

# AS



ARMAS & SERVICIOS  
Marzo - Abril 2016



# MINUSCA

Nuestro nuevo compromiso

## En esta edición... En esta edición....

# AS

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

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

**Editor**  
Juan Francisco Canales Viancos

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

**Diseño**  
Danilo Canales Díaz

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

Foto portada fuente internet

**Distribución**  
Sargento Primero Erwin Fuentes García  
Cabo Primero Claudio Torres Carreño

**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

Una mirada crítica al accionar del Ejército durante el año 2015.....	Pág. 4
Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales del Ejército .....	Pág. 10
Comunicaciones de emergencia, cuando la misión es crítica .....	Pág. 14
“Se cumplieron mis sueños: estar en el Ejército y ser ingeniero” .....	Pág. 18
De soldados concriptos a estudiantes universitarios .....	Pág. 21
Salud y comunicación de la mano .....	Pág. 22
Un nuevo compromiso internacional .....	Pág. 24
Sabuesos con instinto militar .....	Pág. 26
Otro despliegue con nota sobresaliente .....	Pág. 30
Presidenta reconoció a mujeres de las Fuerzas Armadas.....	Pág. 33
Nuestra carta para las olimpiadas 2016.....	Pág. 34
Breves.....	Pág. 36
Golpe a la cátedra .....	Pág. 41
Fundación de Señoras del Ejército.....	Pág. 44
Más opciones de descanso para todos .....	Pág. 48
Un verano de combate .....	Pág. 51
Siempre presentes.....	Pág. 54

Transparentar ante la ciudadanía y compartir lo realizado en el cumplimiento de sus misiones constitucionales, ha sido para el Ejército el objetivo del Reporte de Gestión Institucional realizado recientemente en la ciudad de Punta Arenas, que muestra por una parte, el compromiso y voluntad descentralizadora de ejecutar nuestros procesos y por otra, destacar la relevancia que constituye la Región de Magallanes y Antártica Chilena para el país, como una zona de especial proyección estratégica.

Nuestro desafío está perfectamente claro y puede ser conocido por cada uno de ustedes a través del “Plan de Desarrollo Estratégico del Ejército al 2026” y del Plan de Acción “Orca”, que comprende el período 2015-2018, documento que orienta el desarrollo de la Institución durante estos cuatro años, y en donde la ejecución de las actividades planificadas alcanzaron al año 2015, un 21%.

Mientras trabajamos en esta tarea, continuamos colaborando a la Política Exterior y de Defensa del país a través de una nueva operación de paz: Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana (MINUSCA), donde se incorporó un oficial a su cuartel general.

Asimismo, seguimos generando lazos con la ciudadanía y precisamente, en el marco del área estratégica “Ejército y Sociedad” potenciamos nuestros acercamientos en distintos frentes. El apoyo de las BRIFEs en incendios forestales ha permitido salvaguardar personas y bienes, además de importantes recursos naturales; el entrenamiento de la unidad canina, para acudir en ayuda en operaciones distintas a la guerra, como también el trabajo de equipos institucionales para establecer nuestros sistemas de comunicaciones durante las emergencias, son solo algunos ejemplos de un Ejército cercano y comprometido con la comunidad.

Igualmente importante ha sido el establecer incentivos a los soldados concriptos con mejor desempeño en su Servicio Militar, uno de ellos es el Convenio Específico de Colaboración con la Universidad de Chile que les permite, a partir de ahora, acceder al Programa Académico de Bachillerato de manera gratuita. Y en el ámbito de la discapacidad, el Ejército tampoco se ha quedado atrás gracias a un acuerdo con la Fundación Teletón, que hoy permite a jóvenes como Elías Fernández convertirse en ingeniero militar.

Los invitamos a revisar estas páginas, donde encontrarán pasajes relevantes de nuestro quehacer con actores como ustedes, que a diario luchan por engrandecer a la Institución cultivando así el amor y cariño por Chile.

*Humberto Oviedo Arriagada*  
*General de Ejército*

Reporte de gestión institucional:



## Una mirada crítica al accionar del Ejército durante el año 2015

Punta Arenas, la capital de la región más austral y la más grande del país, Región de Magallanes y Antártica Chilena, fue el escenario elegido para compartir y transparentar con los chilenos, el accionar institucional en sus áreas estratégicas de defensa, cooperación internacional y Ejército-sociedad, a través del Reporte de Gestión del Ejército correspondiente al año 2015, y que igualmente dio la partida

al Consejo Militar en terreno 2016.

El segundo Reporte de Gestión Institucional, que expuso el Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo A., dio cuenta del compromiso permanente de toda la Institución por mejorar sus procesos. Para ello, el lugar definido fue la 4ta. Brigada Acorazada "Chorrillos" de la V División de Ejército, dando muestra

así una clara muestra de descentralización.

El reporte se llevó a cabo ante la presencia del Ministro de Defensa Nacional, José Antonio Gómez U., Jefe del Estado Mayor Conjunto, General de Aviación Arturo Merino N., la Subsecretaria para las Fuerzas Armadas, Paulina Vodanovic R., autoridades regionales, provinciales, comunales y



personalidades provenientes de diversos ámbitos del quehacer nacional y de la zona.

El general Oviedo abrió su presentación recordando los difíciles momentos que como chilenos se han vivido, "por los fenómenos naturales que provocaron graves daños a la infraestructura pública y privada y mucho dolor a sectores importantes de la población", junto con hacer frente a los duros hechos de falta a la probidad,

que afectaron a distintas instituciones y donde el Ejército también resultó tocado por parte de algunos de sus propios integrantes, situación que fue de inmediato denunciada a los tribunales competentes y que continúa siendo investigada "en plena cooperación con la justicia para el esclarecimiento de estos hechos delictuales, determinar sus causas y hacer efectivas las responsabilidades". Pero sin duda, lo más importante, "la ciudadanía debe tener la certeza que la institución es

la más interesada en esclarecer este repudiable y vergonzoso hecho (...) y mejorar los procesos que fueron vulnerados en forma dolosa por algunos miembros de la institución", indicó.

En este sentido, se efectuó una completa revisión de los procedimientos de las áreas de gestión, fiscalización y financiera, y la formación del personal, implementando distintas medidas:

### Procedimientos de gestión, fiscalización financiera y formación del personal:

- ✓ Establecimiento en la Contraloría del Ejército de un Departamento Especial de Auditoría para los Proyectos y Fichas de Fundamento de Gasto, financiados con la Ley N° 13.196.
- ✓ El proceso de implementación de la firma digital aplicada a las facturas.
- ✓ La creación de la División de Adquisiciones del Ejército.
- ✓ El desarrollo del "Curso de Capacitación para Departamentos de Contraloría Interna", modalidad a distancia, donde participaron 294 integrantes del Ejército.
- ✓ La contratación de una auditoría externa (Surlatina) para identificar las vulnerabilidades en los procesos financieros y cuyos resultados fueron entregados al Ejército en marzo de 2016, comenzando un proceso de implementación.





De igual forma, en la presentación expuso detalles de la ejecución del Plan de Desarrollo Estratégico Institucional al 2026 y Plan de Acción “Orca-1”, en las áreas de las capacidades de la Fuerza Terrestre en instrucción y entrenamiento del personal, en la consolidación de la estructura superior del Ejército en forma racional, funcional y eficiente, de acuerdo a los recursos disponibles y a través de la reorganización de unidades. Asimismo, la modernización del sistema de administración del recurso humano.

En cuanto al presupuesto asignado a través del Ministerio de Hacienda para actividades propias de la Institución, como aquellas vinculadas a la salud y a la industria militar, expuso que el Ejército recibió un 1,47% de la Ley de Presupuestos del sector público.

Se incluyó en el Reporte el trabajo realizado para fortalecer, por medio de diversas acciones, temas valóricos, conductuales y culturales de relevancia institucional y para la sociedad, como la no discriminación e inclusión, la transparencia y probidad, y el respeto a los Derechos Humanos. En ese escenario destacan:



Publicación como testimonio histórico oficial “Un aporte a la construcción social de la realidad en materia de Derechos Humanos”.



El fortalecimiento de la presencia de la mujer en la institución, que el año 2015 correspondió al 15% de la planta, con un total de 6.325 integrantes, junto con su incorporación a las armas de combate (Infantería y Caballería Blindada).



Elaboración de un diccionario básico de Mapuzugún, para facilitar la interacción cultural con comunidades mapuches.

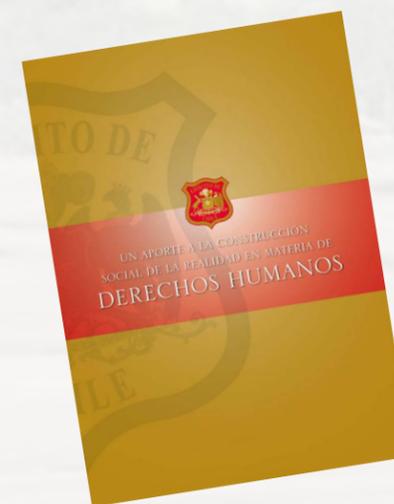


Rechazo y tolerancia cero frente a conductas impropias del personal, con adopción de medidas administrativas y judiciales.

En cuanto a la cooperación internacional, la Institución incrementó las relaciones bilaterales con otros ejércitos como Estado Unidos, Colombia y Japón; la participación en ejercicios multinacionales y el despliegue a África de un oficial de Ejército. Asimismo se realizaron cursos de intercambio profesional, junto con la participación en cinco misiones de paz.

Se abordó el aporte de la Institución en el fortalecimiento de la soberanía y la actividad científica, en particular como operador logístico en la Antártica, además de la contribución a través del Cuerpo Militar del Trabajo a la conectividad vial y territorial, y el apoyo brindado ante las diversas emergencias y catástrofes que afectaron al país, como fue el caso de las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo. De igual forma, el cumplimiento de la convención de Ottawa, donde continuó con su personal trabajando en las tareas de levantamiento de campos minados con miras al 2020, despejándose el año pasado 23 campos minados en el país, con un avance del 75,5% en las áreas de responsabilidad del Ejército.

El compromiso de la Institución quedó demostrado con el interés despertado por cerca del 70% de los ciudadanos no voluntarios, sorteados el año pasado para realizar el servicio militar quienes, tras efectuar su deber cívico, se incorporaron a las filas como soldado de tropa profesional o bien postulando a la Escuela de Suboficiales y Escuela Militar. En tanto este año, se alcanzó un 100% de voluntariedad. Asimismo, se realizó el Curso Especial de Instrucción Militar con 158 jóvenes, que a través de un sorteo general optaron por cumplir con su deber cívico durante el verano.



Para realizar sus misiones el Ejército requiere contar con los recursos necesarios que le permitan financiar el desarrollo institucional, independientemente de la fórmula que el Estado de Chile resuelva para ello. Por lo anterior, es importante que todos los actores de la sociedad valoren la inversión en el área de la defensa, ya que trae consigo el beneficio de contar con una Institución entrenada, capacitada y disponible para entregar una pronta respuesta, a la propia ciudadanía.



### Preparación del Personal

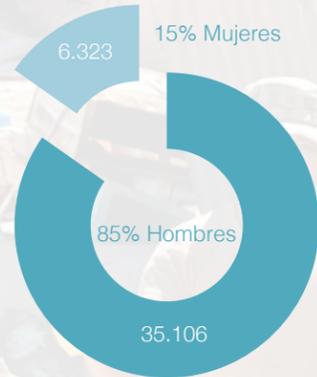
Cursos	Asistentes
Escuelas y Academias	6.210
Diplomados	230
Magíster	84
De complementación docente	1.454
De capacitación en Chile	2.794
De capacitación en el extranjero	494
Sistema de Educación a Distancia del Ejército	15.197
<b>Total</b>	<b>26.466</b>



Reporte de gestión institucional:

# La Carrera Militar

El año 2015, la fuerza de la institución fue conformada por 41.429 personas, entre oficiales, suboficiales y soldado de tropa profesional, además de soldados conscriptos .



## RESUMEN GENERAL DE DIH Y DD HH EN INSTITUTOS

Institutos	Total Horas (DIH Y DD.HH.)	Género		Total
		M	F	
Academias de Guerra y Politécnica.	367	653	2	655
Escuelas Militar y de Suboficiales.	34	1.485	219	1.704
Escuelas de las Armas y Servicios. 2º Año Escuela de Suboficiales	132	1.286	123	1.409
Escuelas de las Armas y Servicios. Cursos de Requisito.	265	553	15	568
Escuelas de Especialidades Secundarias.	80	50	7	57
<b>TOTAL</b>	<b>878</b>	<b>4.027</b>	<b>366</b>	<b>4.393</b>



104 toneladas de carga transportada.



Más de 7.000 toneladas de barro removido.



Más de 150 máquinas de ingenieros empleadas.



3 Puestos de Atención Médica Especializada y 2 Puestos de Atención de Sanidad, que, en las tres primeras semanas, otorgaron 6.546 atenciones de salud.



También el Ejército colaboró con 1.082 efectivos con las comunidades damnificadas, producto de las erupciones de los volcanes Villarrica y Calbuco.

### Sobre temas valóricos, en el Reporte se destacó que:



- ✓ El Ejército pertenece a todos los chilenos sin distinción.
- ✓ En el Ejército no existen ni se amparan pactos de silencio, que son contrarios al honor militar.
- ✓ Todo aquel que tenga información debe hacerla llegar a los tribunales competentes.
- ✓ El Ejército ha respondido al 96% de los 466 requerimientos que los tribunales le han presentado.
- ✓ La Institución ha manifestado a lo largo de los años y a través de diversos gestos, su anhelo por cooperar a que el reencuentro de los chilenos sea de verdad y definitivo.

Producto del Estado de Excepción Constitucional en las regiones de Antofagasta y Atacama, se emplearon 4.860 integrantes del Ejército para ir en ayuda de la población afectada desarrollando, entre otras las siguientes actividades:



958 viviendas sociales construidas



843 misiones aéreas.



2.197 casas limpiadas de barro y escombros.



431 vehículos militares desplazados.

Más tarde, un terremoto y un tsunami afectaron a la Región de Coquimbo, donde también se decretó el Estado de Excepción Constitucional, empleándose 1.193 hombres pertenecientes a

la II División Motorizada, para brindar seguridad, recuperar la conectividad, restablecer los servicios básicos y retirar escombros. Además, el Ejército asumió la tarea de construcción

de viviendas sociales, para lo cual en convenio con el Gobierno Regional y la Cámara Chilena de la Construcción, se capacitó a 400 soldados conscriptos, construyéndose 780 casas.

Paralelamente, considerando que resultó dañado el hospital de la zona, se efectuó un convenio con el Servicio de Salud de Coquimbo para la atención de pacientes en el Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE).

El HMCE estuvo cinco meses desplegado en Coquimbo con tres pabellones quirúrgicos, 20 camas postoperatorias y una sala de endoscopías y esterilización, realizando 1.428 prestaciones quirúrgicas a la comunidad de la Región de Coquimbo.



Durante el año pasado, también se empleó un total de 3.419 hombres integrantes de las Brigadas Forestales, en el combate de incendios que afectaron al país y un total de 169 efectivos pertenecientes a las Patrullas de Rescate Militar del Ejército (PARME) en su configuración de montaña y/o anfibia, en distintas misiones de búsqueda y rescate de personas.



## Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales del Ejército

# En plena expansión

En sus trece años de vida, las BRIFEs han ganado una amplia experiencia en el control y extinción de los incendios forestales. Por ello, se han convertido en un aliado fundamental de la CONAF, entidad con la que se estudia asignar nuevas responsabilidades al Ejército en materia de apoyo aéreo. Por otro lado, y con la creación de cuatro nuevas brigadas entre Arica y Copiapó, es posible cubrir las emergencias en prácticamente todo el territorio nacional.

Particularmente noticioso fue el comienzo del año 2016 para las Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales del Ejército (BRIFEs). A principios de enero, 16 BRIFEs se movilizaron para extinguir un incendio en los sectores de Agua Fresca y

San Juan en Punta Arenas. Pocos días después, otras 32 BRIFEs acudieron a otro gran siniestro ocurrido en el cerro Divisadero en Coyhaique. Afortunadamente, no hubo desgracias que lamentar entre el personal institucional, lo que es sinónimo del buen grado de

preparación de los efectivos militares.

Y aunque estos siniestros ocurrieron en regiones donde comúnmente no suceden estos eventos, lo cierto es que la propagación de incendios forestales ha disminuido notoriamente, lo que

los ha hecho menos devastadores que en años anteriores. Frente a esta realidad, las BRIFEs han tenido mucho que ver, tanto por el aumento de estas unidades (52 en todo Chile), como por el grado de capacitación de sus operadores, lo que las transforma en entes indispensables en la loable tarea de preservar la naturaleza y mantener a raya el fuego.

Tanto es así, que a partir de este 2016 se dispuso de cuatro nuevas BRIFEs en la zona norte del país, las que corresponden a la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, Brigada Motorizada N°1 “Calama”, Brigada Motorizada N° 24 “Huamachuco” y Regimiento N° 23 “Copiapó”. Y si bien en el norte del país prácticamente no hay árboles, de todas formas existe riesgo por la flora autóctona situada en diversas quebradas de nuestro extenso desierto. A estas nuevas BRIFEs se debe sumar la brigada de la Compañía Andina Divisionaria N° 20 “Cochrane”, creada el 2015. Con todas ellas, prácticamente la totalidad del país cuenta con una o más BRIFEs listas para entrar en acción.

## En la segunda línea del siniestro

En términos de cifras, este verano 2016 tuvo bastante movimiento, puntualiza el Teniente Coronel Ignacio García B., Jefe de la Sección de Funcionamiento Institucional de la Dirección de Operaciones. Durante enero fueron movilizadas 43 BRIFEs con un total de 876 efectivos; en febrero se desplegaron 14 BRIFEs totalizando 352 militares en terreno, cifra que descendió notoriamente en marzo con sólo cinco BRIFEs y 97 efectivos movilizadas. Desde que partieron en el año 2003, más de 11 mil funcionarios del Ejército han integrado estas brigadas, indica el Teniente Coronel García “Desde entonces, el Ejército y CONAF han trabajado de forma mancomunada cada verano en la extinción de incendios, especialmente en la zona centro sur del país (V a X regiones)”.

En ese sentido, y de acuerdo a lo que establece el protocolo de diciembre de 2014 firmado entre el Ejército, ONEMI y CONAF, la participación de las BRIFEs en la extinción de incendios forestales consiste en resguardar y asegurar los trabajos de combate realizados por las fuerzas terrestres y aéreas de CONAF. “Se trata del sostenimiento de la línea de control, la construcción de cortafuegos a distancia para la protección de obras de infraestructura y zonas pobladas y faenas de extinción y guardia de cenizas, que equivale a la vigilancia del área quemada para extinguir posibles rebrotes”, explica el oficial de la Dirección de Operaciones.

Destaca, que un operario de una BRIFE es un integrante de una brigada de “refuerzo”, y en esa calidad apoya el combate de un siniestro, por lo tanto, son personas que se ubican en la segunda línea durante la emergencia. Aún así, su labor resulta fundamental para evitar que el fuego se propague, y a la vez, para extinguirlo de manera definitiva.



El Teniente Coronel García plantea que actualmente el protocolo entre el Ejército, ONEMI y CONAF se encuentra en proceso de actualización, propio de la necesidad de mejorar procesos y generar nuevas capacidades. Esto traerá algunos cambios, el más importante supone el empleo de aeronaves de la Brigada de Aviación Ejército (BAVE) para el traslado de brigadistas del Ejército y personal de CONAF. El documento debería ser ratificado en los próximos meses, aunque aún no hay fecha definitiva para ello.

## Creación de lazos

Entre enero y marzo de este año, el esfuerzo de las BRIFEs fue considerablemente menor que durante el verano 2015, aunque el trabajo ha sido permanente, señala el Mayor Matías Salinas S., Jefe de la Sección Emergencias y Catástrofes del Comando de Operaciones Terrestres (COT). *“Afortunadamente no hemos tenido absolutamente ningún accidente grave que lamentar. Eso habla de la excelente preparación y trabajo de los oficiales, cuadro permanente, solda-*

*dos de tropa profesional y soldados conscriptos que integran las brigadas, y del excelente trabajo realizado por CONAF en esa preparación”.*

A la fecha, se han alcanzado grandes avances en las BRIFEs comparadas con sus inicios. Esto se atribuye al excelente trabajo que han realizado los oficiales delegados de las unidades regimentarias con CONAF, quienes al ser parte de las BRIFEs, conocen cuáles son las falencias y dónde deben atacar los problemas que afectan a cada una de sus patrullas, indica el Mayor Salinas.

En el protocolo firmado con CONAF se exige un permanente entrenamiento por parte de esta corporación al personal de las BRIFEs, integradas en su mayoría por soldados conscriptos que realizan su Servicio Militar, lo que conlleva que deben ser capacitados, como mínimo, una vez al año. *“En la capacitación se incluye también oficiales y cuadro permanente que se desempeña como mandos de las Brigadas, por lo que desde su concepción, estas unidades crean los lazos, conceptos de trabajo en equipo y coordinado, intercambio de conocimientos y experiencias, etc”.*



## “El trabajo con el Ejército brinda respuestas cada vez más oportunas y eficaces”



¿Cuál es su opinión acerca del trabajo en conjunto que actualmente realiza CONAF y las BRIFEs?

La imagen del Ejército de Chile trabajando en forma conjunta con CONAF en el combate de incendios forestales, genera una potente señal pública y muy especialmente en toda la organización de respuesta, porque ante la sociedad no estamos solos en esta lucha contra el flagelo de los incendios. Esta visión se potencia por cuanto da cuenta de la disposición para desarrollar labores de control y resguardo de la vida humana y de los ambientes naturales de nuestro país.

¿De qué forma cree usted que esta labor integra al Ejército con la ciudadanía?

Sin duda que la presencia del Ejército en terreno, trabajando codo a codo para superar una emergencia, establece una vinculación positiva con la ciudadanía difícil de borrar. En muchos incendios forestales, la gente se acerca al personal y les agradece el esfuerzo, valora profundamente su par-

ticipación y otorga una sensación de seguridad a toda la población amenazada.

¿Cuáles son las ventajas y los obstáculos de trabajar con personal militar durante una emergencia?

Dentro de los aspectos más positivos de trabajar con personal militar, se destacan tres. El primero de ellos referido a la organización estructurada, disciplinada y piramidal que los caracteriza, con lo cual se ajusta fácilmente a la organización que CONAF establece en los incendios forestales y que requiere por razones de seguridad y eficiencia operativa, personal que cumpla estrictamente las instrucciones impartidas. Un segundo aspecto dice relación con el aporte masivo de personal capacitado, con lo cual es posible cubrir sectores que bajo otras circunstancias sería imposible hacerlo con personal de CONAF. En

tercer lugar, permite que las fuerzas de CONAF se destinen al frente de avance principal del incendio.

¿Cómo califica el trabajo realizado en conjunto durante los meses de enero a marzo 2016?

Ha sido un trabajo muy exitoso, que ha recogido la experiencia de años anteriores, transformándose hoy en un sistema con respuestas cada vez más oportunas y eficaces.

¿Cómo podría mejorar el trabajo en conjunto?

Debemos avanzar en mejorar el equipamiento del personal del Ejército, dotando a cada BRIFE con motosierras y equipo para trabajar con agua en faenas de liquidación. Considerar también una mayor dotación de equipos de radiocomunicación. Por otro lado, en materia de recursos aéreos, es necesario establecer una vinculación que vaya más allá del sólo traslado de personal. Hoy los incendios forestales que ocurren en la cordillera, requieren particulares medios, que no se encuentran disponibles en el mercado civil. Quizás a futuro debemos evaluar la constitución de unidades militares altamente especializadas que puedan enfrentar por sí solas una emergencia forestal u otros tipos de catástrofes (inundaciones, terremotos, etc.), como hoy en día existen en países desarrollados. Es el caso de las UME (Unidad Militar para Emergencias) creadas en España en el año 2005, como también en Estados Unidos, Rusia y Suiza.

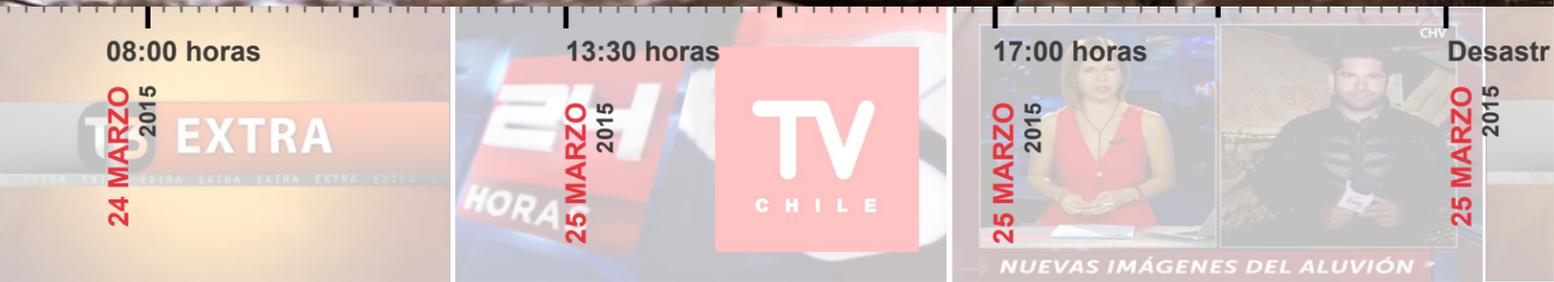


Alfredo Mascareño  
Gerente de Protección  
contra Incendios Forestales de CONAF

Fuertes lluvias en las regiones de Antofagasta, Atacama y Copiapó produjeron desbordamientos de los ríos Salado y Copiapó, llegando hasta las calles céntricas de diferentes ciudades. La catástrofe comienza a provocar personas aisladas por cortes de rutas y cortes de energía eléctrica.

La ONEMI informa de 415 personas albergadas y 13 aisladas en la región de Atacama. Las comunicaciones comerciales pierden disponibilidad por corte de la fibra óptica nacional.

Producto de los graves acontecimientos, la Presidenta de la República decreta Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe para toda la Región. Las Fuerzas Armadas deberán tomar el control para resguardar y mantener el orden público en la zona afectada.



Comunicaciones de Emergencia:

# Quando la misión es crítica

Unidades de Telecomunicaciones pertenecientes a la I División de Ejército se prepararon, la tarde del 25 de marzo de 2015, para viajar a Copiapó, zona afectada por el fuerte temporal, con el fin de levantar los enlaces que, hasta esa hora, se mantenían a través del Sistema "Torrente". En Santiago, el Sargento Segundo Alex Monje A., junto a un equipo de especialistas de la Jefatura de Comunicaciones del Comando de Telecomunicaciones, recibió la misión de preparar equipos de radio y tecnología satelital y con apoyo de la Brigada de Aviación Ejército se trasladó al lugar de la catástrofe, donde pudieron equipar el Sistema de Mando del Centro de Operaciones de Emergencia.

Ese día, el Sargento Segundo Monje, Mecánico de Telecomunicaciones, Jefe de la Sección Sistema "Torrente", se encontraba trabajando cuando se enteró de que debía partir a Copiapó. "Llamé a mi señora para contarle

*y me dio todo su apoyo para partir en ayuda de quienes nos necesitaban. Ya tenía la experiencia porque en el terremoto de 2010 también me correspondió apoyar en las comunicaciones, teniendo que salir el primer día de la catástrofe",* recordó.

*"Llegamos al Regimiento y de inmediato comenzamos con la programación de los equipos portátiles VHF, instalación por medio satelital en telefonía y datos, quedando la unidad con comunicación e incluso realizando videoconferencia con el Alto Mando. Al tercer día, las comunicaciones se restablecieron en su totalidad. Sólo cuando llegamos a la zona siniestrada, con todos los sistemas comerciales fuera de operación, pudimos comprender que nuestra preparación tiene impacto en la Institución y en la seguridad de la ciudadanía, eso motiva y nos compromete a seguir en la misma línea",* señaló Monje.



Es así como rápidamente se levantó un Centro de Operaciones de Emergencia en Copiapó, para apoyar a las autoridades en la zona y, por ende, la gestión de la Oficina Nacional de Emergencia en el proceso de toma de decisiones. Esto, gracias a que el Ejército cuenta con un Sistema de Mando y Control de última tecnología, Redes de Campaña y Redes Permanentes con servicios de voz, datos y videoconferencia, todos como parte del Sistema de Comunicaciones del Ejército (SICOE), con cobertura en todas las unidades de la Institución.

Así lo explica el Jefe de Comunicaciones del Ejército, Coronel Gonzalo Cañas B., "Además de la red SICOE, el Ejército cuenta con un respaldo sa-

*telital, presente en todas las divisiones del país y con un sistema de radio en las bandas VHF y HF. Nuestros servicios, además, van en apoyo de la ONEMI, con operadores en disponibilidad 24/7 y con equipamiento satelital, que también cuenta con conectividad hacia la red telefónica interna del Ejército, por lo tanto, hay un canal de comunicación mucho más permanente, en forma previa a una catástrofe, que nos permite trabajar con mayor coordinación. Para lo anterior, se emplea la red microondas a lo largo de Chile, que nos permite ir en un canal paralelo al que lleva la empresa de comunicaciones comerciales, que a la vez es operado y mantenido por nuestros especialistas".*



**Red SICOE**

ARICA  
IQUIQUE  
ANTOFAGASTA  
SANTIAGO  
CONCEPCIÓN  
VALDIVIA  
PTO. MONTT  
COYHAIQUE  
PTA. ARENAS

Longitud red : 4.300 km  
Estaciones : 159

Uso de la red:

- Telefonía Institucional
- Intranet
- Correos Electrónicos
- Video Conferencia
- Comunicaciones torrente
- Respaldo ONEMI con torrente
- Respaldo ONEMI con citófonos
- Integración Comunicaciones Campaña



Centro de Operaciones de Emergencia y Alerta Temprana Alternativa, CTE

## Protocolo de colaboración con la ONEMI

A partir del terremoto del 27 de febrero de 2010, el Ejército desarrolló un programa para actualizar toda su plataforma de Mando y Control. “Se desarrollaron proyectos para alcanzar esa capacidad que era tan deseada, principalmente en el ámbito operativo para estar actualizados con los ejércitos más importantes del mundo y en segundo término, para enfrentar las catástrofes del país”, explica el General de Brigada Julio Parra C., Comandante de Telecomunicaciones del Ejército.

De hecho, el año 2013 se inauguró el Centro de Operaciones de Emergencia y Alerta Temprana Alternativa,

que se encuentran implementados en la Jefatura de Comunicaciones y que opera como sistema de respaldo en caso de pérdida de operatividad de la sede central de la Oficina Nacional de Emergencias. Este sistema cuenta con enlaces radiales VHF con las regiones de Valparaíso, Metropolitana, O’Higgins, Maule, SHOA y Sismología y enlaces radiales en HF con todo el país; telefonía e internet satelital; respaldo energético para trabajar por un mínimo de 96 horas seguidas, con posibilidad de recargar estanques auxiliares de combustible; videoconferencia, monitoreo SHOA, PTWC, USGS, entre otras. De esta forma, las autoridades cuentan con el respaldo para

gestionar una emergencia nacional.

Este apoyo con el que la ONEMI puede contar, se enmarca en un Protocolo de Colaboración firmado en febrero del año 2011, para ser empleado para cada situación de emergencia, en donde el Ejército también pone a disposición sus sistemas de última tecnología, para respaldar la red de emergencia nacional. Adicionalmente, se desarrolló un proyecto conjunto, el que se encuentra a la espera de financiamiento, cuyo alcance es el desarrollo del Sistema de Comunicaciones de Misión Crítica nacional, ocupando la capacidad instalada del Ejército y llegando hasta el nivel comunal.

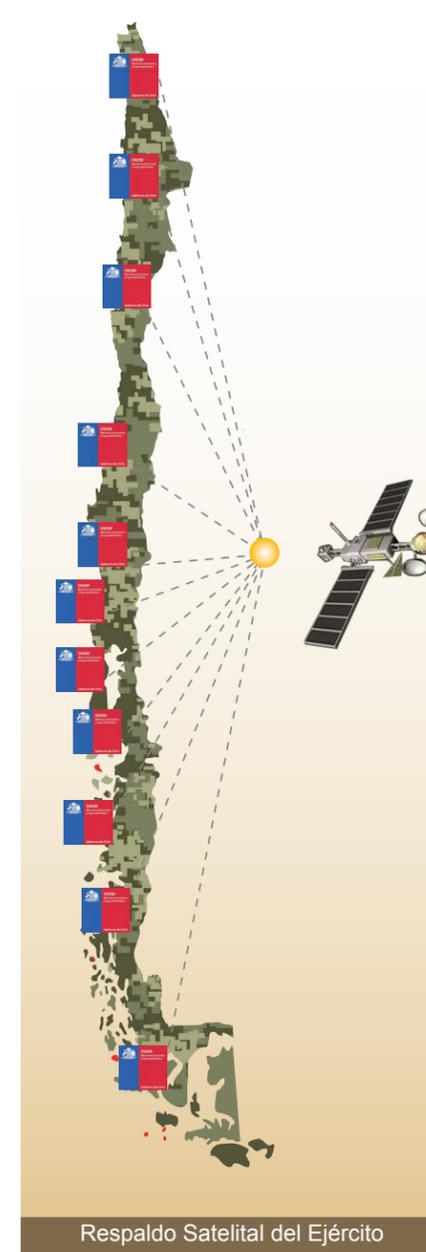
*“Ser la red de respaldo de la ONEMI supone una tremenda responsabilidad para nosotros y una tranquilidad para ellos. Durante los primeros minutos de la emergencia, siempre hay caos, desastre, incertidumbre y ahí es donde nosotros, con los niveles de alistamiento que tenemos, hemos prestado colaboración a las autoridades, por ejemplo, desplegando rápidamente los puestos de mando (...) Los tiempos de respuesta, se han logrado acortar gracias a los sistemas de comunicaciones que hoy día tenemos”, señaló el general Parra.*

Por su parte, la ONEMI define al Ejército como uno de sus socios estratégicos en la gestión y reducción de desastres. Su Director Nacional, Ricardo Toro T., destaca la importancia de la colaboración de las telecomunicaciones, pero enfatiza en la necesidad de que haya una mejora en equipamiento y capacidades de la Institución. “El Ejército, es fundamental, pero tengo que ser muy responsable en decir que, si bien las actuales capacidades constituyen una solución de la condición que tiene el país para enfrentar las emer-

gencias, indudablemente puede recibir aún mayores condiciones tecnológicas y presupuestarias para mejorarla y dar mayor seguridad en la toma de decisiones”, manifestando además su confianza en que “la red de comunicaciones de Misión Crítica, con algunas variables, debería ser la base del proyecto que tenemos con el Ejército para desarrollarlas efectivamente”.

Hasta ahora, el sistema de comunicaciones de Misión Crítica ha funcionado de muy buena forma, luego que en 2010 el Ejército se diera cuenta de las falencias que existían en conectividad, las que fueron subsanadas con la incorporación del respaldo satelital y la mejora continua de la red SICOE, lo que se demostró en los desastres ocurridos en Copiapó y Coquimbo, donde los sistemas institucionales operaron al 100%.

Así, cuando la misión es crítica, el Comando de Telecomunicaciones ha asumido un rol preponderante en la gestión y mitigación de los desastres, poniendo a disposición sus capacidades de comunicaciones y, por sobre todo, la de su personal especialista, quienes están preparados para concurrir a cualquier lugar del país, en apoyo al manejo de la información y asesorando en la toma de decisiones.



Respaldo Satelital del Ejército

*“Los sistemas de comunicaciones de Misión Crítica son aquellos que permiten obtener información en tiempo real para la toma de decisiones durante una catástrofe, son independientes de las redes de uso comercial, deben garantizar interoperabilidad y su indisponibilidad podría afectar seriamente la seguridad de la población, especialmente en situaciones de alerta temprana”.*

Mayor Iván Pérez R.,  
Jefe del Departamento de Redes Especiales,  
Jefatura de Comunicaciones



*“Desde hace un tiempo que nuestra función como Mecánicos de Telecomunicaciones (MET) nos comenzó a exigir una preparación integral, estamos capacitados en redes microondas, en fibra óptica, en redes de radio, en tecnologías satelitales y además en todos los sistemas de generación alternativa de energía, eso nos ha enriquecido y nos permite apoyar el manejo de las catástrofes”.*

Cabo Primero Rodrigo Vásquez C.,  
MET Sistema Torrente

Elías Fernández, paciente de la Teletón  
y alumno del I CRIM:

# “Se cumplieron mis sueños: estar en el Ejército y ser ingeniero”

Tiene 18 años y ha sido operado en 24 oportunidades de diversas dolencias derivadas de un complejo síndrome que padece. No se queja, al contrario, agradece las oportunidades que la vida le regala, sobre todo ésta que le permitirá convertirse en Ingeniero Militar, gracias a un convenio vigente entre el Ejército y la Teletón.



“La gente piensa que es un abuso cuando me agacho a abrochar sus zapatos, no entienden que para él es doloroso hacerlo, por la enfermedad que tiene”, explica Liliana Villacura, mamá de Elías Fernández, mientras alista a su hijo que debe iniciar pronto, un largo recorrido de dos horas hasta la Academia Politécnica Militar (ACAPOMIL), donde estudia Ingeniería.

Producto de un convenio existente con el Instituto Teletón -que nació del ofrecimiento efectuado por la Institución durante la campaña del año 2002- el Ejército entrega anualmente, dos cupos para que pacientes de esa entidad estudien en el Curso Regular de Ingeniería Militar (CRIM).

Este año fue Elías Fernández V. quien obtuvo la beca, un joven de 18 años recién egresado del Instituto Nacional, pintor, escritor y saxofonista, que nació con macrocefalia y fisura labio palatina, y que a los 7 años le fue detectado el síndrome de Gorlin-goltz, que le ha provocado otras enfermedades asociadas como la hidrocefalia.

“En la Teletón sabían que me gustaba el Ejército, entonces cuando estaba por egresar de cuarto medio me contaron de esta beca y me inscribí alíto, postulé y quedé. No sé que habría hecho si no hubiera entrado acá, se mezclaron mis dos sueños de chico, ser ingeniero y estar en el Ejército”, señala Elías.

Mientras comenta cuánto se preparó para dar las pruebas de admisión, su madre lo mira orgullosa.

“Me siento tan agradecida de la Teletón y del Ejército, porque no sé cómo lo habríamos hecho sin esta beca, ya que las cirugías son muy costosas,



hay muchas complicaciones y no hay bolsillo que aguante. Es una tremenda oportunidad”, sostiene.

Faltan 10 minutos para las 06:00 hrs. y el papá de Elías, David Fernández, apura a su hijo para salir a tiempo a tomar la micro que los deja en el metro, desde donde el joven debe tomar otro transporte público para llegar a La Reina. “Él es una persona normal que nació con ciertas dificultades o en este caso enfermedades, pero tiene todo el potencial, incluso más

que otras personas, así que tiene que aprovecharlo. Fue un premio, no a nosotros, a él, a su esfuerzo, porque es él quien ha enfrentado todos estos años su enfermedad con valentía. Esta especial beca que se le ha otorgado ha sido un premio a esa lucha, de la que ha salido victorioso”, asegura su padre.

Ingresa a la ACAPOMIL, el 1 de febrero pasado, junto a 25 integrantes del Ejército y tres de Carabineros. En su primer día de clases conoció su



sala, le fue asignado un banco y un casillero, recibió los útiles de escritorio y escuchó atento las normativas del Instituto. A más de un mes de ese día, evalúa positivamente este primer período. *“La experiencia es muy gratificante porque aunque tenemos harta diferencia de edad con mis compañeros de curso, todos me aportan muchas cosas”*.



La vivencia ha sido enriquecedora también para sus compañeros. Así lo confirma la Capitán Paulina Tapia D., camarada de Elías, quien asegura que *“es súper gratificante compartir con él. Cuesta encontrar en el día a día una experiencia de vida como la suya y agradezco al Ejército esta oportunidad, porque normalmente uno está enfocado en la vida militar y no ve la otra cara de la moneda, esa que nos permite aportar con un granito de arena en la formación profesional y personal de alguien como Elías”*, señala.

Actualmente el alumno Fernández no es el único paciente de la Teletón que

estudia Ingeniería en la ACAPOMIL. Tanelo Mondaca S., quien padece una malformación congénita en uno de sus brazos, se encuentra en segundo año de la carrera y quiere seguir la especialidad de Informática y Computación.

*“La asistente social de la Teletón me contó que había una beca y un convenio, así que postulé y quedé. No tenía ninguna relación con militares, fue raro al principio, pero la experiencia ha sido muy buena. Uno tiene una visión distinta y compartiendo un rato con ellos te das cuenta que son iguales a todos. Creo que ha sido la mejor decisión que he tomado y recomiendo de todas maneras a aquellos chicos de la Teletón que quieran postular, que lo hagan. Tiene puros beneficios se los aseguro”*, manifiesta el estudiante.

Finaliza otra jornada académica y Elías inicia el camino de regreso a casa. Tiene que llegar a estudiar para una próxima prueba y le quedan algunos trabajos por hacer. Su nueva vida universitaria es agotadora pero excitante y sabe que con el apoyo de sus padres, compañeros y profesores, sumado a su compromiso y entrega, el éxito está asegurado.

*“Me quiero especializar en sistemas de armas y vehículos militares. Ahí*

#### Requisitos para acceder a la beca:

- Ser paciente del Instituto Teletón.
- Licencia de Educación Media.
- Puntaje mínimo de 550 puntos en la PSU.
- Condición autovalente en desplazamiento.
- Capacidad para responder a la carga académica.

#### La beca considera:

- Costos de inscripción, colegiatura y gastos docentes correspondientes a 10 semestres, período de duración de la carrera.
- Acceso a cursos, seminarios, talleres, charlas y otras actividades de complemento al programa de estudios.
- Acceso a bibliotecas, internet, salas de computación y casinos.
- Otorgamiento de una Licenciatura en Ciencias de la ingeniería Militar y Título de Ingeniero en la mención respectiva, ambos reconocidos por la Ley Orgánica Constitucional de Enseñanza y el Colegio de Ingenieros de Chile.

*veremos qué pasa, espero llegar si o si a los cinco años de carrera y después seguir trabajando en el Ejército”*, sentencia el único alumno civil del I CRIM de la ACAPOMIL.

# De soldados conscriptos a estudiantes universitarios

Dos ex soldados conscriptos ingresaron formalmente al Programa Académico de Bachillerato, convirtiéndose en la primera generación que se incorpora al Convenio Específico de Colaboración Académica entre el Ejército y la Universidad de Chile, con el objetivo de dar oportunidades a jóvenes soldados que, tras haberse destacado en su evaluación en el Servicio Militar, puedan optar a un mayor desarrollo profesional.

Felipe Rodríguez G., de 19 años y Carlos Cazorla A., de 23, realizaron el Servicio Militar en la 3ra. Brigada Acorazada “La Concepción” en Antofagasta y en el Regimiento N°8 “Chiloé” en Puerto Aysén, respectivamente. Los alumnos, recibieron de

parte del Comandante en Jefe, general Humberto Oviedo A., y del Rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi V., las becas que les permiten cursar el programa de bachillerato por un año, tras el cual podrán optar a una carrera en dicha casa de estudios.

*Según el Comandante en Jefe, “hoy, este proyecto se ve cristalizado con el ingreso de Felipe y Carlos al Programa de Bachillerato, dando cuenta de su significativo esfuerzo y especial dedicación. A nombre de nuestra Institución, les deseamos el mayor de los éxitos en sus respectivas carreras”. Por su parte, el rector Vivaldi manifestó que “tanto el Ejército como la Universidad de Chile tienen una característica en*

*común, que es su sentido de equidad al incluir a personas de todos los puntos de nuestra patria. Esto lo vemos reflejado en el caso de estos dos estudiantes que hoy inician un nuevo camino en sus vidas a través de sus estudios de Bachillerato”*.

Esta iniciativa, forma parte del compromiso de ambas instituciones de fortalecer la educación y fomentar oportunidades reales de ingreso y diversidad. En esta línea, la Vicerrectora de Asuntos Académicos, Rosa Devés A., destacó la colaboración entre instituciones del Estado por el bien común de las nuevas generaciones.



*“En los 12 años de convenio, entre el Ejército y la Teletón se han entregado tres becas, de hecho ya tenemos un egresado. La Academia cuenta con los accesos e instalaciones correspondientes para que personas con algún grado de discapacidad, puedan acceder a sus dependencias, y como estudiantes, cumplir con las exigencias de la malla curricular establecida para esta carrera.”*

Teniente Coronel Francisco Silva, Subdirector de la ACAPOMIL.



“Proyecto Difusión de Contenidos en Salas de Espera”

# Salud y Comunicación de la Mano

**Para concretar el efecto comunicador, las organizaciones usan, habitualmente, medios tradicionales como intranet, revistas internas, correos corporativos y carteleras o diarios murales digitales. Son estos últimos los que han evolucionado en respuesta a las nuevas audiencias que prefieren soportes interactivos, como los implementados por el sistema de salud institucional.**

El Ejército, a la vanguardia con la tecnología y luego de un análisis de factibilidad, desarrolló el proyecto “Difusión de Contenidos en las Salas de Espera en las Instalaciones de Salud”, a cargo del Comando de Salud del Ejército (COSALE). Este tipo de difusión permite contar con una nueva forma de reproducir mensajes, aprovechando las capacidades audiovisuales de la era digital y llevando la información a lugares alejados.

La iniciativa desarrollada por la Asesoría Comunicacional (ASESCOM) del COSALE, que comenzó su pe-

ríodo de marcha blanca en octubre de 2015, utiliza la tecnología Cartelera Digital o Digital Signage, un sistema de señalización digital que permite programar contenidos multimedia (videos, textos, etc.) de manera remota e instantánea, para que sean vistos por los usuarios mientras esperan por su hora médica.

El proyecto comenzó en las salas de espera del Edificio Corporativo del COSALE y desde el mes de diciembre, en el Subcentro Médico del Edificio Ejército Bicentenario. Durante 2016 se extenderá a todas las insta-

laciones de la Región Metropolitana, para posteriormente continuar en regiones y cubrir así toda la red de salud institucional.

A través de esta herramienta, los usuarios pueden conocer oportunamente sus nuevos beneficios, coberturas, prestaciones, temas relacionados con la prevención y promoción en salud, además de otros aspectos del SISAE que antes no conocían. También el personal puede acceder a aspectos relevantes de la organización.



¿Cómo funciona el sistema de Cartelera Digital?

Cada monitor cuenta con un equipo reproductor multimedia capaz de gestionar, actualizar los contenidos en forma remota y transmitir la información a los televisores. La parrilla programática es miscelánea y permite la segmentación de la pantalla para mezclar cápsulas con temas preventivos, junto a otros contenidos, como TV abierta, humor y cultura, los cuales son programados desde el mismo equipo de la ASESCOM del COSALE.

Todo es elaborado por un equipo de profesionales que se encarga de selec-

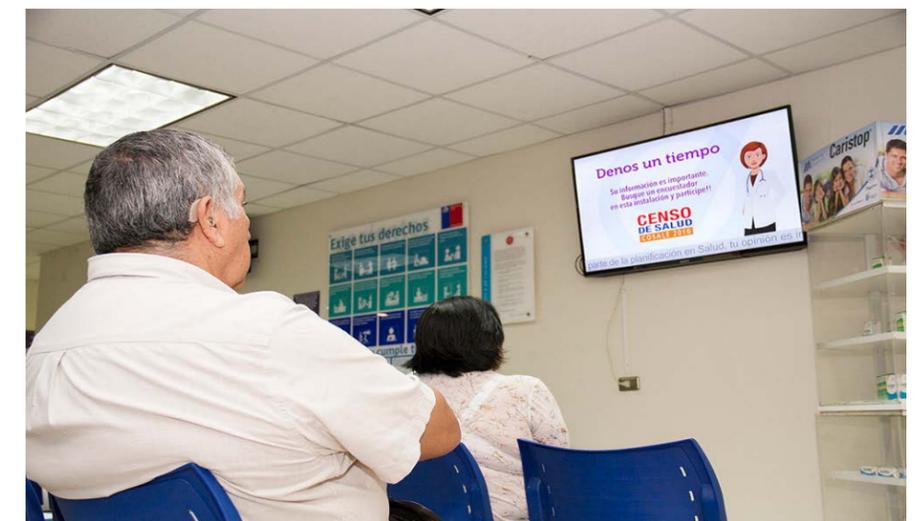
cionar los temas de acuerdo a las necesidades del mando y de los mismos usuarios, y se puede programar según tiempo y segmento para cada instalación de salud, otorgando a cada una los espacios necesarios para la difusión de su información.

El uso de contenidos digitales emitidos a través de las pantallas de los televisores de las salas de espera, facilita la transmisión de contenidos dinámicos, segmentados y en tiempo real, de manera eficiente, flexible y lúdica. Por eso es una buena solución informativa para el Ejército, que cuenta con beneficiarios en toda la red de salud institucional.

La implementación de este sistema de comunicación marca un hito en la difusión de información con sentido estratégico.

### Ventajas de la Cartelera Digital

- Fortalece las comunicaciones internas y externas en la organización.
- Potencia la imagen corporativa.
- Difunde servicios y productos de interés general para los usuarios.
- Influye positivamente en el comportamiento del usuario.
- Optimiza el tiempo de espera.
- Mejora la experiencia del usuario.
- Difunde información segmentada por instalación de salud.
- Rápido y efectivo.





# Un Nuevo Compromiso Internacional

*Como una forma de seguir colaborando con la Política Exterior y de Defensa del país, mediante sus capacidades polivalentes, una vez más el Ejército de Chile está presente en una nueva operación de paz: Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana (MINUSCA).*

Es así, que a mediados de marzo del presente año, el Mayor Fernando Mella S, tomó el avión que lo llevó, tras largas horas de vuelo, a la capital de dicho país, Bangui, donde se incorporó en el cuartel general de la MINUSCA, para desempeñarse como oficial de Estado Mayor en la oficina de Apoyo de Servicios Integrados (ISS), organismo que es responsable de la ejecución del apoyo logístico de la misión (tanto para la componente militar como civil de la misión).

Sin duda, no solo para él sino para la Institución en general, es un gran desafío representar la bandera azul, ya que es parte de la primera dotación nacional que participa en esta misión, que además está compuesta por un

oficial de la Armada de Chile y otro de la Fuerza Aérea de Chile, quienes durante 12 meses deberán desempeñarse en sus respectivos puestos, de acuerdo a las altas exigencias establecidas por el organismo internacional.

*“El poder estar presente en esta misión adquiere una tremenda responsabilidad, porque estoy representando al Ejército y a mi país en general, en el sistema internacional, sin embargo, me siento muy seguro de la formación que he tenido a lo largo de mi carrera militar, como fue en la Academia de Guerra, que le permite a uno tener una metodología y disciplina laboral capaz de enfrentar este tipo de situaciones, lo que pude ver refle-*



*jado cuando participé en la misión de paz “Althea”, en Bosnia y Herzegovina”, señaló el Mayor Mella.*

*Asimismo, manifestó que a nivel personal se siente tranquilo ya que desde que fuera asignado en este cargo ha sentido el apoyo de su familia. “Contar con el respaldo de mi señora ha sido fundamental, sin duda que ella es un pilar primordial para mí, quien desde un comienzo me apoya en mi desarrollo profesional. Además, cuento con el respaldo de la Institución y de mi unidad”.*

Es así que el Mayor Mella, quien por sus destacadas condiciones profesionales, avaladas por las Naciones Unidas, es el primer oficial del Ejército de Chile en formar parte del contingente multinacional que opera en esta misión trascendental, en el devenir de la seguridad y paz del concierto internacional.

**Preparación:** Entre el 18 y el 29 de enero participó en el curso de pre-despliegue realizado en el Centro Conjunto para Operaciones de Paz de Chile (CECOPAC), para recibir la formación inicial acerca de la misión, capacitación sobre mi-



siones de paz, rol de peacekeeper, reglas de enfrentamiento, código de conducta, entre otros aspectos considerados para esta instancia.

**Minusca:** Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana. Esta operación fue aprobada el 7 de abril de 2014 y su máxima finalidad es justamente desarrollar instancias que permitan la protección de la población civil. Asimismo, tiene como objetivo apoyar el proceso de transición; facilitar la asistencia humanitaria; promoción y protección de los derechos humanos; apoyo a la justicia y el Estado de Derecho; y el desarme, la desmovilización, la reintegración y los procesos de repatriación.

Ahora bien, previamente a esta misión en la zona, se había desplegado la Oficina Integrada de las Naciones Unidas para la Consolidación de la Paz en la República Centroafricana (BINUCA), desplegada en el país desde enero de 2010 para ayudar en la consolidación de la paz y el fortalecimiento de las instituciones democráticas.

Sin embargo, debido a que la situación se había deteriorado gravemente en diciembre de 2013, caracterizada por una nueva dinámica de violencia, el 5 de diciembre de ese año, se aprobó la Misión Internacional de Apoyo a la República Centroafricana con Liderazgo Africano (MISCA) y una fuerza de mantenimiento de la paz respaldada por Francia (conocida como Operación Sangaris).

Pese a los avances que se produjeron, las dimensiones y la amplitud geográfica de la crisis aumentaba y era necesario tomar medidas más concretas y amplias en el ámbito de la seguridad humana, por lo cual un año después se aprobó la MINUSCA.

<http://www.un.org/es/peacekeeping/missions/minusca>

**FICHA PERSONAL:**  
**Nombre y grado:** Mayor Fernando Mella Spuler  
**Estado civil:** casado y con dos hijos.  
**Arma:** Caballería Blindada.  
**Destinación previa:** durante el año 2015 se desempeñó como Comandante del Batallón Logístico y Administrativo del Regimiento Logístico N°6 “Pisagua”, y como oficial de operaciones (S-3) del mismo regimiento, en la guarnición de Arica. Misión de paz: se desempeñó, entre septiembre de 2009 y marzo de 2010 como Comandante de Equipo de Observación y Enlace (LOT) en la misión de paz “Althea”, en Bosnia y Herzegovina.

Unidad Canina del Ejército

# Sabuesos con Instinto Militar

Doce ejemplares caninos de razas pastor alemán, rottweiler y labrador integran la Unidad Canina Militar (UCAM) del Regimiento de Policía Militar N° 1 "Santiago", entrenan periódicamente junto a sus guías para apoyar las tareas del personal de esa unidad, entre las que destacan las de ayuda a la ciudadanía.

Valientes, leales y obedientes. Así son los perros policías del Ejército, que junto a sus guías caninos forman un equipo de trabajo capaz de cumplir con tareas de detección de drogas, localización de explosivos y en labores de seguridad e intervención.

*"El perro, hoy en día, cumple un papel preponderante en nuestra sociedad, siendo un leal y excelente compañero de labores, como a su vez, un importante apoyo en combate a la fuerza terrestre",* afirma el Teniente Coronel Roberto Sánchez D., Comandante de la UCAM.

Desde 2004, la unidad se encuentra ubicada en el Cuartel N° 2 "Lo Aguirre", del Regimiento de Policía Militar N° 1 "Santiago", que cuenta con los caniles y las herramientas de entrenamiento que permiten adiestrar en óptimas condiciones.

*"Hay un oficial de veterinaria a cargo de la salud y bienestar animal de*

*la UCAM, quien tiene la responsabilidad y desafío de mantener a los ejemplares caninos operativos y físicamente aptos para desarrollar su misión, dónde sea que se necesite su presencia",* asegura el Capitán Alejandro Mandujano T., veterinario de la UCAM.

Ocho guías de diferentes armas y de la reserva activa de la Institución, que han sido capacitados por Carabineros, PDI y Gendarmería, están a cargo del adiestramiento de los canes. El vínculo que han creado con sus perros está basado en los afectos, la colaboración y el compañerismo. *"Desde mi ingreso a la Institución hasta hoy, he visto como ha madurado esta unidad. Por una parte el personal que destaca por su preparación y dedicación absoluta, pero principalmente los avances de los perros, que es muy gratificante, es una inyección de energía para seguir trabajando y entregando lo mejor de uno día a día",* asevera el Capitán Mandujano.



## Sus cualidades los determinan



Los rottweilers Gordon, Dakota, Blaz, Drago y Conna; los pastores alemanes Thor y Milly y los labradores retriever Renata, Bora, Pintor, Az y Jessy comenzaron su adiestramiento a las doce semanas de nacidos, con un proceso de sociabilización y apego con el guía asignado.

A los seis meses comenzaron el entrenamiento básico, donde aprendieron a recibir órdenes, como permanecer quietos, caminar juntos, sentarse, pasar entre las piernas de su guía, echarse y acudir respondiendo al llamado de su entrenador.

El aprendizaje está basado principalmente en el juego, así el animal disfruta con el adiestramiento y no se

estresa, además es acorde a las condiciones físicas, capacidades y habilidades demostradas durante el entrenamiento básico. La función de cada uno responde a sus cualidades innatas, en algunos casos se estimula el instinto para trabajar con la capacidad olfativa del perro y en otros, se potencia más su capacidad de ataque.

Ya instruidos tienen una vida activa de alrededor de diez años, hasta que comienza a disminuir la agilidad, olfato y reflejos. Es el momento de pasar a retiro y de ser despedidos en un solemne acto militar.

Actualmente la UCAM, al interior del Ejército, desempeña funciones en la prevención del ingreso de sus-



tancias ilícitas en los recintos militares, que infrinjan la Ley N° 20.000 y el Código de Justicia Militar; realiza la detección de explosivos mediante chequeos preventivos, tarea que se efectúa en ceremonias de alta convocatoria, reuniones de autoridades, visitas VIP nacionales e internacionales y misiones especiales, y ejerce seguridad e intervención, cuando se requiere entregar protección física a instalaciones militares y estratégicas, como el control de zonas jurisdiccionales en casos excepcionales.

Adicionalmente, cumple con una labor social especial como nexo entre el

Ejército y la comunidad, mediante una serie de presentaciones programadas, donde se exhiben el trabajo y destrezas que realizan estos perros policías militares.

*“Es una forma buena y diferente de acercamiento hacia la comunidad, por parte del personal de la Institución. Nuestras presentaciones son esperadas por las familias y eso nos da orgullo y satisfacción”, señala el Cabo Primero Marco López P., guía canino y encargado del área del adiestramiento básico y táctico.*

La primera UCAM fue creada en 1978, denominada Centro de Adiestramiento Canino y Reproducción de Ovejeros Alemanes del Ejército, disgregada años más tarde e insertada nuevamente a la Institución el 30 de julio de 2001. Esa unidad estaba integrada solo por ejemplares detectores de drogas.



### Una unidad con futuro:

- Cambio paulatino de raza de ejemplares caninos a Pastor Belga Malinois, debido a sus excelentes capacidades físicas y conductuales, por las que son utilizados por la mayoría de los ejércitos del mundo.
- Búsqueda y rescate de personas vivas, como apoyo a la comunidad ante emergencias. Uno de los perros ya está siendo adiestrado en esta especialidad.

# Otro despliegue con nota sobresaliente

*140 días estuvo desplegado el Hospital Modular de Campaña del Ejército en Coquimbo, tras el terremoto que afectó a esa región el 16 de septiembre de 2015. Autoridades gubernamentales, funcionarios de salud y la comunidad en general elogiaron el desempeño del personal militar y la efectividad de las instalaciones.*



Representantes de la Intendencia Regional, Servicio de Salud Coquimbo, Hospital San Pablo, Ejército, funcionarios del área de la salud y pacientes, se dieron cita el pasado 17 de febrero para, con un solemne acto, poner fin a los cinco meses de apoyo que prestó el Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE) a la comunidad.

Entre el 2 de octubre de 2015 y el 19 de febrero de 2016 se efectuaron

1.665 prestaciones, que permitieron a las unidades de Cirugía Ambulatoria y de Endoscopía y Esterilización del Hospital San Pablo, seriamente dañadas tras el terremoto y tsunami del 16 de septiembre de 2015, continuar con sus procedimientos programados.

El apoyo en Coquimbo es el tercero efectuado en emergencias. El primero fue en Talca, luego del terremoto y tsunami del 27 de febrero de 2010,

que afectó a la zona centro sur del país y el segundo en Iquique, tras el terremoto del 1 de abril de 2014, con una suma final de 7.981 prestaciones.

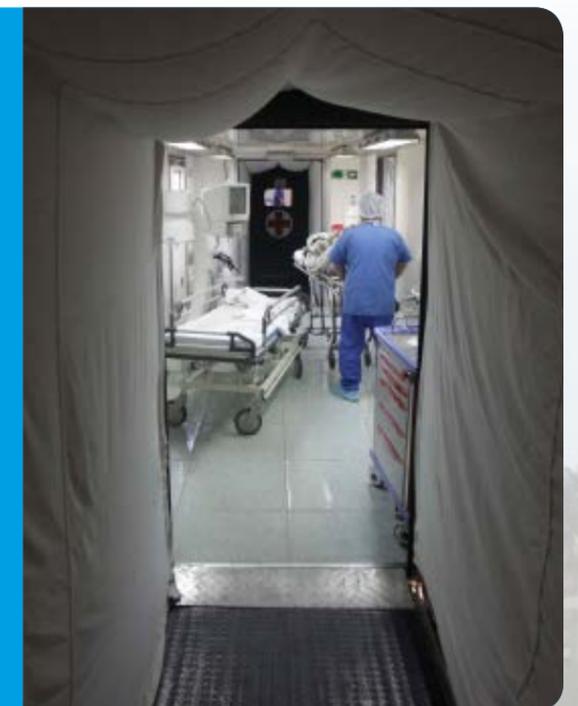
Además desde 2001, el HMCE colabora en la reducción de las listas de espera del Ministerio de Salud. A la fecha se han efectuado 34 despliegues en distintas localidades del país, con un total de 2.658 cirugías.



## Evaluación final con nota 7.0

- 924 procedimientos de cirugía infantil, adulto, ginecología, neurocirugía, traumatología y maxilofacial.
- 186 hospitalizaciones.
- 545 endoscopías.
- 40 funcionarios del Hospital San Pablo por turno (médicos cirujanos, anestesiólogos, enfermeras universitarias, técnicos en enfermería, personal administrativo y conductores de ambulancia).
- 18 integrantes del Ejército por turno (oficiales de sanidad y de veterinaria, enfermeros universitarios, de combate y de veterinaria y cuadro permanente logístico).
- 20 camas postoperatorias.
- 3 pabellones quirúrgicos de alta tecnología.
- 1 sala de endoscopías y esterilización.

COQUIMBO



## El reflejo de una atención de calidad



“Vengo a buscar a mi hijo que lo operaron de urgencia por cálculos a la vesícula. Realmente me sorprendí cuando llegue porque no pensé que por dentro era tan moderno. Estoy muy contenta, ojala el Ejército vuelva” (María Paz Castillo, mamá de paciente del HMCE).

“Mi marido fue operado recién de dos hernias al estómago y me acaban de avisar que está bien. Estábamos esperando del 2012 para que lo intervinieran, así que imagínese como estamos de contentos, además que con lo que pasó con el hospital, no esperábamos tener algo así de bueno” (Angélica Meriño, esposa de paciente del HMCE).

“Uno de los hitos del aporte de las Fuerzas Armadas en la región, fue la instalación de este Hospital solo 10 días después de ocurrida la emergencia. Esto demuestra que el país ha evolucionado a una eficiente capacidad de respuesta frente a desastres de gran magnitud. Además de permitir que se mantuviera la atención de salud y mejoraran, en algunos casos, los indicadores de gestión” Marcos Robledo, Ministro de Defensa Nacional Subrogante.

“Con el Hospital de Campaña recuperamos rápidamente el trabajo y pudimos cumplir con los compromisos que teníamos con la ciudadanía. No lo podríamos haber hecho si no hubiésemos contado con el apoyo del Ejército” Ernesto Jorquera F., Director del Servicio de Salud de Coquimbo.

“La experiencia fue increíble, tremendamente positiva y enriquecedora.

Tuvimos que aprender rápidamente a trabajar en equipo con gente que no conocíamos y en un lugar extraño. El personal militar, es muy profesional y cálido” Karina Castillo, Enfermera encargada de la Unidad de Cirugía Ambulatoria del Hospital San Pablo.

“Este tercer despliegue en catástrofe tiene balance bastante positivo. Se optimizaron varios tiempos en relación a otros despliegues, usando las lecciones aprendidas, lo que ha permitido mejorar protocolos” Teniente Coronel Ismael San Martín H., Comandante del HMCE.

Durante 2016 se tienen planificados dos operativos en apoyo a las listas de espera del MINSAL, de acuerdo al convenio existente, en lugares por definir.

### Capacidades totales del HMCE:

- ✓ 10 cirugías diarias, 5 en cada pabellón.
- ✓ 20 hospitalizados.
- ✓ 4 pacientes en recuperación.
- ✓ Exámenes de laboratorios y de rayos X.
- ✓ Servicio de lavandería.
- ✓ Confección de alimentos.
- ✓ Incorporación de servicios higiénicos para pacientes y personal.
- ✓ Atención dental de 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> nivel y maxilofacial.
- ✓ Independencia en abastecimiento de electricidad, agua y soporte logístico integral.



En el Día Internacional de la Mujer

## Presidenta reconoció a mujeres de las Fuerzas Armadas

Treinta y tres mujeres que se desempeñan en distintas áreas y funciones de las Fuerzas Armadas, fueron reconocidas por la Presidenta de la República, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

Once soldados conscriptos femeninas, dos oficiales, una clase y una empleada civil del Ejército, en representación de las 6.323 mujeres que trabajan en la Institución, junto a otras 18 representantes de las instituciones del sector Defensa, recibieron este 9 de marzo, de manos de la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, un reconocimiento por la labor que desempeñan, en contribución al país. Una muestra de capacidades dio cuenta de la integración de la mujer a tareas operacionales de las tres instituciones armadas.

En la ocasión, que fue una de las actividades con las que se conmemoró a nivel país el Día Internacional de la Mujer, la Presidenta Bachelet destacó el avance y proyecciones del enfoque de género en la agenda gubernamental y en particular en el sector Defensa, que ha contribuido al lema que la Organización de Naciones Unidas Mujeres propuso para este año: “Por un planeta 50-50 en 2030: demos el paso a la igualdad de género”.

“Queremos celebrar a las mujeres en sus distintas instancias. Esto nos da una medida de cuánto hemos avanzado (...) hemos querido conmemorar a las mujeres en diferentes profesiones y servicios, porque podemos aportar al desarrollo y la defensa nacional”, Michelle Bachelet, Presidenta de la República.

“Estas instancias son muy motivadoras, uno se siente muy valorada. Yo llevo 13 años en la Institución y he aprendido muchísimas cosas. Profesionalmente me he desarrollado en todos los ámbitos, he salido al extranjero, soy instructora y profesora militar, o sea he logrado todos las metas que me he propuesto y ser mujer nunca ha sido un impedimento”. Cabo Primero Valeria Montano, de la Escuela de Suboficiales.

### Más integración

#### Militares femeninas a las armas de combate

Las cadetes y soldados dragoneantes que elijan este año un Arma o Servicio podrán optar voluntariamente a las vacantes que se establecerán para las Armas de Infantería y Caballería Blindada, en igualdad de condiciones, requisitos y exigencias que el personal masculino.

Así lo resolvió el Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo A., tras el término del estudio elaborado por la Dirección de Personal, en el contexto del Plan de Acción “Orca-1”.

La medida constituye un hito para el Ejército de Chile, ya que no existirá ningún área o ámbito al interior de la Institución en que la mujer no esté plenamente incorporada, producto de las políticas vigentes de inclusión y no discriminación.



# Nuestra carta para las Olimpiadas 2016

Junto a su caballo Ranco, el Mayor Carlos Lobos M., alumno del I CREM de la Academia de Guerra, se convirtió en el único militar chileno que participará en los Juegos Olímpicos 2016,

que se realizarán en agosto en Río de Janeiro, Brasil.

Tras realizar tres pruebas de clasificación, supervisadas por jueces de Fran-

cia, Alemania, México, Uruguay y Brasil, el oficial chileno obtuvo el primer lugar, quedando además, en el primer lugar del grupo donde se encuentra nuestro país (Centro y Sudamerica).



Como equitador, el Mayor Lobos ha tenido una amplia experiencia en competencias, pues en 2014 participó en los Juegos Odesur en Brasil, oportunidad en la que obtuvo medalla de plata a nivel sudamericano por equipo e individual. Luego, en los Juegos Panamericanos de Toronto, en 2015, logró el 5º lugar en la competencia

*“Esta ha sido una experiencia muy importante, la verdad es que llegar a los Juegos Olímpicos es el sueño de todo deportista, pero creo que lo más valorable de todo el proceso es que no estoy solo, hay una gran equipo de trabajo que se dedica a la organización, caballerizos, veterinarios, entrenadores y los mismos caballos. Tuvimos una integración tan grande que nos permitió ir escalando y así poder llegar al fruto de este producto: las Olimpiadas”, destaca el Mayor Lobos.*

individual. “Eso nos dio la luz para pensar en optar a una clasificación olímpica y en base a eso, preparamos un proyecto en la Escuela de Equitación que fue aprobado por el Ejército y el Comité Olímpico”, señaló.

Desde niño, al Mayor Lobos le gustaba montar. Cuando fue alumno en

la Escuela Militar, integró la Rama Ecuestre y luego, el año 2005, realizó el curso de Maestro de Equitación, como especialidad secundaria. Por lo que llegar a esta instancia, para él, es producto de los esfuerzos que año a año lo han destacado en el Ejército.



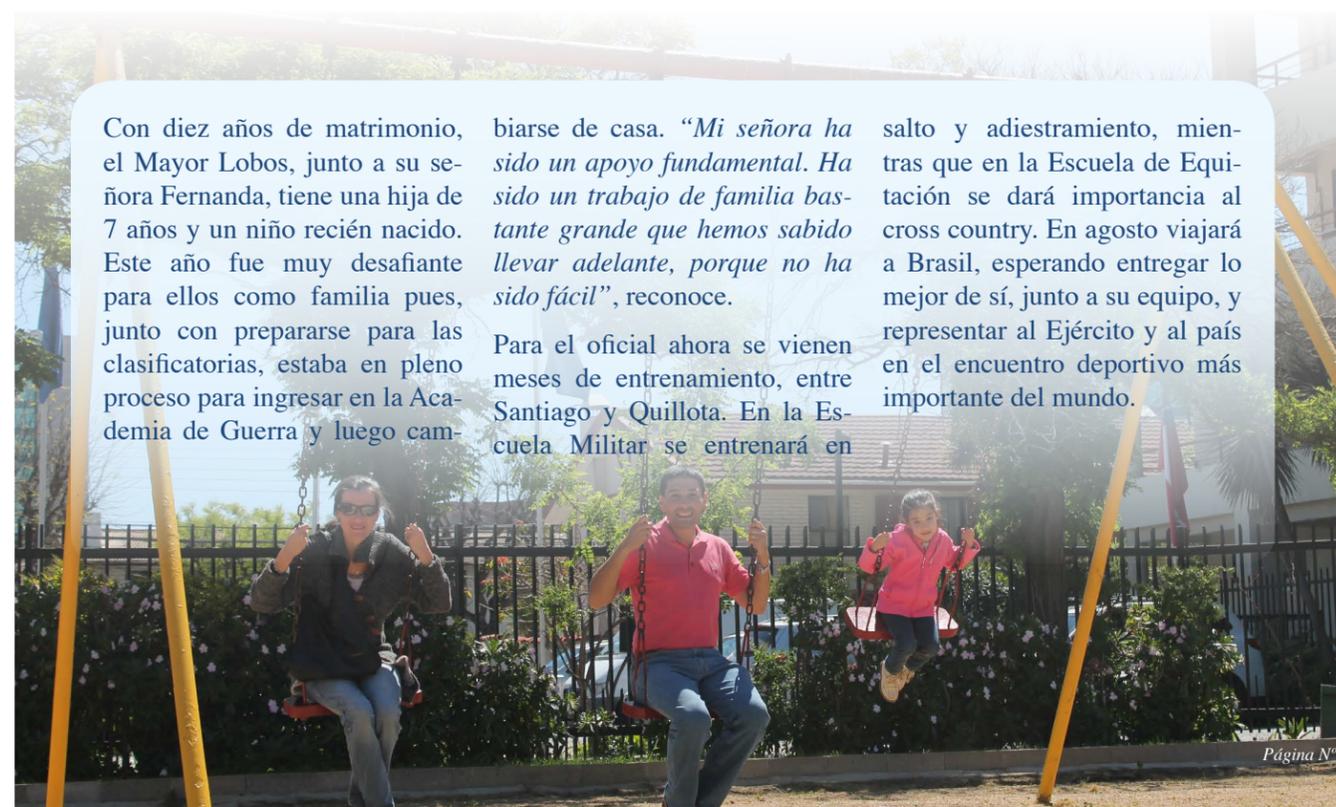
El equipo que viaja a Río de Janeiro, junto al Mayor Lobos se conforma por: Jefe de Equipo: Teniente Coronel Guillermo Garín H. Entrenador: Coronel Javier Rodríguez A. Veterinario: Teniente Coronel Cristián Landeros L. Caballerizo: Domingo Salgado A.

Con diez años de matrimonio, el Mayor Lobos, junto a su señora Fernanda, tiene una hija de 7 años y un niño recién nacido. Este año fue muy desafiante para ellos como familia pues, junto con prepararse para las clasificatorias, estaba en pleno proceso para ingresar en la Academia de Guerra y luego cam-

biarse de casa. “Mi señora ha sido un apoyo fundamental. Ha sido un trabajo de familia bastante grande que hemos sabido llevar adelante, porque no ha sido fácil”, reconoce.

Para el oficial ahora se vienen meses de entrenamiento, entre Santiago y Quillota. En la Escuela Militar se entrenará en

salto y adiestramiento, mientras que en la Escuela de Equitación se dará importancia al cross country. En agosto viajará a Brasil, esperando entregar lo mejor de sí, junto a su equipo, y representar al Ejército y al país en el encuentro deportivo más importante del mundo.



## Clase del Ejército obtiene primer lugar en Campeonato Internacional de Airsoft en Alemania



El primer lugar en la modalidad de blanco electrónico multifuncional (M.E.T.) 5x5 Airsoft, obtuvo el Cabo Primero Fernando Gómez V., en la Competencia Internacional de Airsoft, realizada el 5 de marzo en Nuremberg, Alemania.

En la actividad deportiva, organizada por la empresa G&G Armament Airsoft Guns & Accesorios, especialista en diseño de armas de aire suave de alta calidad, y que convocó a representantes de 18 países, el integrante de la 1ra. Brigada Acorazada "Coraceros" batió cada una de las marcas establecidas.

## Día del ex alumno en la Escuela Militar

Con gran asistencia de público fue celebrado el "Día del ex alumno" en la Escuela Militar. La actividad estuvo a cargo de la Corporación de ex alumnos del Instituto, la misma que invitó a todos sus integrantes a ser parte de una entretenida jornada, donde se realizaron una serie de actividades al celebrar un nuevo aniversario, acrecentando la camaradería y sana amistad.

En la oportunidad, el Presidente de la Corporación, Lionel Olavarría L., realizó una presentación en la que destacó que el propósito de la entidad es "constituir el legítimo vínculo natural con el alma mater, desarrollando iniciativas que permitan aportar al proceso educativo y lograr los objetivos de la Escuela Militar participando activamente en la vida cultural y de extensión académica del Instituto".

En el patio de honor y a cargo de la Brigada de Operaciones Especiales



"Lautaro", dos patrullas realizaron una infiltración, a través de "soga rápida" y de un salto libre militar a una altura de 12 mil pies. Posterior a ello, una patrulla de la Agrupación Especial de Montaña, efectuó una muestra

de auto descenso con equipo. También, hubo la oportunidad de recorrer una exposición estática en la que se pudo apreciar distinto material de esa brigada.

## Oficiales preparados para liderar en combate

Ciento treinta y nueve tenientes participaron en la novena versión del Curso de Guerra Especial "Liderazgo de Combate", que se desarrolló en la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales. Durante cuatro semanas, los alumnos se prepararon táctica y técnicamente para liderar bajo situación a su sección o pelotón, interactuando con liderazgo y condiciones físicas y psicológicas acordes a su especialidad.

"El curso intenta fomentar la confianza de los tenientes para que conozcan sus capacidades reales en cuanto a técnicas de combate, habilidades básicas de combate y vuelvan a los pelotones de la fuerza terrestre a multiplicar esos conocimientos", señaló el Capitán Álvaro Romero R., Jefe del Curso.

Dentro del entrenamiento de los oficiales, se encuentran instrucciones de combate cuerpo a cuerpo, tiro, orien-



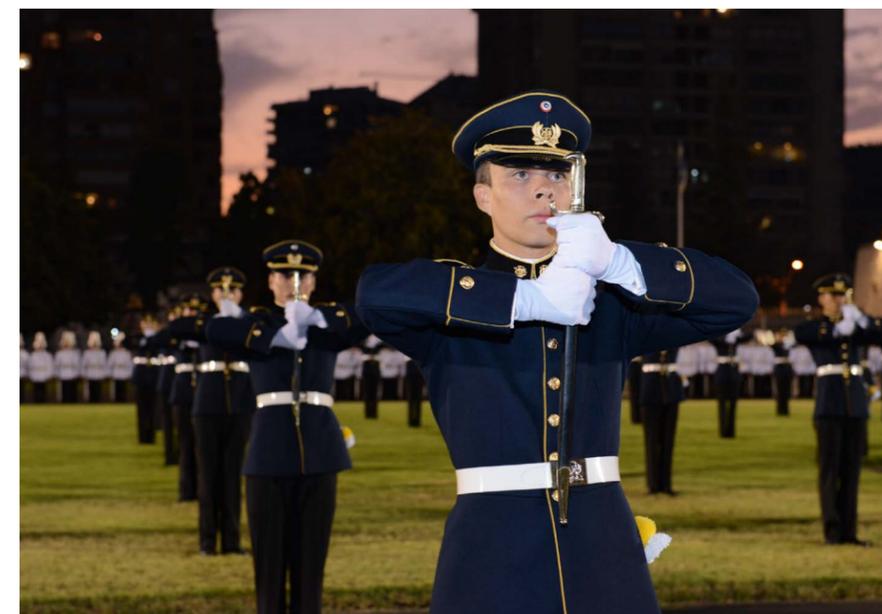
tación, telecomunicaciones y primeros auxilios, los alumnos están siendo evaluados en sus capacidades técnicas de combate individual, autoconfianza y seguridad.

Esta especialidad secundaria busca preparar a los oficiales en técnicas de liderazgo, según el modelo entregado por el Centro de Liderazgo del Ejército.

## Nuevos cadetes recibieron sus espadines durante aniversario de la Escuela Militar

Durante el mes de marzo, en la ceremonia donde se conmemoró el 199° aniversario de la Escuela Militar, los nuevos alumnos de la promoción 2016-2019, recibieron los espadines de manos de sus padres, en el patio de honor del instituto matriz, símbolo que los convierte en cadetes de primer año de Escuela.

El acto, que fue presidido por el Ministro de Defensa Nacional, José Antonio Gómez U., acompañado por el Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo A., y al que asistieron autoridades civiles y militares, tuvo a 201 cadetes, 25 de ellos mujeres, vistiendo por primera vez la tradicional guerrera azul.



## Soldados de Tropa Profesional finalizan curso de formación en Colombia

Con éxito y de manera destacada cumplieron los tres meses de instrucción en el Curso de Formación de Soldados Profesionales en la Escuela Militar “Soldado Pascasio Martínez” del Ejército de Colombia, seis Soldados de Tropa Profesional (SLTPs) del Ejército de Chile.

Los SLTPs, que tuvieron un entrenamiento previo de cinco semanas en la Brigada de Operaciones “Lautaro”, rindieron en óptimas condiciones el Curso en Cundinamarca, siendo reconocidos en la ceremonia oficial de egreso entre dos mil soldados colombianos, por el propio Comandante del Ejército de dicho país, general Alberto Mejías F.

Por esta razón, el Comandante en Jefe del Ejército de Chile, general Humberto Oviedo A., se reunió con ellos, ocasión en que expresó su “orgullo de recibirlos después de haber cum-



*plido un desafío profesional, porque todo va en la entrega y compromiso que ustedes ponen, y tuvieron mucho mérito como soldados”,* indicó. Igualmente, los instó a ingresar al Ejército y desarrollar una carrera profesional, incluyendo la posibilidad de realizar el curso de Comandos.

El SLTP Bernardo Zapata R., resaltó el aprendizaje logrado con esta comisión, donde fue elegido el “Mejor Compañero”. Por su parte, el SLTP Jorge Luis Monroy G., destacó que *“el entrenamiento fue duro y dinámico, pero estábamos preparados con lo recibido aquí. Aprendí que todo está en la mente y todo se puede lograr”.*

## Nuevo oficial diplomado en Derechos Humanos

El Teniente Coronel Luis Celis A., se graduó del diplomado de “Introducción al Derecho Internacional de los Derechos Humanos”, dictado por la Universidad de Chile junto al Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH), y en el que participaron otros 32 profesionales de distintas organizaciones, siendo el único integrante de las Fuerzas Armadas.

En la ocasión, la Directora del Centro de DD.HH. de la Facultad de Derecho de la U. de Chile, Claudia Cárdenas, manifestó que *“nos honra que el Ejército se contacte con nosotros para asumir el desafío que representa para ellos, la formación en DD.HH. Nuestra misión fundamental es actuar en*



*conjunto con otras entidades estatales para el desarrollo del respeto efectivo de estos derechos, y eso solo se logra*

*si es que en cada uno de los servicios públicos existe gente que haya tenido esta formación inicial”.*

## 477 alumnos de Escuela de Suboficiales son investidos como Soldados Dragoneantes

En la Escuela de Suboficiales se realizó la ceremonia de entrega de Yataganes, la cual estuvo presidida por el Comandante de Educación y Doctrina, general Leonardo Martínez M. y contó con la presencia masiva de familiares.

En la ocasión los padres y apoderados de los nuevos soldados dragoneantes, hicieron entrega de los correspondientes yataganes a las 52 mujeres y 425 hombres. A continuación, el Capellán del Instituto, Capitán Rodrigo Vásquez M., procedió a bendecir a la promoción 2016 - 2017.



## Clases se gradúan en curso de líderes en WHINSEC



Con éxito sortearon las seis semanas de instrucción del curso de “Líderes de Pequeña Unidad”, impartido por el Centro de Cooperación para la Seguridad Hemisférica (WHINSEC) –ubicado en el Fuerte Benning, Georgia, Estados Unidos– seis clases provenientes de distintas unidades del Ejército de Chile. La ceremonia

de graduación contó con la presencia del Jefe de la Misión Militar de Chile en Estados Unidos (MMCHUSA), General de División Iván González L.

Este curso –en que el Cabo Roberto Taucare C., de la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, obtuvo el primer puesto– tiene como finalidad entregar

las competencias necesarias para desempeñarse como un líder que puede visualizar, describir y ejecutar operaciones a nivel de escuadra en entornos operacionales diversos. Siendo un líder de combate previsor, adaptable e innovador, capaz de dirigir a sus soldados en cualquier situación.



Equipo del Ejército ganó la  
"Regata Santander, Islas de Chiloé 2016":

# Golpe a la cátedra

Con una tripulación conformada casi en su totalidad por oficiales de Ejército, el equipo de regata institucional se alzó con el triunfo en una competencia de nueve días entre Castro y Puerto Montt, imponiéndose a más de 70 embarcaciones. Este grupo de deportistas competirá en el Campeonato Nacional y proyecta participar en el Sudamericano de la categoría.

Tradicionalmente y por la naturaleza de sus funciones, las tres ramas de las Fuerzas Armadas mantienen una hegemonía en determinados deportes, dependiendo del escenario en que se realicen. Sin embargo, siempre hay excepciones. Es el caso del equipo de Regata del Ejército, el que se adjudicó el primer lugar en la “Regata Santander, Islas de Chiloé 2016”. La competencia tuvo lugar entre el 22 y 30 de enero pasado y abarcó un circuito que comenzó en Castro y culminó en Puerto Montt.

Pero este “sorpresivo triunfo” no fue producto del azar, ni menos por la falta de pericia de los otros 500 competidores, entre los cuales se encontraban integrantes de la Armada, experimentados navegantes nacionales y deportistas de otros países como Argentina, España, Italia y Portugal.

“Acá hubo un trabajo serio que tomó algunos años”. Así lo afirma el Capitán del equipo vencedor, Teniente Coronel Carlos Olate, Comandante de la Compañía de Mantenimiento de

Aviación de la Brigada Aviación Ejército (BAVE). “A la fecha, el equipo ha participado en las Regatas del Ejército los años 2013 y 2014, dos veces en el Campeonato Nacional de la clase Trailerables y en un campeonato temporada en el lago Rapel”.

## Aguas difíciles

Navegando juntos desde el año 2012, la tripulación conformada por cuatro militares y dos civiles dejaron a punto el yate *Mufasa* (monotipo clase J24), para lanzarse a esta dura competencia. En ella participaron más de 70 embarcaciones y abarcó puntos como Chonchi, Quellón, Achao, Quemchi y Calbuco, esto es, el punto geográfico donde Chile comienza a fragmentarse en centenares de islas.

“La navegación en Chiloé es mayormente a través de canales, donde las dificultades tiene relación con las

condiciones climáticas y las mareas bajas por la posibilidad de encallar y dañar la quilla del yate, Tuvimos también la dificultad de la navegación cercana a salmoneras, lo que obligaba a variar los rumbos y al cambio de configuración en cubierta. Por otro lado, algunas etapas se realizaron en aguas abiertas, como el golfo de Ancud, donde la principal dificultad fue la falta de viento”, explica el Teniente Coronel Olate.

En cuanto a las condiciones de la tripulación para enfrentar la competencia, el oficial recuerda que la cantidad de horas dentro de la embarcación alcanzó a ocho horas diarias en promedio, tiempo que dependió de las características del viento. “Con buen viento la tripulación navega más concentrada y en general la regata se siente más corta. Sin embargo, con poco viento la tripulación tiende a desconcentrarse y el cansancio y estrés se hace presente”, sentencia el Teniente Coronel Olate.



### Una tripulación a toda prueba

Teniente Coronel Carlos Olate, capitán y timonel, BAVE. Mayor Eric Mardones, spinnaker, proa y sanidad, Escuela de Montaña. Mayor Juan La Rivera, escobero, comunicaciones y segundo timonel, Instituto de Investigación y Control. Capitán Cristian Mussatto, proa y navegante, BAVE. José Olate, proa y táctico, Arquitecto (civil). Germán Mancilla, spinnaker y logístico, Psicólogo (civil).



## Menos de 400 kilos

Tan importante como la tripulación, es la embarcación en la cual se compete. En ese sentido, *Mufasa* es un yate monotipo clase J24 de 7,3 metros de eslora, 2,7 metros de manga y 1.406 kilos de desplazamiento. Su quilla fija fue fabricada en Estados Unidos por el astillero J/Boats. Durante la regata, la tripulación está conformada por cinco personas con un peso total inferior a 400 kilos. La embarcación está dotada de interiores relativamente espaciosos, cuatro literas y un depósito

de agua dulce, lo que le permite realizar travesías de crucero. En cuanto al inventario, la embarcación posee cuatro velas, una vela mayor, foque, genoa y espinnaker.

La disciplina, concentración y trabajo en equipo es fundamental para obtener el máximo rendimiento de una embarcación como el J24, el cual posee gran cantidad de maniobra y requiere bastante conocimiento técnico de navegación y de las condiciones del mar y el clima, afirma el Teniente Coronel Olate. “El triunfo en Chiloé representa una gran logro para el equipo y es el resultado de varios

años de entrenamiento, sacrificio y entrega”.

Finalmente, el capitán del equipo indica que la proyección es participar en el campeonato nacional de la clase que se realiza en la costa central durante todo el año y es clasificatorio para el campeonato sudamericano, para el que ya han recibido una invitación del Club de Yates de Algarrobo. “Por otro lado, este triunfo ha permitido posicionar el nombre del Ejército en una disciplina deportiva desconocida en la Institución o que hasta la actualidad había sido exclusiva de la Armada”.

# Nuevo Centro de Actividades en Villa Militar Baquedano

En una emotiva ceremonia, realizada en la Villa Militar Baquedano, la Presidenta de la Fundación de Señoras, Marianne Stegmann M., junto al Comandante en Jefe de la Institución, general Humberto Oviedo A., dieron el vamos a la construcción del Centro de Actividades que se está edificando y se espera inaugurar en el tercer trimestre del año.

Marianne Stegmann se dirigió a los invitados destacando que la construcción de este Centro en la Villa Baquedano es una prioridad, ya que por sus características especiales de aisla-

miento, requiere disponer de mejores condiciones de apoyo para la familia en su conjunto. *“En este lugar, cálido y acogedor, podrán desarrollar diferentes actividades. Esperamos que en seis meses más podamos reunirnos nuevamente a cortar la cinta que nos permita entregar, junto al Ejército, el segundo de estos centros, los cuales pretendemos seguir construyendo en otras guarniciones militares de nuestro país”*, enfatizó.

Luego, el Padre Carlos Melo efectuó la bendición de la Primera Piedra recalando en sus palabras el valor de la



familia y la labor de acción social que realiza la Fundación de Señoras en beneficio de las familias del Ejército.



## ¿Cómo nace esta idea?

En el año 2014, cuando asumió Marianne Stegmann como Presidenta de la Fundación, junto a su directiva, comenzó la planificación para el período 2014 - 2018, considerando el espíritu del Ejército en su plan de acción, en el cual ha puesto un fuerte énfasis en el bienestar institucional. Esto fue lo que motivó a esta entidad a explorar iniciativas novedosas para apoyar a la familia. Así, nace la idea de los centros de actividades, que buscan generar espacios tendientes a potenciar el desarrollo personal, de esparcimiento y de recreación, también para capacitarse y aprender nuevas habilidades.

Este Centro en Baquedano, de 258 metros cuadrados de superficie, contará con una sala para talleres, otra para actividades físicas y una multiuso. Además, tendrá una acogedora

kitchenette para tomar café, un sector de baños y la recepción. Cecilia Reyes, arquitecto del Comando de Educación y Doctrina, quien estuvo a cargo del diseño, cuenta que esta obra persigue una continuidad del edificado en la Villa Cordillera.

*“Se recrea el concepto de recibir a través de un ingreso vidriado transparente con cubierta de dos aguas. Además, incorpora un patio cubierto, sombreado para identificarlo con el norte donde será posible desarrollar actividades al aire libre”*, afirmó la arquitecto.

Alejandra Jaime vivió durante siete años en Baquedano y opina que este Centro será una buena oportunidad para compartir entre la gente. *“Le hará muy bien al lugar contar con estos espacios para hacer actividades”*. Por su parte, Marisol López, residente de la Villa Baquedano, opinó que la ceremonia fue muy emotiva. *“Estamos muy felices. La Señora del Comandante en Jefe fue muy cercana con nosotros. Tenemos mucha confianza en que este proyecto logrará una unión entre las familias y se podrá integrar a los niños, que es uno de los puntos más importantes. Hasta el momento no teníamos un lugar donde hacer actividades, por lo que esperamos que esté listo lo antes posible. Creo que soy una de las más felices de contar con algo así en la Villa Militar”*, agregó.

## Bienvenida a nuevos jóvenes de las residencias universitarias

Como todos los inicios de un nuevo año, la Fundación de Señoras del Ejército dio la bienvenida a los nuevos jóvenes que llegan a las Residencias Universitarias. En Santiago, la Presidenta de la Fundación junto a las directoras voluntarias de Acción Social visitaron las residencias “San Alberto Hurtado” y “Santa Teresa de Los Andes”, ubicadas en las villas Cordillera y del Este, respectivamente.

En la oportunidad, Marianne Stegmann les contó cuál es la labor que realizan las voluntarias y la importancia que tiene para la Fundación el acompañarlos en este nuevo proceso.



*“Para nosotros es primordial visitar a estos jóvenes que se encuentran estudiando lejos de sus familias, poder compartir con ellos, saber cómo están, si necesitan algo, brindarles nuestro apoyo”*,

Jacqueline Clavelle,  
Directora de Acción Social.

Luego de compartir un grato momento, se les entregó a cada uno un regalo con el fin de incentivarlos a cumplir el sueño de ser profesionales.



## ¡ Un año más de Vida !

Mayo 2016

# MES ANIVERSARIO

Entrega de Becas

Nuevamente la Fundación conmemorará un año más de vida la última semana de mayo con diferentes actividades. En las distintas filiales del país se entregarán las becas de incentivo a la excelencia académica a los alumnos egresados de Enseñanza Media

con altas calificaciones y que están matriculados en alguna institución de educación superior.

En Santiago, además, se oficiará una misa en la sede central y el tradicional Té “Entre Amigas” que se realizará el martes 24 de mayo en el Club

Militar de Lo Curro. Será una buena oportunidad para compartir y disfrutar con las amigas de una increíble velada y también para colaborar con el accionar social que efectúa esta entidad en beneficio de la familia militar.

## Misa Vigilia Pascual

En el marco de la conmemoración de Semana Santa, la filial de Iquique celebró la Pascua de Resurrección con una misa de vigilia pascual, oficiada por el Capellán Carlos Melo en la capilla Virgen de los Rayos. Al término de la actividad se les entregó huevitos de pascua a los niños que asistieron.

Además, el personal militar de guardia de la Guarnición de Iquique y los soldados conscriptos de la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, recibieron chocolates.



## ¡Necesitamos el compromiso de todos!

*Cada día son más las personas que necesitan la ayuda de la Fundación. El aporte voluntario es una excelente manera de entregar un granito de arena para cumplir con la misión de “apoyar a las familias de los integrantes del Ejército”.*

El trámite es sencillo. Los interesados deben inscribirse en la Oficina de Personal de las unidades militares a lo largo de Chile. Su compromiso es fundamental.

**¡Inscríbete! y se parte de esta maravillosa labor. “Ayudar es Recibir”.**

**Infórmate más sobre el quehacer de la Fundación de Señoras del Ejército ingresando al sitio web [www.senorasdelejercito.cl](http://www.senorasdelejercito.cl).**



*Fundación de Señoras del Ejército*  
**“Ayudar es Recibir”**

Otras ocho instalaciones recreaciones son ahora mixtas

# Más opciones de descanso para todos

*Hasta 2015 existían solo seis instalaciones recreacionales mixtas, a las que podían acceder oficiales, cuadro permanente y empleados civiles, previa reserva. Hoy ese número aumentó a 14. Conozca cuáles son y programe un merecido descanso junto a su familia.*

## Instalaciones Mixtas

(pueden acceder oficiales, cuadro permanente y empleados civiles en general):

- Hotel Militar "Granaderos" (\*), región de Tarapacá.
- Centro Recreacional "El Loa" (\*), región de Antofagasta.
- Centro Recreacional "Calderilla", región de Atacama.
- Hotel Militar "Viejos Estandartes" (\*), región Metropolitana.
- Hotel Marina "Punta Verde" (\*), región del Libertador General Bernardo O'Higgins.
- Hotel Militar "Termas de Colina", región Metropolitana.
- Hotel Militar "Guayacán", región Metropolitana.
- Hotel Militar "Chacabuco" (\*), región del Biobío.
- Club Militar "San Pedro" (\*), región del Biobío.
- Hostería Militar "Cazadores", región de Los Ríos.
- Departamento Puerto Montt, región de Los Lagos.
- Departamento Temuco, región de La Araucanía.
- Hotel Militar Cochrane (\*), región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.
- Hotel Militar "General Ramón Cañas Montalva" (\*), región de Magallanes y Antártica Chilena.

(\*) Instalaciones mixtas desde 2016



Instalaciones recreacionales de uso exclusivo para oficiales y empleados civiles profesionales:



- Club Militar de Chile, región Metropolitana.
- Club Militar de Campo "Peñalolén", región Metropolitana.
- Hotel Militar "Kon-Tiki", región de Coquimbo.
- Hotel Militar "Coraceros", región de Valparaíso.
- Centro Recreacional "Farellones", región Metropolitana.
- Cabañas Hornitos I, región de Antofagasta.
- Casa de Huéspedes Oficiales de Punta Arenas, región de Magallanes y Antártica Chilena.

Curso Especial de Instrucción Militar

# Un verano de combate

*Enero y febrero son sinónimo de vacaciones, pero este año fue de Servicio Militar. Así lo vivieron 280 jóvenes que cumplieron con su deber cívico, sin dejar sus estudios.*

Instalaciones recreacionales de uso exclusivo del cuadro permanente y empleados civiles técnico-profesionales y administrativos:



- Club de Campo de Suboficiales de Arica, región de Arica y Parinacota.
- Hotel Militar "Italia", región de Valparaíso.
- Centro Recreacional "El Peral", región de Valparaíso.
- Centro Recreacional "Quintay", región de Valparaíso.
- Centro Recreacional "Quilimarí", región de Coquimbo.
- Club Militar de Suboficiales del Ejército, región Metropolitana.
- Casa de Huéspedes de Suboficiales, región Metropolitana.
- Centro Recreacional "Huayquique", región de Tarapacá.
- Centro Recreacional "Playa Blanca", región del Biobío.
- Club Militar de Suboficiales "Río de los Ciervos", región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Cabañas Hornitos II, región de Antofagasta.

Para detalles de ubicación, características de instalaciones, valores y reservas visite el sitio web del Comando de Bienestar [www.bienestarejercito.cl](http://www.bienestarejercito.cl), link Centros Recreacionales o a los teléfonos 226930135 - 226930172 - 226930198 - 226930189 - 226595379.



“Yo iba a entrar a estudiar Derecho pero me gustó tanto esta experiencia que voy a postular al Ejército. Acá encontré mi vocación”, expresa convencido el Soldado Conscripto Octavio Olgúin, minutos antes de comenzar una instrucción de tiro con el lanzacohetes Carl Gustav.

Es verano y hace calor en el Campo de Instrucción “Coronel Eleuterio Ramírez” del Regimiento N° 2 “Maipo”, ubicado en Valparaíso. A pocos kilómetros, en Viña del Mar, cientos de jóvenes, en traje de baño disfrutaban de las playas y el mar. Pero para Octa-

vio y otros 80 estudiantes, la tendencia veraniega fue tenida de combate y botas.

Ellos son parte del Curso Especial de Instrucción Militar, que está dirigido a jóvenes que finalizaron el colegio o están cursando estudios de educación superior, para que efectúen el Servicio Militar durante las vacaciones y luego continúen de manera normal sus estudios.

Así como en el Regimiento “Maipo” este curso se desarrolló en la 3ra. Brigada Acorazada “La Concepción”,

en Antofagasta y en el Regimiento N° 12 “Sangra”, en Puerto Varas, contando con un total de 280 jóvenes inscritos.

## Instrucción a tiempo completo

Mientras espera su turno para la lección de tiro, el Soldado Conscripto Joaquín Toro, explica que ya tenía planes de estudiar Pedagogía en Historia cuando fue llamado al Servicio Militar. “Fui al Cantón de Reclutamiento y me comentaron de esta op-

ción en la que podía hacer el Servicio Militar y no perder el año, porque yo quería entrar a la universidad”.

Joaquín dice que venció los rumores que había escuchado del servicio y se inscribió. “Lo recomiendo 100%. Hay mucho prejuicio de lo que pasa acá dentro, y la verdad es muy entretenido, hay que vivir la experiencia”.

El entrenamiento de los soldados fue arduo, comenzó el 4 de enero y finalizó con el Juramento a la Bandera el 4 de marzo. Junto con la instrucción militar tuvieron que aumentar su ca-

pacidad física. El trote los acompañó durante sus mañanas y el crossfit los ayudaba a desperezarse.

Así en esos dos meses, aprovecharon al máximo el tiempo y cumplieron con todos períodos correspondientes de instrucción para adquirir las competencias necesarias para convertirse en combatientes individuales, además de recibir instrucción para desenvolverse en el campo de batalla con una Ocupación Militar Especializada, con lo que pasan a formar parte de la Reserva Institucional.

También, aprendieron cosas que no están implícitas en el programa de instrucción, pero que son igualmente importantes, el compañerismo, trabajo en equipo y la superación.

Tal como lo explica el Soldado Olgúin. “Cuando estás en la vida civil como estudiante, saliendo de cuarto medio, hay muchas cosas que no conoces. Por ejemplo acá aprendes a valerte por tí mismo, lo que significa la camaradería, andar hombro con hombro con tu compañero. Son valores que te forjan y hacen crecer como persona”.



**Soldado Alejandro Bravo,**  
3ra. Brigada Acorazada “La Concepción”

Estudiante de Ingeniería Civil Industrial

“Escogí realizar el Servicio Militar para hacer algo distinto, siempre me llamó la atención. Fue una buena experiencia, aprendí cosas que me servirán siempre”.

**Soldado Felipe Berwart,**  
3ra. Brigada Acorazada “La Concepción”

Estudiante de Bachillerato en Medicina.

“Salí sorteado y quise aprovechar esta oportunidad para vivir una experiencia nueva. Fue súper interesante, a pesar de que me costó adaptarme, ya que era todo nuevo para mí. Lo recomiendo, que el resto se atreva porque no es un verano perdido”.

**Soldado Omar Peña,**  
Regimiento N° 12 “Sangra”

“Ha sido una experiencia inolvidable. Dentro del Servicio Militar la cantidad de valores y experiencias que adquieres son inmensas y se aprecian mucho. En una experiencia muy bonita. Se la recomiendo a todos los estudiantes”.

**Soldado Felipe Cuevas,**  
Regimiento N° 12 “Sangra”

“Para mí fue bastante útil porque aprendí muchas cosas, sobre todo en el ámbito valórico. Lo que he vivido acá creo que me va a servir el resto de mi vida”.

Apoyo del Ejército en temporal que afectó a la zona centro del país

# Siempre presentes

Unidades de la II División Motorizada y la III División de Montaña el Ejército apoyaron a la comunidad que resultó damnificada por la emergencia climática que afectó, en abril pasado, a la zona centro del país.



Personal y medios del Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna" y una Patrulla de Auxilio y Rescate Militar del Destacamento de Montaña N° 3 "Yungay" prestaron apoyo a las labores de búsqueda de tres personas desaparecidas en San José de Maipo.

61 personas fueron rescatadas en el sector Termas del Flaco, comuna de San Fernando, por personal de la Brigada de Aviación Ejército, en dos helicópteros Puma y un Cougar.

Personal del Destacamento de Montaña N°3 "Yungay", acudieron a la comuna de Calle Larga, en Los Andes, para apoyar en la remoción de escombros y ramas.

Personal y medios del Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna" y una Patrulla de Auxilio y Rescate Militar del Destacamento de Montaña N° 3 "Yungay" prestaron apoyo a las labores de búsqueda de tres personas desaparecidas en San José de Maipo.

La Escuela de Infantería desplegó 26 hombres, que entregaron aislantes térmicos a la comunidad de San Bernardo.



1 oficial, 8 clases y 30 soldados de tropa profesional de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", colaboraron en el llenado de sacos de arena que fueron distribuidos en la Provincia de Chacabuco.



El Regimiento de Infantería N° 1 "Buin", la Escuela de Suboficiales y el Regimiento Logístico del Ejército N° 2 "Arsenales de Guerra", abasteció agua potable con camiones aljibes, en la comuna de Estación Central, Centro de Detención Preventiva Santiago Sur y Municipalidad de Macul, respectivamente.

En nuestra próxima edición

# Curso Tactical Combat Casualty Care



DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL  
DEL EJÉRCITO DE CHILE  
2016