

AS

ARMAS & SERVICIOS



ARMAS & SERVICIOS
Enero - Febrero 2017

Bicentenario del CRUCE DE LOS ANDES



Director Responsable
Coronel José Lira Calderón
Jefe del Departamento Comunicacional

Comité Editorial
Teniente Coronel Raúl Rosas Álvarez
Jefe Sección Comunicaciones

Editora
Maite Jara Zuazagoitia

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

Diseñador
Daniel Cristi Rojas

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

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

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

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

Registro de Propiedad
Intelectual N° 89.922

PROHIBIDA SU VENTA

En esta edición...

Dos pueblos unidos por el deseo de la libertad	Pág. 4
Soldados de Chile y Argentina replicaron hazaña libertadora del Ejército de los Andes	Pág. 6
Entrevista a los máximos jefes castrenses de Argetina y Chile	Pág. 10
Ejército opera ante catástrofe con fuerza de tarea polivalente	Pág. 12
Proyecto vial Visviri - Parinacota: Uniendo chilenos en el altiplano	Pág. 18
Experiencias del Teniente Juan José Pezantes en el Curso de Lanceros	Pág. 22
Ejercicios Internacionales 2017	Pág. 24
Cornelio Saavedra Rodríguez: Una historia de integración chileno - argentina.....	Pág. 26
SIFIE 2.0 Finanzas conectadas e integradas.....	Pág. 30
Heráldica: Escudo de Armas de la Escuela Militar	Pág. 32
Regimiento de Infantería Mecanizado 8 "Brigadier General Bernardo O'Higgins".....	Pág. 33
Fundación de Señoras del Ejército	Pág. 34
Incorporación de energías renovables no convencionales: Calor que da potencia	Pág. 38
Cursos de Perfeccionamiento Profesional	Pág. 40
Breves	Pág. 44
Escuela Militar de verano para jóvenes: Unas vacaciones diferentes.....	Pág. 48
Ejército en la era digital: Miles de usuarios a un click de distancia	Pág. 51
A 18 años del proyecto PIMSSE: La consolidación de un largo camino en salud	Pág. 54

PUESTO DE MANDO

EL EJÉRCITO DE CHILE, INSTITUCIÓN QUE SIEMPRE Y ANTE TODO PIENSA EN CHILE

La primera edición del año 2017 de la revista Armas y Servicios, entrega una acabada y detallada cuenta de las principales actividades desarrolladas en el marco de las áreas estratégicas que permiten al Ejército cumplir con sus funciones.

En las siguientes líneas, queda fidedignamente plasmado el devenir institucional, resultando relevante enfatizar en tres hechos que simbolizan el respeto a nuestro glorioso pasado, la motivación por los desafíos del presente, como el avance ineludible hacia un futuro cada vez mejor.

Destaca nítidamente en el área de "Defensa", lo vinculado a las experiencias que un oficial del Ejército de Chile, vivió en el curso de Lanceros en Colombia. Su óptimo cometido es posible atribuirlo, según sus propias palabras, a la sólida preparación y entrenamiento llevado a efecto en nuestra Institución, resultando claves para el éxito alcanzado al obtener el primer lugar entre los alumnos extranjeros.

Por su parte, en el área de "Seguridad y Cooperación Internacional", resalta la presentación del panorama de ejercicios internacionales 2017. Ello, nos permite reafirmar la convicción de disponer de personal y unidades con las competencias necesarias que demanda el campo de batalla moderno y paralelamente, fomentar las medidas de confianza mutua con otros ejércitos y así, perfilarnos como una fuerza con niveles propicios de polivalencia e interoperatividad, tan necesarios en el ambiente de las operaciones conjuntas y combinadas.

No obstante, en esta particular ocasión el área "Ejército y Sociedad", que dentro de sus tareas considera el fomento de las tradiciones y del patrimonio histórico cultural, abarca parte importante de los contenidos de la revista, al tratar multidimensionalmente un acontecimiento que acaparó los dos primeros meses del año la atención noticiosa nacional e internacional.

En efecto, las actividades alusivas a la conmemoración del Bicentenario del Cruce de los Andes, fueron objeto de reconocimiento, ya que recuerdan el momento donde O'Higgins y San Martín, percibiendo que la independencia de América no podía conseguirse con esfuerzos separados, fusionaron sus virtudes colocándolas a disposición de una causa tan noble como aquella.

Así fue consolidándose el Ejército que nos dio la libertad; ellos fueron los bravos de Chacabuco, los que se fundieron en un mismo esfuerzo de sudor y sangre, compartiendo estrechamente los que provenían de familias patricias, con los de humilde cuna y aquellos que habían arrastrado las cadenas de la esclavitud.

Que el ejemplo legado hace doscientos años por estos patriotas, sea el mejor estímulo para continuar desarrollando nuestras tareas con profesionalismo, vocación y pensando siempre y ante todo en Chile.

Humberto Oviedo Arriagada
General de Ejército

Dos pueblos unidos por el deseo de la libertad

La conquista de la independencia no fue fácil para nuestro pueblo ni para nuestros vecinos de Argentina, entonces conocida como las Provincias Unidas de La Plata. En 1817, el Imperio Español contaba con su bastión más poderoso de las Américas en Perú, el cual, gracias a sus puertos del Pacífico, podía recibir un flujo casi inagotable de refuerzos desde Europa.

La guerra en Chile, iniciada en 1813, tomó un vuelco trágico con la restauración del dominio realista tras el Desastre de Rancagua el 1 y 2 de octubre de 1814. Por su parte, con las sucesivas derrotas en Ayo-huma en 1813 y Sipe-Sipe en 1815, las fuerzas republicanas de las Provincias Unidas del Río de la Plata fueron expulsadas del Alto Perú, actual Bolivia, quedando amenazada la provincia de Salta. Fue ante este desolador panorama estratégico que surgió el Ejército de los Andes, el cual en una campaña brillante y sin precedentes, dio un vuelco estratégico total al liberar Chile, lo que permitió

ase-

gurar las Provincias Unidas del Río de la Plata y preparar la invasión que expulsaría a los españoles de Perú garantizando la independencia de nuestros pueblos.

Este Ejército de los Andes fue una realidad gracias al genio militar del general José de San Martín y la inestimable ayuda de nuestro héroe nacional, el brigadier Bernardo O'Higgins Riquelme, quienes, en una época de caudillismos que segregaban a los patriotas, comprendieron la necesidad de formar un frente unido para derrotar al Imperio Español.

Preparación en Mendoza

La génesis del Ejército fue una de las mayores proezas del genio militar de la época. Si bien el célebre Plan Maitland británico había predicho que Perú sólo podía atacarse desde Chile, no existían antecedentes para la colosal tarea de reclutar, apertrechar y entrenar en América una fuerza militar capaz de embarcarse en tan difícil objetivo.

El General San Martín tuvo la visión y voluntad para crear dicho ejército y guiarlo a la victoria. En enero de 1814, había sido nombrado sucesor de Belgrano al mando del Ejército del Norte. Sin embargo, pronto vio la inutilidad de realizar campañas en las regiones montañosas del Alto Perú. Por lo tanto, dimitió a su cargo para ser nombrado gobernador de la provincia de Cuyo, con el objetivo de formar su ejército en Mendoza.

La creación del Ejército de los Andes se realizó entre principios de 1815 y fines de 1816. Primero, San Martín convenció a la población de la importancia de la independencia. Esto significó reclutar soldados para cruzar distancias enormes y luchar en Chile y Perú, en una campaña que los alejaría de sus hogares durante años. Por otra parte, Mendoza, ubicada en una zona árida, no contaba ni con puertos para importar armamento ni con la fértil pampa húmeda para alimentar a las tropas. La ciudad fue militarizada, volcando todos sus medios a la producción de pertrechos militares.

El Ejército contó con 3.778 soldados de tropa, incluyendo 1.512 soldados regulares y 2.266 esclavos negros libertos,

BIBLIOGRAFÍA

- Terry Hooker y Ron Poulter. The Armies of Bolívar and San Martín. Osprey Publishing Ltd., Londres, 1991.
- Cristián Guerrero Lira. 1817. De Mendoza a Chacabuco. Corporación de Conservación y Difusión del patrimonio Histórico y Militar, Ejército de Chile y Centro de Estudios Históricos de la Universidad Bernardo O'Higgins., Santiago, 2016.

muy apreciados por San Martín, además de 1.392 auxiliares. Múltiples fuentes dan la cifra de 1.200 patriotas chilenos. Esta hueste requirió de un amplio apoyo logístico y administrativo.

La remonta fue de 1.600 caballares y 9.191 mulares, ya que se esperaba una gran mortandad de mulas en los Andes. La ausencia de alimentos en la ruta obligó a llevar ganado en pie para faenarlo durante el cruce. Se acumuló armamento, función donde destacó Fray Luis Beltrán organizando la fabricación y reparación

al mando del Brigadier Mayor Miguel Estanislao Soler; seguidos de 1.000 hombres al mando de O'Higgins, y, finalmente, 200 hombres al mando de San Martín, quien partió de los últimos por estar a cargo de la trascendental labor de controlar la salida de los diversos grupos de tropas. Esta columna, con el grueso del ejército, cruzó la cordillera por el Paso de los Patos.

El 18 de enero partió el Brigadier Juan Gregorio de Las Heras con 800 hombres, también con destino a Santiago, pero cruzando por el paso de Uspallata, único lugar por donde podía pasar la artillería.

Los combates de la campaña

Pronto el Ejército de los Andes entraría en acción. Su bautismo de fuego fue el 24 de enero en el Combate de Picheuta, cuando la vanguardia de Las Heras se enfrentó a exploradores realistas. Al día siguiente, Las Heras logró despejar su camino y contactar a la columna principal tras vencer en el combate de los Potrerillos.

El 4 de febrero se libró el combate de La Guardia, con otra victoria patriota, esta vez junto al río Juncal. El mismo 4 de febrero



Cañón "El Republicano"

Cañón de bronce de 4 libras, fundido en 1815 en Buenos Aires y que formó parte del Ejército de los Andes y empleado en las Campañas Militares de la Patria Nueva.



"O'Higgins y San Martín cruzando los Andes"

Óleo sobre tela de Julio Vilas y Prades. Obsequiado por el Gobierno argentino a su par chileno por el centenario de la Primera Junta de Gobierno (1910).

de artillería. También se requirieron pólvora, armas blancas y de fuego, ponchos y vestuario. La población de Mendoza soportó el costo y esfuerzo gracias al liderazgo y la capacidad administrativa de San Martín.

Las rutas de la invasión y las columnas del Ejército Libertador

El cruce debió hacerse en distintas columnas principales y secundarias. La columna principal, con destino a Santiago, partió el 17 de enero de 1817. Se dividió en tres grupos: 1.300 hombres en vanguardia

Adicionalmente, otras columnas realizaron tareas de diversión para encubrir el esfuerzo principal. El Teniente Coronel Juan Manuel Cabot partió el 12 de enero con 140 hombres a tomar Coquimbo y la Serena; El 14 de enero, el Teniente Coronel Ramón Freire guió a un centenar de soldados a capturar Curicó y Talca. El Coronel Francisco Zelada y el Capitán Nicolás Dávila salieron el 15 de enero a ocupar Copiapó con 200 efectivos. Finalmente, el 19 de enero, el Capitán José León Lemus encabezó un destacamento de sólo 25 soldados y 30 milicianos para tomar Portillo de los Piuquenes, en el Cajón del Maipo, para distraer a los realistas haciéndoles creer que eran la vanguardia del ejército.

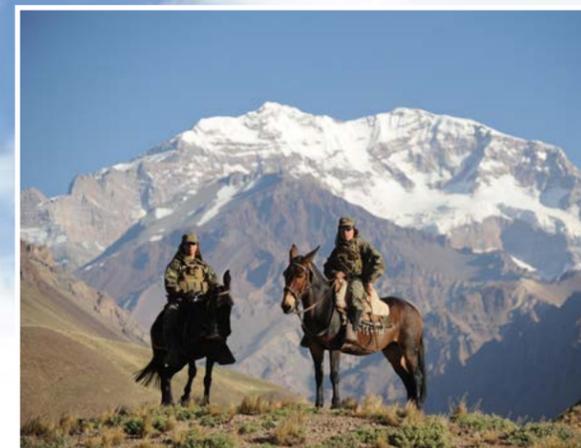
se luchó el combate de las Achupallas, un complejo enfrentamiento en que los realistas fueron desalojados por el Mayor de Ingenieros Antonio Arcos de sus fuertes posiciones en altura. Después, el 7 de febrero, fuerzas patriotas lograron una victoria en inferioridad numérica en el combate de Las Coimas. Termiando este combate, se unieron las columnas de Los Patos y Uspallata y se concentraron las tropas en Curimón.

Finalmente, esta brillante campaña terminó con la victoria definitiva el 12 de febrero de 1817 en la Batalla de Chacabuco. Chile ganó su independencia y se abrió la posibilidad de liberar Perú. La hermandad chileno-argentina, forjada en la guerra por la libertad, quedó sellada para siempre.

Bicentenario del cruce cordillerano

Soldados de Chile y Argentina replicaron hazaña libertadora del Ejército de los Andes

Con el despliegue de 140 efectivos se recorrieron en dos columnas más de 700 kilómetros de travesía histórica.



Caballos, mulas, soldados, historia, hazaña e independencia. Hace doscientos años el Ejército Libertador de los Andes cruzaría la Cordillera del mismo nombre para dar vida a la travesía militar más impresionante que se ha realizado en nuestro continente. Dos siglos después, los ejércitos de Chile y Argentina repitieron paso a paso la gesta histórica y homenajearon a aquellos valientes que

permitieron forjar la independencia de ambos países.

Dos columnas binacionales, una montada y la segunda a pie, de 70 expedicionarios cada una, replicaron lo realizado por más de 5.000 soldados en 1817. La recreación fue exacta con los hechos, razón por la que la planificación fue preparada durante más de un año. Cada enfrentamiento

del Ejército Libertador con las tropas realistas durante el trayecto fue recreado en los puntos exactos de combate.

Uspallata, fue la columna integrada por 35 argentinos y 35 chilenos al mando del Coronel del Ejército de Chile, Humberto Julio S., y el Teniente Coronel del Ejército Argentino, Adriano Carrasco. El 28 de enero, montados en mulas comen-

zaron su travesía desde el Regimiento de Infantería de Montaña 16 "Cazadores de los Andes", ubicado en la provincia de Mendoza. Luego de avanzar hasta el hito fronterizo Cristo Redentor, el 2 de febrero iniciaron una caminata de 180 kilómetros, en cinco días, con rumbo hasta la ciudad de Los Andes, en Chile.

Los Patos Sur fue la unidad montada, a cargo del Teniente Coronel del Ejército de Chile, Eduardo Cereceda T., y el Coronel del Ejército Argentino, Daniel Alberto Porreres, e inició su recorrido en San Juan, Argentina. Luego de atravesar diferentes localidades montados en caballos y mulas, tal cual lo hiciera en su momento el general José de San Martín, cruzaron el maci-

zo cordillerano por el paso Valle Hermoso hasta llegar al predio militar Los Patos. En total, esta segunda columna recorrió 458 kilómetros, 118 de ellos en Chile.

Luego de llevar a cabo ambos recorridos, los grupos se encontraron en Curimón, territorio nacional, para avanzar unidos hasta Chacabuco.

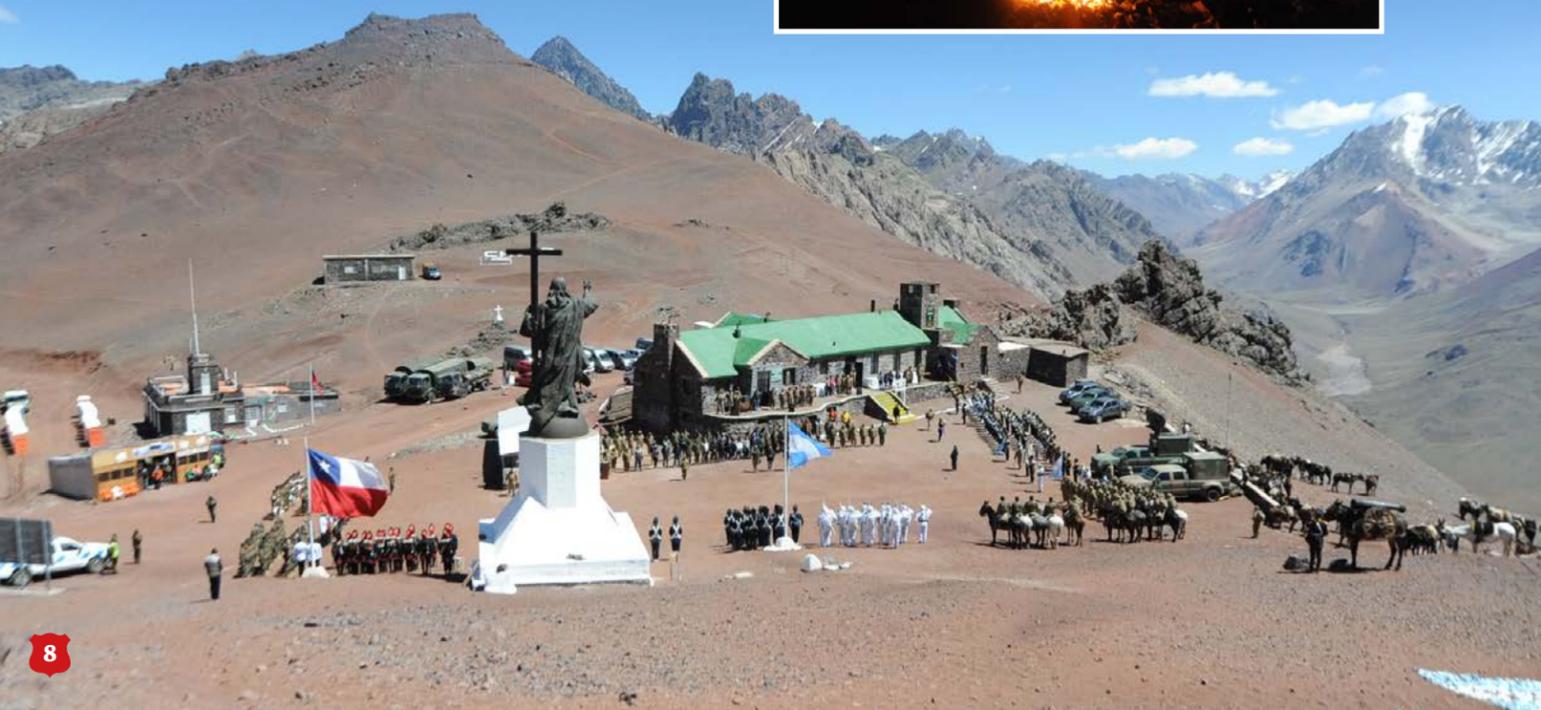
“Conmemorar la epopeya que hicieron hace 200 años quienes conformaron el Ejército de los Andes, es un orgullo. Fue duro, pasamos frío, y sufrimos el agotamiento propio de trabajar con el ganado. La misma cordillera castiga con el clima y las condiciones geográficas. Pero, sin duda, una experiencia enriquecedora”. Capitán Waldo Riffo R., del Ejército de Chile, quien fue parte de la columna montada Los Patos.



“Siento una enorme alegría y satisfacción como militar y amante de la historia. Uno va prestando atención al escenario y a las dificultades del terreno, cuando pasas por los sitios históricos donde fueron los primeros combates. Todo esto obliga a valorar aún más a quienes realizaron esta gesta”, afirmó el Coronel Humberto Julio S., Comandante de la columna Uspallata.



“Cruzar la cordillera fue difícil porque las jornadas de marchas fueron duras, el clima no es lo mismo a los 4 mil metros de altura, sentir esa sensación de ir con el viento en la cara, que quema, duelen bastante las piernas, los músculos de la espalda y también el agotamiento mental, pero feliz estoy a poco de lograr mi objetivo”, comentó la Cabo Segundo Solange Ricouz P. durante la fría noche en el sector de Los Ciénagos en el territorio nacional.



“Nosotros con todos los medios que tenemos hemos vivido una pequeña porción de lo que sufrieron aquellos que lucharon por la independencia. Hay que valorar lo que ellos hicieron por nosotros”, enfatizó el Cabo Primero Andrés Miguel Sánchez, del Ejército Argentino.

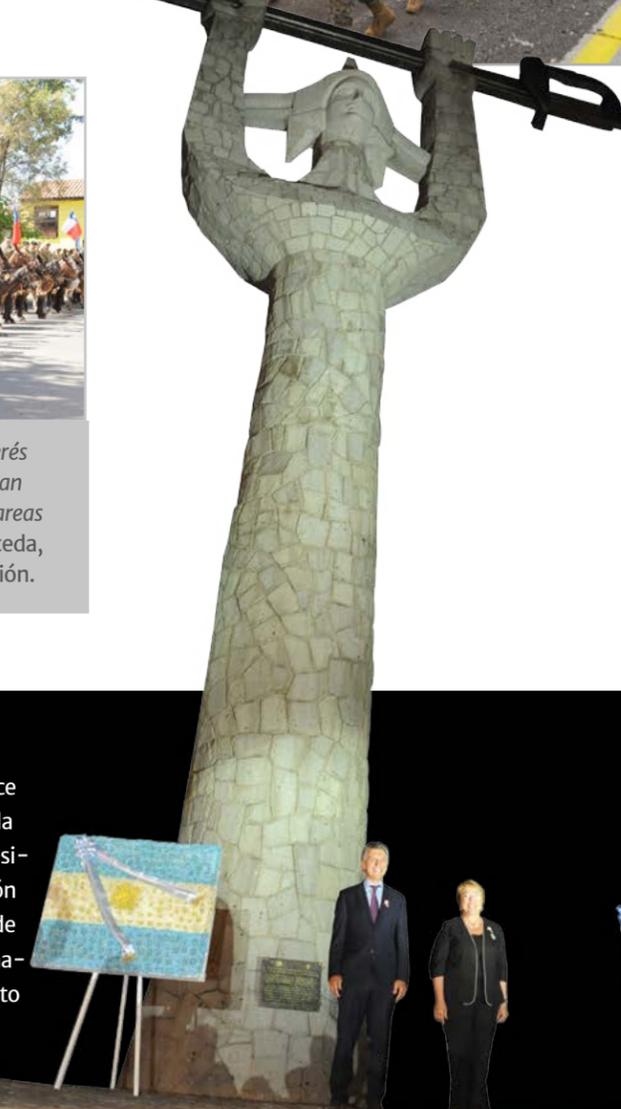


“Ha sido vital prestar atención a las medidas de seguridad y también confiar en el personal, en el equipo y ganado, en todo momento se perciben las medidas de seguridad, como cuidan al personal”, puntualizó la Teniente Primero del Ejército Argentino, Silvia Oróstica, una de las representantes femeninas en la recreación de la epopeya militar.



“Cada uno de los detalles fueron estudiados a cabalidad, con gran interés y dedicación por cada integrante de la unidad. Eso me produce una gran satisfacción porque veo a mi gente comprometida con cada una de las tareas que están desarrollando”, señaló el Teniente Coronel Eduardo Cereceda, explicando el trabajo que requirió la travesía en cuanto planificación.

Como hace 200 años, en el sitio exacto de la Batalla de Chacabuco se llevó a cabo la conmemoración del bicentenario del Cruce de los Andes, el 12 de febrero de 2017. La ceremonia contó con la presencia de la Presidenta de Chile, Michelle Bachelet J., y el Presidente de Argentina, Mauricio Macri. En el marco de la celebración se inauguró el “Centro de Interpretación Histórica de la Batalla de Chacabuco” y las máximas autoridades de ambos países firmaron la “Declaración de Chacabuco”, lo que reafirma el sentimiento de amistad y convergencia entre las dos naciones.



Entrevista a los máximos jefes castrenses de Argentina y Chile

Revivir el Cruce de los Andes: Muestra de 200 años de amistad entre dos pueblos

Luego de revivirse la hazaña realizada por el Ejército de los Andes al cruzar la cordillera, tras el acuerdo alcanzado entre las máximas autoridades castrenses de ambos países, sellaron la travesía -después de 17 días de su salida, desde la localidad de Plumerillo- a los pies del Monumento a la Victoria de Chacabuco, ocasión en que recordaron el profundo sentido de esta amistad bicentenaria.

Es así como el Jefe del Estado Mayor General del Ejército Argentino, Teniente General Diego Luis Suñer junto al Comandante en Jefe del Ejército de Chile, General de Ejército Humberto Oviedo A., en una conversación con la Revista Armas & Servicios, plantearon su visión de la historia entre las naciones, el simbolismo de revivir esta epopeya y su proyección en las nuevas generaciones.

Para el general Suñer el significado de hacer resurgir esta hazaña en la memoria de los pueblos y en los ejércitos se basa "en el sentido que tiene la profesión mili-

tar, para cualquier militar y su Patria. Esto le da sentido originario a todo lo que viene después", al tiempo que añadió "esta campaña es una muestra cabal de un logro concreto, venciendo tantas dificultades y de tal volumen y magnitud; y si O'Higgins y San Martín pudieron hacer eso, es que pudieron darle esencia a sus ejércitos por siempre. Somos herederos de eso y tenemos que tratar de seguir en esa senda, por eso es fundamental mantener vivo el recuerdo de algo que fue el nacimiento de todo", indicó.

Por su parte, el general Oviedo en concordancia con su par trasandino, señala que "somos profesionales, estudiamos la historia como maestra de vida para justamente tener una experiencia y la vivencia, si es posible. No hay nada más testimonial e importante que un soldado tenga la vivencia de los actos que estudia". Por lo tanto, aseveró "con la experiencia de estos 70 hombres del Ejército Argentino y 70 hombres del Ejército de Chile, podemos remontarnos y tener la proyección de lo que fue hace 200 años, con las características de la zona de empleo, dificultades en terreno, logística y despliegue".

En este mismo sentido plantea que revivir la travesía fue una responsabilidad como integrantes de una nación "porque fue el inicio con que ambos padres

de la patria fraguaron para nuestras naciones", agregando que "nos estamos poniendo al día con lo que ellos soñaron, porque es responsabilidad de esta generación del bicentenario, de seguir avanzando en fortalecer la fraternidad y la solidaridad entre ambos pueblos".

Y precisamente en la línea de hacer realidad la proyección que soñaron aquellos próceres, es que ambos ejércitos se han encontrado trabajando en diversas iniciativas de intercambio y cooperación, tanto en reuniones bilaterales y ejercicios como "Solidaridad" para el empleo de las fuerzas ante emergencias o catástrofes, entre otros.

El testimonio de San Martín y O'Higgins

El general Oviedo sostiene que resulta interesante en este marco revisar cómo los ejércitos de hoy "hacen vida ese testimonio de San Martín y O'Higgins de ver cómo las naciones cooperándose podían obtener algo tan importante como alcanzar la libertad. Y que hoy esa realidad nos lleva a un compromiso de mejorar nuestra acción como Ejército en función del desarrollo de nuestros países, tanto en brindar seguridad, pero también poder darnos la mano en problemas y en contingencias como por ejemplo las emergencias de desastres naturales". Sobre lo mismo, profundiza en que ambas instituciones también han revivido este



Ejército de los Andes con la Fuerza binacional Cruz del Sur, "es una realidad hecha vida, porque los ejércitos de Chile y Argentina son un ejemplo en América, porque han logrado construir una unidad binacional. Por lo tanto creo que estamos muy al día pero sí nos quedan más desafíos, no nos podemos conformar".

En la misma postura y sobre la proyección de ambos ejércitos, el general Suñer añade que la relación profesional entre países incorpora otro factor fundamental, "me voy a referir a lo subjetivo, a lo que tiene que ver con las relaciones interpersonales, con el afecto entre las personas. Con el general Oviedo nos hemos encontrado en un año por lo menos ocho veces, eso habla de un contacto fluido. La cantidad de oficiales o suboficiales argentinos que vienen a Chile y lo mismo que ocurre en Argentina con personal chileno, tienen múltiples vínculos en ambos países", detallando que "esto va más allá de asociaciones por conveniencia y de comunidad de intereses".

El legado a las tropas

Sobre una reflexión de lo desarrollado para las tropas, el general Suñer recordó que la orden que le dio a sus fuerzas era que "los integrantes de las cinco rememoraciones fueran soldados destacados de cada una de sus brigadas y unidades, porque esto tiene que ser un premio". El mensaje es "mi reconocimiento por algo bien hecho, los generales de las divisiones que participaron, trabajaron y planificaron al detalle, y controlaron, se aseguraron que todo llegara a buen fin, sin heridos, ni material perdido, algo realmente bien hecho y además con la participación de civiles. Mis felicitaciones a quienes tuvieron la oportunidad de hacerlo... cosa que yo, en lo personal, hubiese querido hacer con locura...", aclarando que era difícil por las responsabilidades del cargo.

Por su parte, el general Oviedo se sumó a las palabras finales de su homólogo trasandino, afirmando que "quisiera generar este mensaje para los 140 hombres argentinos y chilenos, que hicieron esta remembranza del cruce, y decirles que nos sentimos muy orgullosos como chilenos y testigos de su profesionalismo, de haber logrado un trabajo bien planificado y ejecutado. Eso habla bien de las personas que forman parte del Ejército argentino y chileno hoy día, porque es una muestra importante, no es un grupo menor, que refleja la madurez y formación de los ejércitos", enfatizó.



Ceremonia de inicio de la Recreación del Cruce de los Andes realizada en el campo histórico de El Plumerillo, Mendoza.



Más de 5 mil militares en terreno

Ejército opera ante catástrofe con fuerza de tarea polivalente

Cada temporada estival, el Ejército cuenta con una fuerza entrenada y equipada para aportar en el combate de los incendios forestales, y esos fueron los primeros militares que acudieron al llamado de las autoridades ante la emergencia en las regiones del Libertador Bernardo O'Higgins y del Maule, y que se fueron extendiendo tanto en el norte como sur del país, dejando a más de 7 mil damnificados, en 466.210 hectáreas quemadas aproximadamente.

Con el incremento de los incendios, y tras las reuniones de cada Comité de Operaciones de Emergencia, cerca de 60 Brigadas de Refuerzo para Incendios Forestales del

Ejército (BRIFEs), fueron desplegadas en el combate de las llamas, las que se emplearon con alrededor de 700 brigadistas que buscaban aminorar la catástrofe junto a CONAF, Bomberos y privados; todos con el mismo compromiso de servir a Chile.

Unos 5 mil 400 efectivos del Ejército fueron parte de los casi 10 mil miembros de las Fuerzas Armadas, además de Carabineros y diversas organizaciones del Estado para asistencia e instituciones públicas desplegadas, en siete regiones del país. Asimismo, operaron unos 350 vehículos, entre aquellos de combate, carros mowag, camas bajas, camiones aljibe y maquinaria de ingenieros, cifras que varían según los

requerimientos de las autoridades. Junto con ello, 8 aeronaves del Ejército, entre aviones y helicópteros, que se emplearon en tareas como apoyo logístico, transporte de personal y como guía para avión Super-tanker en el combate de incendios.

En resumen, y fuera de las regiones declaradas con Estado de Excepción de Catástrofe como del Libertador Bernardo O'Higgins; El Maule, Biobío y La Araucanía, también hubo medios empleados en las regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

Relatos en primera persona

En todas las tareas de apoyo realizadas por el Ejército, la clave fueron las personas, el compromiso puesto por los militares desplegados, de distintos grados y asignados en diferentes funciones, como el soldado conscripto Alexis Tapia C., del Regimiento N° 16 "Talca", en la Región del Maule, y quien orgulloso afirmaba "llevamos tres días trabajando en Cauquenes. Es muy duro y sacrificado, porque uno nunca sabe con qué se puede encontrar. Piensas en la familia, en el compañero que tiene su casa por acá. Hoy mismo tuvimos la oportunidad de ir a salvar la casa de un compañero que estaba a punto de quemarse y lo logramos", indicaba en sus momentos de descanso, antes de iniciar una nueva jornada para combatir las llamas.

Fuerza Terrestre desplegada en el combate de incendios forestales

5.300 efectivos en 7 regiones

- Cuartel General de Emergencia
- Base de Apoyo Humanitario
- Unidad Fundamental de Emergencia
- Brigada de Refuerzo para Incendios Forestales
- Personal de Ejército de la zona o de apoyo
- Vehículos del Ejército
- Camiones Aljibe
- Medios Aéreos
- Maquinas de Ingenieros

- **Número de unidades 62**
- **Número de vehículos 335**
- **Medios Aéreos 8**
- **Centro Militar desplegable 1**
(Base de Apoyo Humanitario con capacidad para 200 efectivos)





En la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, el Jefe de la Defensa Nacional, General de Brigada Gustavo Nuñez K., planteaba que como Brigada de Aviación y "como fuerza altamente disponible del Ejército se da respuesta lo más rápidamente posible al requerimiento del Gobierno y de la ciudadanía", pero junto con ello, enfatizó que "en cuanto a equipamiento estamos en un proceso de dotar a nuestras aeronaves con dispositivos que permitan colaborar y combatir estos grandes incendios que es una realidad que vino para quedarse producto de la sequía permanente que está afectando al país y altas temperaturas", de esta forma, recalcó el hecho que se podrá contar con más medios disponibles para este tipo de emergencias, donde "se trabajó coordinadamente a través del mando del Ejército, en la Jefatura de la Defensa, coordinando con los diferentes organismos", indicó.

Este fue el mecanismo que se replicó en cada una de las Jefaturas de la Defensa Nacional nombradas tras el Decreto de Estado de Excepción de Catástrofe.

Finalmente, y al evaluar el trabajo realizado, destacó "la capacidad de respuesta de los medios de la Brigada de Aviación, particularmente el guiado del Supertanker. Cuando nadie se atrevía a guiar este avión porque era el momento más crítico de los incendios. En el fondo, el Ejército fue el que abrió la puerta para que fuera realmente eficiente el uso del Supertanker", aseveró.

Asimismo, y como Jefe de la Defensa Nacional para la Región del Maule, el General de Brigada Javier Iturriaga D., también resaltaba en momentos en que se encontraban 100% empleados luchando contra el fuego, "el compromiso del

personal y los soldados es total, ellos entienden perfectamente la cooperación y la ayuda que están haciendo, fundamentalmente a la ciudadanía".

Al otro lado de la moneda, de quienes reciben el apoyo, el agradecimiento se hizo sentir, en jóvenes que ahora pasan por las filas de la Institución, pero que en otro momento recibieron la ayuda del Ejército, como el Soldado Conscripto de Talca, Leonardo Vargas, "yo tengo una opinión positiva de esta contribución. Lo viví en la región, cuando también llegó contingente del Ejército, para abordar nuestro drama del 27 de febrero y sé de su entrega, aporte y sacrificio y también de su eficiencia (...) En estos minutos una colaboración como la del Ejército es invaluable".

Frente a la catástrofe, el sentimiento de solidaridad con los compatriotas se hizo extensivo a todos quienes fueron parte de las



Jefe de la Defensa Nacional para la Región de la Araucanía, general Juan Eduardo González F., junto a un poblador de Lumaco.



brigadas que combatieron los incendios, como el Soldado de Tropa Profesional Héctor Ortiz T., del Regimiento N° 9 "Chillán", quien con un total compromiso y sentido de servicio, afirmaba "es ahora cuando hay que pensar en el resto más que en uno, porque para eso estamos acá. Cuando vi fuego me dio pena, porque a la gente se le quema todo, pero orgulloso a la vez, porque estamos haciendo algo".

Los mandos en todos los niveles fueron quienes contaron con el apoyo del personal, en sus diferentes grados, como lo reflejaba en su momento el Subteniente René Rubilar S., del Regimiento N° 9 "Chillán", "... ha sido, harto trabajo. Nuestra jornada de hoy fue de 10 horas, estamos recién terminando y de muy buena forma, gracias al esfuerzo y preparación de nuestra gente".



La otra modalidad de operar: Base de Apoyo Humanitario

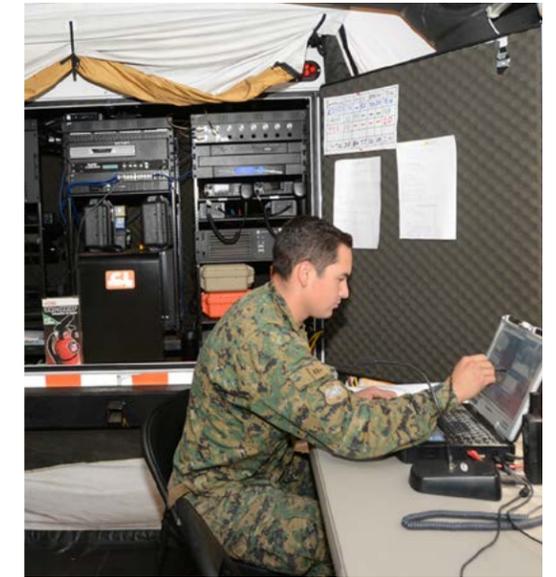
Las autoridades nacionales se desplegaron también en la catástrofe, desde la Presidenta de la República, pasando por el Ministro de Defensa y el Comandante en Jefe del Ejército, para inspeccionar en diversas ocasiones el trabajo de las instituciones como las Fuerzas Armadas. Una de las áreas revistadas fue el Centro Militar Desplegable, que se trasladó desde el Regimiento N° 23 “Copiapó”, para instalarse en uno de los sectores más afectados por la catástrofe, la localidad de Santa Olga, en la Región del Maule, y cumplir la función de Base de Apoyo Humanitario.

Este equipamiento opera como campamento militar con capacidad polivalente para albergar a 200 efectivos militares y empleados públicos y que puede cubrir necesidades para el personal militar que se ha trasladado a las zonas afectadas, además de “brindar apoyo a los organismos del Estado”, junto con alimentación, servicios higiénicos, atención sanitaria y asistencia social a la comunidad, según indicó el general Humberto Oviedo A., en las reuniones de planificación en el Puesto de Mando del Ejército.

Durante su funcionamiento, la Base de Apoyo Humanitario, en un esfuerzo conjunto con empresas privadas y organismos públicos como la JUNAEB, entregó alimentación diaria a unas 2 mil perso-



nas, entre efectivos militares y civiles, y puso a disposición 10 duchas y 10 baños, permitiendo otorgar este servicio a 200 personas por día, aproximadamente. En esa misma línea, el general Oviedo señaló que “para nosotros es un deber el poder generar nuestros medios y capacidades polivalentes en el área estratégica Ejército y Sociedad, donde ante una situación de apre-



mio, de sufrimiento, establecer cómo estas capacidades –que están orientadas fundamentalmente a la defensa– son capaces de transformarse también, en apoyo hacia la comunidad”.

Además, mediante un Puesto Sanitario se prestaron servicios básicos de primer nivel, y efectuaron apoyo veterinario para animales medios y menores, que se han visto afectados por los incendios.

La última zona afectada por los incendios fue la Región de la Araucanía, donde asumió como Jefe de la Defensa Nacional, el General de Brigada Juan Eduardo González F., que desde su llegada a la zona afectada afirmaba “vamos a ir a todos los lugares porque queremos revisar que las rutas estén accesibles, chequear que las obras, puentes de madera, accesos a los lugares más complicados sean accesibles. Hay que tener la capacidad de evacuar a la población sea de donde sea”, en alusión al rol principal de la fuerza, el resguardo de la vida. Junto con ello, indicaba la necesidad de “subsanan los efectos de la catástrofe decretada por los incendios forestales, brindando seguridad, apoyo humanitario, información y orden público a la ciudadanía”.



BASE DE APOYO HUMANITARIO

- Operó con unos 200 efectivos del Ejército.
- Entregó alimentación a unas 2 mil personas diarias.
- 10 duchas y 10 baños a disposición de la comunidad.

Proyecto vial Visviri – Parinacota

Uniendo chilenos en el altiplano

La iniciativa que materializa el Cuerpo Militar del Trabajo (CMT), por mandato del Ministerio de Obras Públicas, une Visviri y Parinacota en 93 kilómetros de camino. La vía es una alternativa a la Ruta Internacional 11-CH.

El recorrido en auto desde Arica a Parinacota, en pleno verano, es intenso. A la geografía agreste de la pampa nortina y las altas temperaturas, se suma la falta de oxígeno, que se comienza a sentir a alrededor de los 2.000 msnm., con un intenso dolor de cabeza, aumento en las pulsaciones e inexactitud al hablar.

Al llegar a los 4.250 msnm., a la altura de Nasahuato, comuna de General Lagos, la sensación de “puna” impide apreciar la belleza del entorno. Lagunas naturales, nacientes ríos cordilleranos y extensos bofedales adornan la aridez del norte de Chile, lugar donde la Subjefatura Zonal

del Cuerpo Militar del Trabajo (SJZ CMT) “Arica” hace Patria, no solo construyendo caminos, sino que también dando vida a pueblos olvidados.

“Muy bueno el Ejército, muy bueno que esté aquí el CMT. Nos ayudan bastante, porque cualquier cosa que nos falta bajamos ahí a hablar con el Teniente y nos ayudan. Nos apoyaron también con el agua potable, que estaba con problemas y no llegaba, así que estamos bien con ellos cerca”, señala agradecido don Víctor Paco, quien vive desde hace 61 años en Nasahuato, una pequeña localidad de alrededor de 10 casas, la mayoría desocupadas.

Una alternativa vial beneficiosa para todos

La jornada en la SJZ CMT “Arica” comienza a las 07:00 horas, con la salida a las faenas, de los camiones, vehículos de apoyo y personal, de los dos turnos diarios, tras las correspondientes recomendaciones de prevención de riesgos, que deben tener en todo momento, para evitar accidentes.

Llaman la atención los 16 jóvenes que cumplen con su Servicio Militar apoyando las obras de construcción. Entienden la importancia del trabajo que realizan y motivados, tratan de absorber toda la experiencia y conocimientos de los más antiguos.

“Ha sido una experiencia maravillosa estar aquí en el altiplano y contribuir verdaderamente a lo que es el servicio a la Patria, al unir con estas obras a los chilenos, en un lugar tan poco accesible como Parinacota”, manifiesta orgulloso el Soldado Conscripto Nicolás Silva.

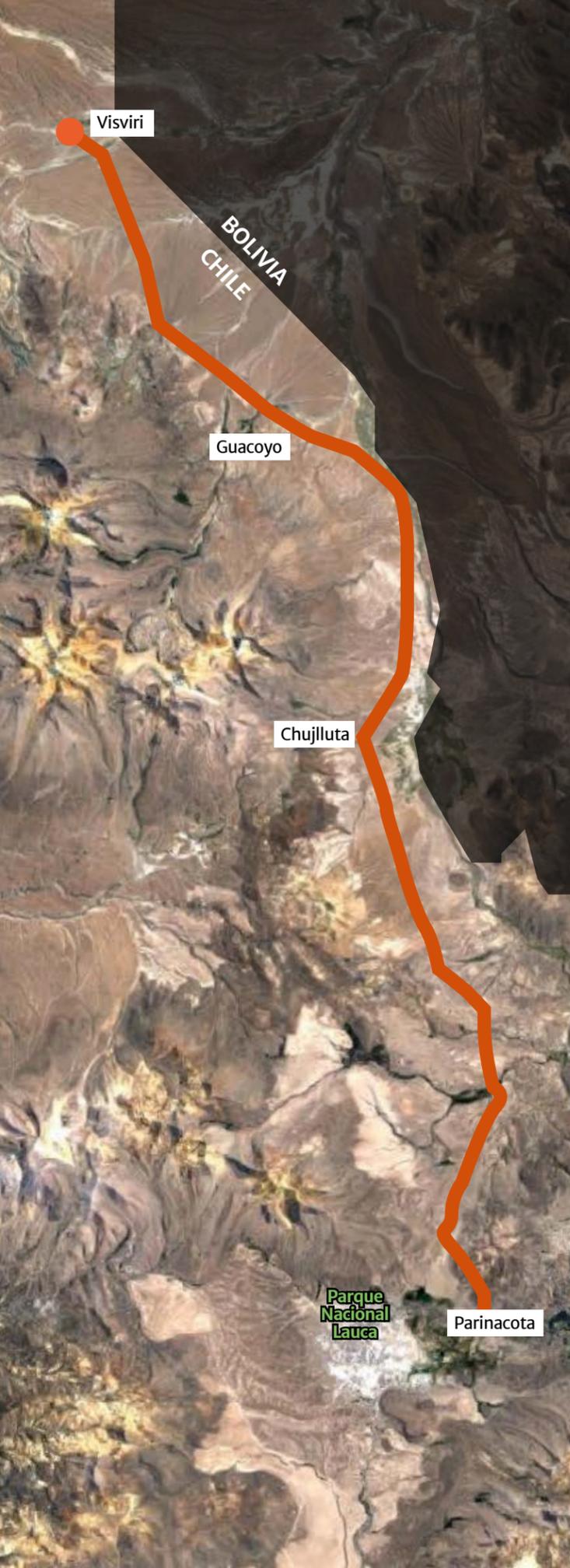
El proyecto vial Visviri-Parinacota, que construyen 22 militares y 31 civiles, fue levantado por el Ministerio de Obras Públicas, para ser desarrollado por el Ejército. Tiene por objetivo servir de alternativa a la carga de tránsito que circula por la Ruta Internacional 11-CH, desde y hacia Bolivia, por el Paso Internacional Chungará-Tambo Quemado, aspiración que se ve potenciada por la construcción de un corredor vial más directo entre Arica y La Paz.

El camino forma parte de la denominada Ruta Andina, proyecto estratégico de alcance interregional que busca materializar un eje vial estructurante, alternativo a la Ruta 5, para mejorar las condiciones de trazado y diseño de la ruta, de 93 kms., dando especial importancia a la búsqueda de soluciones a los problemas de saneamiento, drenaje y seguridad que actualmente presenta la huella existente, mediante una plataforma de ancho constante y una geometría mejorada.



Teniente Jaime Bravo junto a Víctor Paco, vecino de Nasahuato.





En la actualidad la misión principal de la SJZ CMT “Arica”, es finalizar el tramo de la Ruta Andina, denominada “Construcción By Pass y Reposición Ruta Andina, sector cruce ruta 11 CH - km12, etapa V, Región de Arica Parinacota”.

El By Pass al pueblo de Parinacota implicará la ejecución de excavaciones de corte en terreno común y en roca, formación de terraplenes, carpeta granular de sub base, obras de drenaje e instalación de faena, entre otras tareas.

ETAPA I

- Año de ejecución 2005 - 2007
- Longitud 21,0 kms.
- Tramo Visviri-Guacollo
- Monto \$2.360.000.000

ETAPA II

- Año de ejecución 2007-2009
- Longitud 37,0 kms.
- Tramo Guacollo-Chujlluta
- Monto \$3.350.000.000

ETAPA II-A

- Año de ejecución abril-agosto de 2013
- Longitud 3,0 kms.
- Tramo Chujlluta
- Monto \$518.195.508

ETAPA III

- Año de ejecución 2009-2012
- Longitud 20,0 kms.
- Tramo Chujlluta-Parque Lauca
- Monto \$2.993.151.452

ETAPA IV CONSERVACIÓN

- Año de ejecución 2014-2015
- Longitud 12 kms. (conservación)
- Tramo Interior Parque Lauca
- Monto \$1.354.862.312

ETAPA V (EN CONSTRUCCIÓN)

- Fecha inicio febrero 2016
- Fecha término septiembre 2017
- Longitud 12 kms.
- Tramo Interior Parque Lauca
- Monto \$3.810.618.420

Cuidado al medio ambiente

El proyecto se realiza dentro del Parque Nacional Lauca y cuenta con una Resolución de Calificación Ambiental (RCA) aprobada, derivada de la presentación de un estudio de impacto ambiental, que entrega directrices de carácter ambiental, forestal y arqueológico, entre otras.

Dentro de las componentes ambientales se encuentra el cuidado de la flora y fauna típicas de la zona biogeográfica de altiplano y puna, como la yareta, la vizcacha y los hallazgos arqueológicos presentes en la zona, que van desde objetos localizados de forma disgregada a construcciones pertenecientes a las culturas prehispánicas.

“Como es un parque nacional, debemos tener mucho cuidado con las especies nativas, como las yaretas y con los animales que habitan en el sector, en cuanto a su desplazamiento, a no bloquear sus traslados y sus períodos de reproducción, etcétera. La verdad es que no ha sido fácil, pero el personal que trabaja acá es muy profesional y ha demostrado sus capacidades”, asegura el Capitán Waldo Álvarez, Jefe de Obras.

A ello se suma la medición permanente de niveles de ruido y material particulado, inducción al personal sobre flora y fauna local, evaluación profesional en terreno, entrega de información a los servicios públicos y reuniones de participación ciudadana con la comunidad, para lo cual la SJZ CMT “Arica” genera planes de manejo para cada componente, los que son evaluados y fiscalizados por entidades gubernamentales.



“Abriendo caminos, construyendo futuro”

Cuerpo Militar del Trabajo



Experiencias del Teniente Juan José Pezantes en el Curso de Lanceros

Preparación y entrenamiento, las claves del éxito

Una buena preparación profesional y entrenamiento físico adecuado, a estas dos condiciones atribuye el Teniente Juan José Pezantes O., su óptimo desempeño en el Curso de Lanceros, impartido por el Ejército de Colombia, donde obtuvo el primer lugar de los alumnos extranjeros.



Desde el 25 de septiembre al 7 de diciembre de 2016, tuvo que enfrentarse a un ambiente totalmente desconocido para él, como la selva, donde estuvo un mes y medio. También soportó temperaturas extremas de calor de hasta 45° Celsius en el Fuerte Tolemaida, lugar en que está ubicada la Escuela de Lanceros, y luego, a un cambio drástico a bajas temperaturas en el páramo colombiano.

Junto a estas complicaciones climáticas, este curso demandaba un arduo entre-

namiento, pues somete a los alumnos a exigentes pruebas físicas, psicológicas y de habilidades de combate.

Preparación para enfrentar desafíos

El Teniente Pezantes, tiene 28 años y es integrante de la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”. Durante su carrera, ha obtenido las especialidades secundarias de Paracaidista, Guerra Especial con mención en Liderazgo de Combate, y Comandos.

Las experiencias logradas en estas instancias, dice, fueron indispensables para su buen desempeño. *“Fue difícil, pero gracias a los cursos que realicé, estaba bien preparado, por lo que pude enfrentarlo de mejor forma. También el entrenamiento físico juega un papel importante”*, asegura el oficial.

Explica que las 10 semanas de instrucción, fueron exigentes. *“Es un curso duro, para nada relajado, con mucho cansancio y falta de sueño. Por ejemplo, todos los días había un trote, que se transformaba en carrera. No podía llegar último, ni siquiera a la mitad. Tenía que esforzarme por estar en los primeros lugares. Que alguien dijera ‘el chileno va último’, no era una opción”*.

En ese sentido, afirma que el orgullo de estar representando al país jugó un rol preponderante en su desempeño. *“Estar representando a Chile y mi Ejército, me daba ánimo y fuerzas para salir adelante todos los días”*, afirma.



A la izquierda el Teniente Juan José Pezantes, junto a un compañero de curso.



Experiencia de los compañeros

El Curso de Lanceros contempla cuatro fases de desarrollo. La primera de ellas, de adaptación, se efectúa en el Fuerte Militar de Tolemaida, ubicado en Melgar; posteriormente, está la etapa de fundamentación táctica en el Centro de Entrenamiento del Lancero. Luego, en el alto Sumapaz, se realiza la fase de montaña y en Leticia, en el Fuerte Amazonas, se efectúa el período de selva.

En ellos, junto a sus once compañeros provenientes de Argentina, China, Estados Unidos, Guatemala y México, había

más 50 alumnos del Ejército de Colombia. *“Mis compañeros eran muy preparados; por ejemplo, tenía dos que eran del Ejército guatemalteco que tenían el curso de Kaibil, conocido por su dureza, y con una capacidad física importante, corrían 16 kilómetros como si nada. También los mexicanos eran fuerzas especiales y los argentinos eran comandos”*.

De sus pares colombianos destaca los conocimientos que les transmitían sus instructores y compañeros, *“sobre todo por que tenían experiencia en combate. Que una persona te enseñe a hacer algo por que él lo vivió y te dé el ejemplo de cómo y por qué lo tuvo que hacer así, es super valioso”*, puntualiza el oficial.

En la ceremonia de graduación, el Teniente Pezantes fue distinguido por haber obtenido el primer puesto de los alumnos internacionales, recibiendo dos condecoraciones: la Cruz de Honor Interlanza y la Medalla de la Escuela Lancero, siendo destacado por sus instructores por su disciplina, dedicación, valentía, profesionalismo y sobre todo por su habilidad de tomar decisiones bajo presión. Ambos premios fueron impuestos por el Comandante del Ejército Nacional de Colombia, General Alberto José Mejía F.



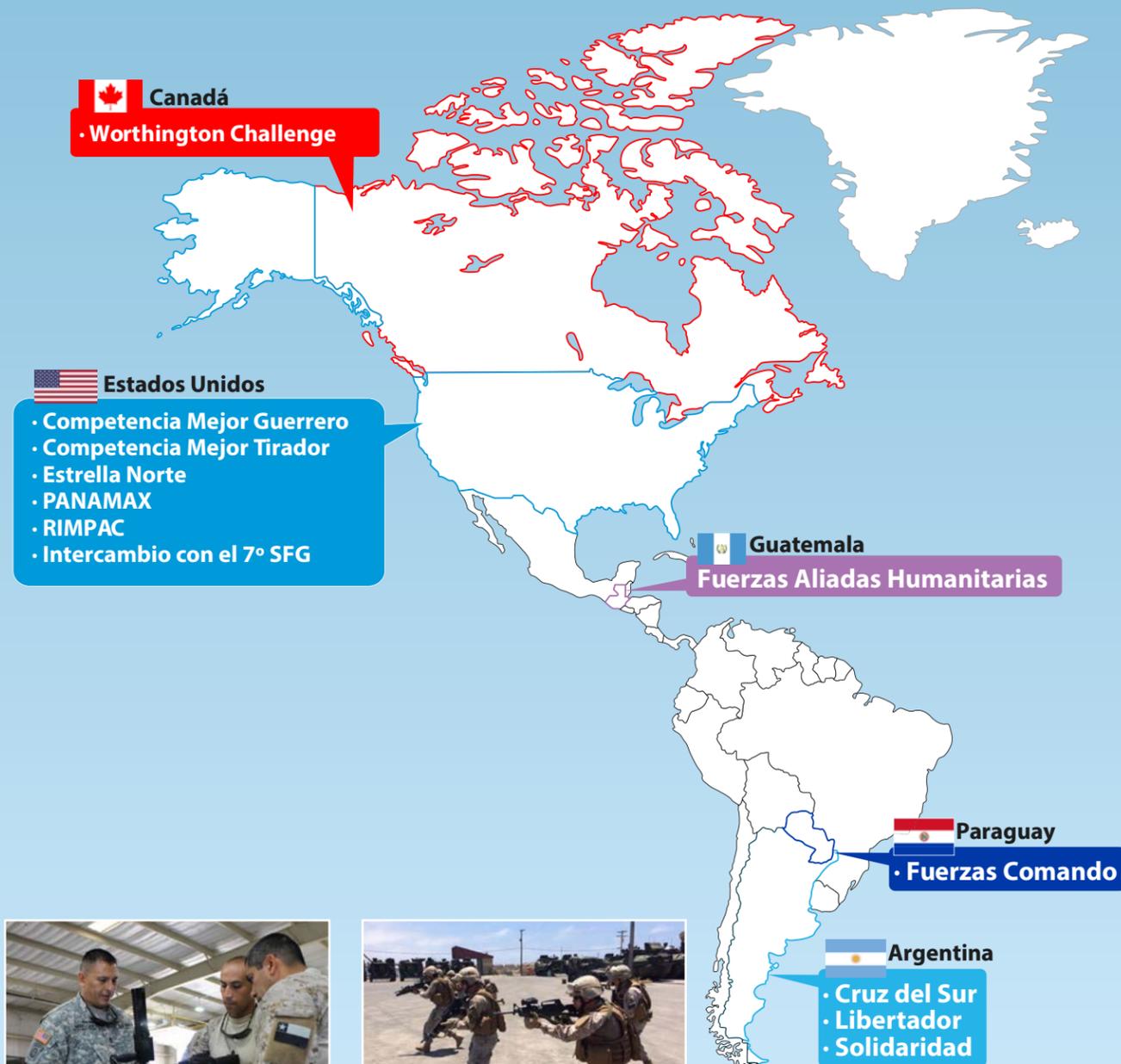
OBJETIVO DEL CURSO DE LANCEROS

Especializar eficazmente a líderes de unidades para el combate, sorteando situaciones críticas de tiempo y terreno, aplicadas a los ambientes propios de la geografía colombiana, bajo presión simulada del enemigo.



Ejercicios internacionales 2017

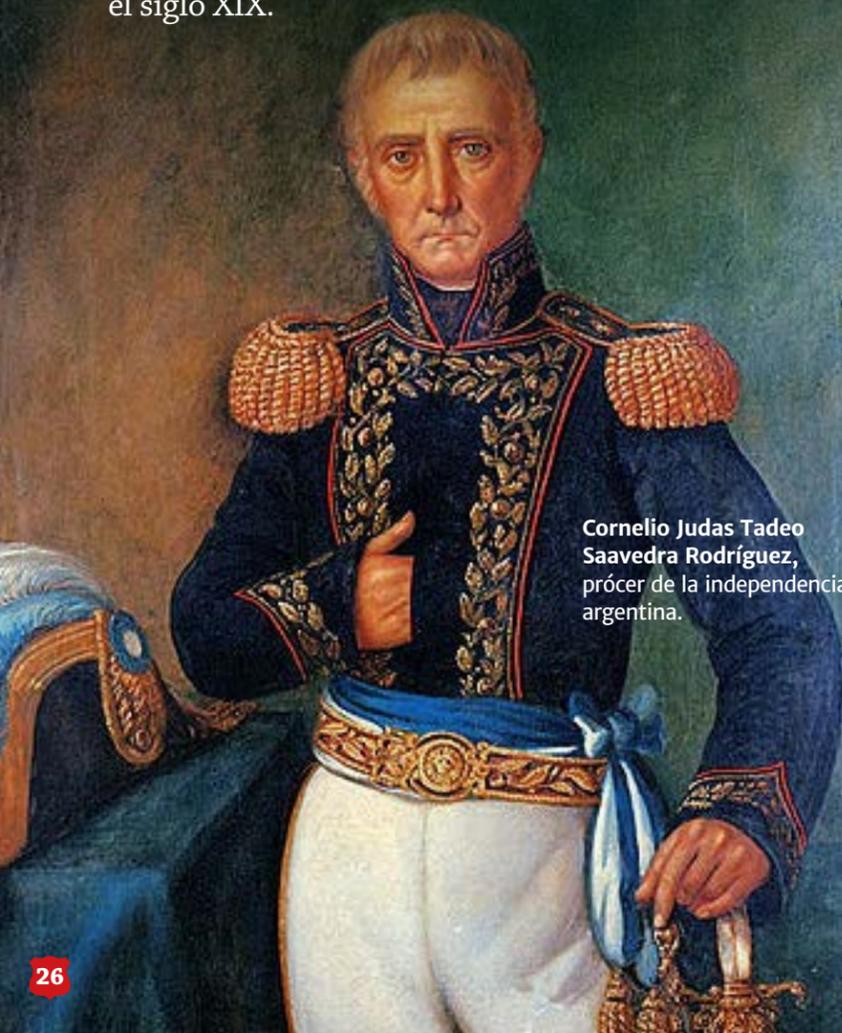
Con la finalidad de contar con las competencias necesarias para enfrentar los desafíos del campo de batalla moderno, el Ejército realiza una serie de instancia de intercambio, como los ejercicios internacionales. Esto le permite mejorar sus capacidades de combate, como asimismo, fomentar medidas de confianza mutua con otros países y así perfilarse, como una fuerza capaz de contar con los niveles propicios de polivalencia e interoperatividad, conjunto combinada. Estos son los ejercicios en que participará la Institución en 2017.



Cornelio Saavedra Rodríguez:

Una historia de integración chileno - argentina

Con exactamente el mismo nombre, abuelo y nieto fueron destacadas figuras en distintos momentos de la historia de Argentina y Chile respectivamente. El primero, Comandante del Regimiento “Patricios” y prócer de la independencia del país trasandino; su descendiente, Jefe de Operaciones en la frontera con la Araucanía, destacada figura durante la Guerra del Pacífico y Comandante en Jefe del Ejército. Sus vidas son un ejemplo de patriotismo, servicio público y visión de un proyecto país durante el siglo XIX.



Cornelio Judas Tadeo Saavedra Rodríguez, prócer de la independencia argentina.

El linaje de los Saavedra es originario de Lugo (Galicia), el que se extendió por el sur de la península ibérica al participar activamente durante la reconquista de los territorios tomados por los musulmanes (772 – 1492). Es así como diversos integrantes de esta familia se asentaron en las ciudades de Sevilla y Córdoba adquiriendo honores y títulos. Sin embargo, la expansión del reino hacia América despertó el interés de algunos de sus integrantes, siendo Juan de Saavedra y Ábalos el primero en cruzar el Atlántico, radicándose en Buenos Aires durante el siglo XVII.

A mediados del siglo XVIII, Santiago Felipe Saavedra y la Palma Lobatón ejercía el cargo de oficial de la Casa de Moneda en Potosí y era dueño de una mina de plata y de la hacienda “La Fombera”, ubicada en el Departamento de Potosí. Se casó con Teresa Rodríguez Guiraldes con quien tuvo cinco hijos. Cornelio Judas Tadeo, el mayor de ellos, nació el 16 de septiembre de 1759 y se educó en el Real Colegio de San Carlos (hoy Colegio Nacional de Buenos Aires). Asumió la tarea de administrar la finca familiar y luego fue Regidor del Cabildo, Alcalde de Primer Voto y Administrador de Granos de Buenos Aires, ciudad capital del Virreinato del Río de La Plata.

La vocación militar de Cornelio Saavedra Rodríguez despertó a raíz de las dos invasiones inglesas al Virreinato (1806 y 1807), en el contexto de las guerras napoleónicas. El Virrey Santiago de Liniers ordenó formar batallones de milicias para defender la capital, donde el más numeroso fue el “Cuerpo de Patricios”, formado por voluntarios de infantería, el cual eligió a Saavedra como su primer comandante. Esta unidad aún existe, bajo el nombre de Regimiento de Infantería N° 1 “Patricios”.

Tras el retiro de los británicos, sumado a la detención del rey Fernando VII en España por Napoleón Bonaparte, comenzó a gestarse un sentimiento patriótico y la necesidad de una mayor presencia de los criollos en el gobierno. Cornelio Saavedra, al mando de una de las unidades militares más numerosas, tomó

partido por una postura más moderada en cuanto a deponer al Virrey y crear una junta de gobierno (1809). De ese tiempo es una de sus frases más conocidas: “paisanos y señores, aún no es tiempo: dejen que la brevas maduren y entonces las comaremos”.

El 25 de mayo de 1810 el Comandante Saavedra se convirtió en el Presidente de



Cornelio Saavedra Rodríguez, presidiendo la Primera Junta Nacional de Gobierno de Argentina en 1810.

la primera Junta de Gobierno, rol desde el cual propuso un sistema de juntas patrióticas en todas las provincias de la ex colonia. En 1811 fue destituido de su cargo por un supuesto apoyo a la princesa Carlota de España (hermana de Fernando VII) y se inició un juicio en su contra. Por tal motivo atravesó los Andes con gran penuria y se radicó en Coquimbo. En sus memorias destaca la amabilidad con la que fue re-

cibido: “el señor don Manuel de Salas me alojó en su casa y prodigó en ella sus liberalidades con profusión; todos aquellos nobles vecinos igualmente me llenaron de distinción y favores”.

En 1814, el Gobernador de Cuyo, general José de San Martín, lo autorizó a retornar a Argentina, mientras el propio afectado presentaba pruebas de su inocencia al Congreso de Tucumán. Esta

institución resolvió poner término a la causa contra Saavedra en 1818. De esta forma, el Gobierno central reconoció sus méritos como militar y lo designó Brigadier General de los Ejércitos y luego Jefe del Estado Mayor. En 1822 se produjo su retiro definitivo del Ejército, falleciendo el 29 de marzo de 1829 en Buenos Aires.

LA RAMA CHILENA

Manuel José Saavedra y Cabrera nació el 21 de abril de 1794 y fue el tercer hijo del primer matrimonio del prócer argentino. Siendo un adolescente participó en la defensa de las invasiones inglesas como soldado de la 3ra. Compañía del 1er. Batallón de “Patricios”. En 1811 fue ascendido a Teniente del Regimiento N° 6 y un año después obtuvo la baja del servicio,

al tiempo que decidía seguir a su padre que ya se encontraba en Chile.

Tras la batalla de Rancagua, Saavedra y Cabrera se unió a la causa nacional y peleó con bravura en Chacabuco, Cancha Rayada, Maipú y en el sitio de Talcahuano. En ese crucial período de la independencia de Chile, fue designado Edecán

de Bernardo O'Higgins, desde 1816 hasta 1823. Tras radicarse en Chile, fue nombrado Gobernador de Quillota en 1828. En 1820 se casó con Josefa Rodríguez Salcedo, con quien tuvo cuatro hijos, el menor de ellos, Cornelio Saavedra Rodríguez, nacido en Santiago en 1821.



Un visionario en la Araucanía

Cornelio Saavedra Rodríguez.

Participó en las revoluciones de 1851 y 1859, fue general de División del Ejército y Ministro de Guerra y Marina.



El General de División y pacificador de la Araucanía, Cornelio Saavedra Rodríguez, nieto del prócer argentino del mismo nombre, ingresó a la Academia Militar en 1836, donde egresó un año más tarde como Subteniente de Infantería. En su primera etapa como militar se desempeñó en el Batallón “Chillán”, el Batallón “Portales”, la Asamblea de Concepción y la Academia Militar como Capitán Ayudante. Fue ascendido a Sargento Mayor en 1847 y dos años después abandonó las filas del Ejército por razones de salud.

La revolución de 1851 lo encontró en Concepción como Gerente de la Casa Alemparte y Cía., ciudad donde fue

invitado a participar en el bando opo-
sitor al nuevo Presidente Manuel Montt. A pesar de encontrarse en el ejército que resultó derrotado, su destacada participación en la batalla de Loncomilla (8 de diciembre de 1851) lo mostró como un soldado sagaz, virtud que le valió en 1857 ser reincorporado al Ejército con el grado de Teniente Coronel. *“Fue en esa época cuando se percató de las miles de hectáreas aptas para la ganadería y la agricultura que no estaban siendo aprovechadas”*, según se indica en el libro *Galería de Hombres de Armas* (Tomo II). Por estas razones, propuso al Presidente Montt un plan para terminar el conflicto en la Araucanía.

De esta forma, fue nombrado Intendente y Comandante General de Armas de

Arauco, con el fin de atender el orden público en las provincias del sur y sofocar el movimiento revolucionario de 1859. En 1861 asumió como Jefe de Operaciones en la Frontera, emprendiendo las operaciones militares que dieron como resultado la construcción de las fortalezas de Lebu, Mulchén, Angol, en pleno territorio araucano. Con ello logró reestablecer la paz y tranquilidad en la frontera, fijando a la vez las bases para consolidar la paz en todo el territorio de la Araucanía.

Cornelio Saavedra y sus tropas lograron desplazar la frontera desde el río Biobío hasta el Malleco y a partir de 1868 se le comisionó continuar hasta la ribera del río Toltén, llegando hasta Lumaco, uno de los reductos más fuertes de los araucanos. Ese mismo año, este destacado

oficial ascendió a Coronel y en 1880 a General de Brigada, momento en que las acciones de la Guerra del Pacífico lo obligaron a postergar su misión en la zona sur del territorio. En aquel conflicto y en su calidad de Ministro de Guerra y Marina (agosto 1878 – abril 1879) estuvo a cargo de la ocupación de Calama y los puertos de Cobija y Tocopilla. Más tarde, tras las batallas de Chorrillos y Miraflores (1881), tomó posesión de Lima y además de ser designado como Jefe Político de la capital peruana, asumió el cargo de Comandante en Jefe del Ejército por un breve período (28 de febrero al 17 de marzo de 1881), siendo ascendido a General de División en junio del mismo año.

Luego de su retiro absoluto del Ejército en diciembre de 1883, fue elegido Senador

por Ñuble en 1885, cargo que ejerció con dedicación durante casi un lustro, gracias a sus relevantes condiciones de ecuanimidad y ponderación, lo que le valió el respeto de los demás parlamentarios y la admiración de la ciudadanía. El general Cornelio Saavedra Rodríguez falleció en Santiago el 7 de abril de 1891, a la edad de 70 años.

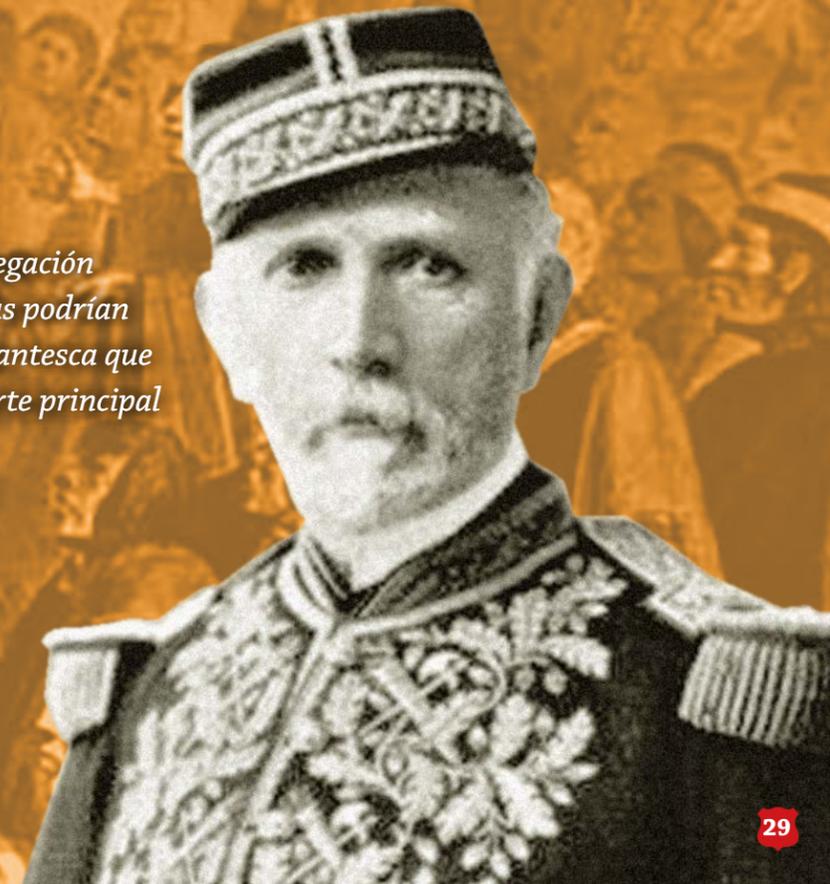
Del historiador Virgilio Figueroa son estas palabras que reflejan la vida y obra del general Saavedra: *“Su conducta fue siempre de absoluta abnegación y del más intenso patriotismo. Sus hazañas podrían llenar varios volúmenes. Es una figura gigantesca que comprende toda la epopeya araucana y parte principal de la Guerra del Pacífico”*.

“Su conducta fue siempre de absoluta abnegación y del más intenso patriotismo. Sus hazañas podrían llenar varios volúmenes. Es una figura gigantesca que comprende toda la epopeya araucana y parte principal de la Guerra del Pacífico”.

Virgilio Figueroa, historiador.

BIBLIOGRAFÍA

- Bibliografía de Cornelio Saavedra, proporcionada por el Museo Histórico Cornelio Saavedra, Buenos Aires, Argentina.
- Anuario Academia de Historia Militar, N° 29, año 2015.
- Galería de Hombres de Armas de Chile, Tomo II, Estado Mayor del Ejército.
- Héroes y Soldados Ilustres del Ejército de Chile 1810 – 1891, Academia de Historia Militar, Santiago, EMGE, 1981.



SIFIE 2.0

Finanzas conectadas e integradas

Desde noviembre pasado opera con éxito el sistema "SIFIE 2.0", que enlaza y vincula a todas las unidades de finanzas a nivel institucional y en el extranjero

La tecnología se mueve rápido y para seguir su constante avance, se requiere adaptar permanentemente los softwares y hardwares, adquiriendo upgrades o modificaciones integrales que permitan la vigencia tecnológica y su correspondiente capacitación a quienes operan esos sistemas.

En este escenario, la Dirección de Finanzas del Ejército (DIFE) inició, a fines de

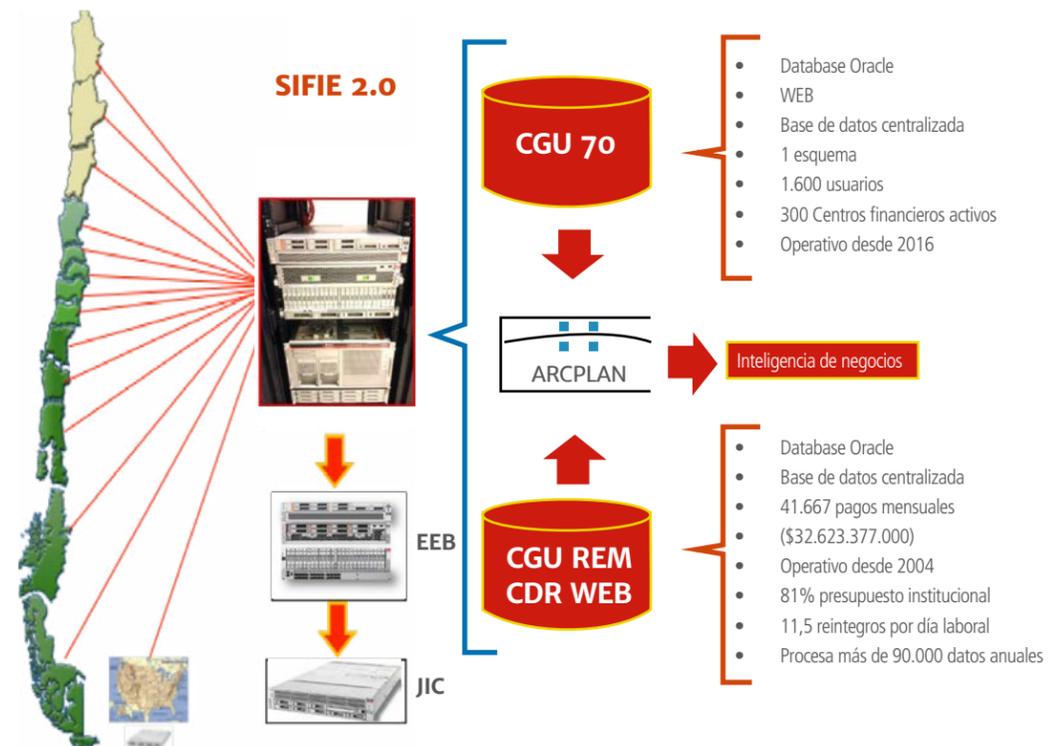
2014, un proyecto de renovación del sistema financiero existente, por una nueva plataforma denominada "SIFIE 2.0".

¿Qué es el SIFIE 2.0?

Se trata de "un programa financiero potente, sólido, seguro y confiable, que deja al Ejército a la vanguardia tecnológica en cuanto a plataformas financieras y es labor futura,

mantener el sistema actualizado acorde a las tecnologías existentes", señala el Jefe del Departamento de Desarrollo y Soporte a la Gestión Institucional y Jefe de Proyecto SIFIE 2.0, Coronel Marcelo Ortiz B.

El sistema está compuesto por dos plataformas: "Finanzas y Remuneraciones" y un programa de inteligencia de negocios "ARCPLAN", que permite entregar información depurada de acuerdo a requeri-



mientos específicos en materia financiera, está alojado en un servidor exclusivo y cuenta con dos respaldos.

Para aprovechar al máximo su rendimiento, el personal que lo opera fue capacitado mediante cursos realizados por

la empresa "Browse". Además, integrantes de la DIFE se trasladaron a asesorar a las diferentes divisiones, permitiendo que el nuevo SIFIE 2.0 comenzara a operar normalmente desde el día de su implementación definitiva.



MÚLTIPLES BENEFICIOS



Tiene una **base de datos Oracle versión 12c** que ofrece mayor seguridad vigente en cuanto a intervención externa.



Mantiene un **registro más completo** de accesos y movimientos.



Cuenta con un moderno **módulo de seguridad** que genera más niveles de accesos y privilegios.



Posibilita el **acceso a consultas** de todo tipo y en diferentes fechas, mejorando el control aleatorio o integral.



Posee **accesos de password** a usuarios de máxima seguridad, operando con eliminación de usuario por no uso del sistema y bloqueo por clave indebida ante intentos fallidos.



El nuevo programa permite la **inclusión de ejecutables**, instalándolos directamente en el servidor central, siendo replicado en tiempo real a todo el Ejército.



Permite la **escalabilidad** con nuevas tecnologías emergentes.



Tiene **conexión con otros programas institucionales**, permitiendo mediante una interfaz, obtener y entregar información entre diferentes programas, lo que evita que se dupliquen labores.

Lo que viene...

Se encuentra en Fase Idea y próxima a definir, la modernización del Sistema de Remuneraciones del Ejército (CGU REM) que data de 2004. Este genera aproximadamente 41.667 pagos mensuales, administra el 81% del presupuesto institucional y procesa más de 90.000 datos anuales.



Escudo de Armas de la Escuela Militar

Un escudo sugiere la idea de protección y defensa, y es la expresión que detenta orgullosamente la heráldica de una familia, una institución o un país.

La insignia despierta un legítimo orgullo y acrecienta el espíritu de cuerpo. Es por eso, que en 1939 se organizó un concurso para reemplazar el antiguo símbolo de la Escuela Militar, el cual fue ganado por el Profesor de Historia del Arte y Dibujo del Instituto, Héctor Aravena G., y llevado al bronce por el Suboficial Mayor Fernando de Raucourt R.

El 12 de noviembre de 1939, se instituyó por Orden Comando N° 245, el nuevo escudo de la Escuela Militar. En ella se señala que *“en su mitad inferior, habrá una torre de color rojo, con tres almenas, en su mitad superior, un águila negra explayada, apoyando sus garras en las dos almenas exteriores de la torre”*.

La interpretación que se puede dar a este símbolo es la siguiente: se encuentra basado en un torreón que representa una construcción firme, de difícil acceso, una verdadera fortaleza o alcázar. Este es el lugar físico del instituto. El águila,

por otra parte, simboliza el dominio y la gloria. Fue la insignia imperial de Roma y adoptado con posterioridad por los militares alemanes, quienes lo traspasaron a nuestro Ejército.

El águila, símbolo de grandeza desde los tiempos de la roma imperial, expresión de fuerza, valentía y ánimo vigilante, tiene también la conotación de evocar las palabras que el poeta Eusebio Lillo, también profesor de la Escuela Militar, escribiera en el himno del plantel: *“las cien águilas bravas...”* que acompañaron al Libertador hasta los campos de Maipú.



Regimiento de Infantería Mecanizado 8 “Brigadier General Bernardo O’Higgins”

La historia del glorioso regimiento argentino que lleva el nombre de nuestro Padre de la Patria.

La campaña del Ejército de los Andes sembró una larga tradición militar compartida por chilenos y argentinos. Un ejemplo de esa fraternidad militar es el hecho de que los infantes de ambos ejércitos hayan honrado al prócer del respectivo país hermano. Si bien todo infante chileno sabe que su escuela del Arma lleva el nombre del general San Martín, introductor de las doctrinas napoleónicas de la infantería en Chile, pocos saben que el general O’Higgins fue honrado de forma similar por nuestros vecinos.

En efecto, el 20 de octubre de 1942, por resolución publicada en el Boletín Militar Nro. 3835, el Regimiento de Infantería 8 pasó a denominarse “Brigadier General O’Higgins”. Este regimiento, fundado en 1813, participó como Batallón en el Cruce de los Andes, precisamente bajo las órdenes del entonces Brigadier General O’Higgins, batiéndose en Chacabuco, Cancha Rayada y Maipú, mientras que otros de sus hombres, al mando del Capitán Ramón

Freire, combatían en la Vega de Cumpeo (toma de Curicó y Talca).

En 2013, el entonces Comandante de Educación y Doctrina, general Humberto Oviedo A., impuso la condecoración “Gran Cruz del Ejército del Bicentenario” a la Bandera Nacional de Guerra del Regimiento.

Tradición de Libertad

Quienes forman o han formado en las filas de este regimiento, dos veces “Benemérito de la Nación”, son conocidos como “libertos” en honor a los esclavos emancipados por los patriotas que lucharon en la Campaña Libertadora y en las de los Andes y Perú.

Después de las guerras de independencia en Argentina, Chile y Perú, el regimiento se destacó en múltiples acciones bélicas, incluyendo la Campaña del Chaco y la Guerra de la Triple Alianza, donde se batió

con gloria en Curupaytí. En 1935 se asentó en la Patagonia en la ciudad de Comodoro Rivadavia, donde permanece en la actualidad.

En épocas más recientes, el Regimiento se embarcó a las Malvinas, combatiendo en ambas islas. Una sección al mando del Subteniente Guillermo Aliaga luchó en el combate de Darwin–Goose Green (Isla Soledad), mientras que la mayor parte de la unidad defendió Bahía Fox Este, posición que mantuvo en situación de adversidad hasta el 14 de junio.

En 1991, la unidad se mecanizó con carros M 113 y, a partir de 1992, participa en operaciones de paz, sobre todo en Eslavonia (Croacia) y Chipre.

Hoy día, el Regimiento de Infantería Mecanizado 8 “Brigadier General Bernardo O’Higgins”, custodio de una larga tradición militar y patriótica, es una de las principales unidades del Ejército Argentino.



Acción social:

Ayuda concreta, rápida y eficaz

La labor de la Fundación de Señoras se ha convertido en un apoyo importante y eficaz para las unidades del Ejército cuando un integrante presenta un problema.



el personal del Ejército, se logra auxiliar a las familias en problemas.

“Nos reunimos para armar cajas con todo lo necesario para ir en ayuda de aquellos que hayan tenido un problema ante una emergencia. Actuamos rápido y contamos siempre con el apoyo de voluntarias en todo el país”, señala la encargada de Acción Social, Alejandra Domínguez.

Sin embargo, la labor de la Fundación no es solo en casos de emergencias. Es un trabajo diario y permanente destinado en un 100 por ciento a ayudar a la familia militar. Las encargadas de acción social mantienen una comunicación constante con las filiales y, gracias al apoyo de las asistentes sociales, se realiza un trabajo que busca dar soluciones a aquellos problemas que se puedan presentar.

La solidaridad de los chilenos es una característica que nos distingue como país. Son muchos los ejemplos que confirman esta premisa. Hemos vivido fuertes terremotos, tsunamis, aluviones e incendios forestales, que motivan –de manera espontánea– al país a organizar campañas para apoyar a quienes han sufrido los embates de la naturaleza.

El Ejército no está ajeno a ello. Por el contrario. Cuando el personal se ha visto afectado ante un hecho como éste, los medios no se han hecho esperar y sus integrantes apoyan a quienes se encuentran en dificultades. La Fundación de Señoras también actúa rápidamente para llegar con la ayuda lo antes posible. Para lograrlo, el trabajo de las voluntarias a lo largo de Chile es fundamental. Canalizan las necesidades y es posible dimensionar lo que se requiere. Así, nacen las campañas y, gracias al aporte voluntario que cada mes realiza

Primero se busca mitigar el problema en la unidad o división con los fondos que destina el Ejército para estos casos. Pero en ocasiones, se presentan situaciones que son difíciles de solucionar. Es ahí cuando las asistentes sociales, a través de un informe detallado, piden el apoyo a la Fundación de Señoras.

Son diversos los niveles de ayuda. Desde canastas de mercadería, pañales, insumos médicos, medicamentos y alimentos especiales hasta apoyo en tratamientos médicos y ayudas especiales en caso de incendios, entre otras cosas.

Para la Asistente Social del Comando de Bienestar, Luz Carrasco, el apoyo de la Fundación para su trabajo ha sido vital. *“Cuando ya se han agotado todos nuestros recursos formales de bienestar social, recurrimos a la Fundación, mediante un informe social que se les remite y nos apoyan en algún caso*

particular. Su trabajo ha sido realmente muy importante y estamos más que agradecidos”.

Por su parte, para esta entidad, el apoyo de las asistentes sociales de las unidades a lo largo de Chile es fundamental. *“Para nosotros es importante trabajar con las asistentes sociales. Son ellas quienes conocen al personal y saben cuando alguien está en dificultades. Es necesario una comunicación fluida y una retroalimentación oportuna para poder cumplir con nuestra misión”, afirmó Jacqueline Clavelle, encargada de Acción Social.*

Esta entidad sin fines de lucro además realiza todo el año actividades de capacitación, integración, voluntariados en hospitales y enfermerías regimentarias, y entrega becas de incentivo a los hijos del personal egresados del colegio con buenas notas. Todo esto sólo es posible con el apoyo de las personas, porque la tarea es muy grande y cada día son más



las familias que requieren de ayuda. *“La implementación del aporte voluntario ha sido muy positivo, porque contamos con un presupuesto mensual que nos permite entregar ayuda en forma más sistemática”, enfatiza su Presidenta, Marianne Stegmann de Oviedo.*

Son muchos los logros que se han cumplido en beneficio de la familia militar. Es por esto, que el Comandante en Jefe ha apoyado la gestión de la Fundación y en diversas instancias ha invitado al personal a mantenerse al tanto de sus actividades y a ser parte activa de ella. *“La colaboración voluntaria y generosa que se expresa en un apoyo desinteresado y amable, se podrá hacer participando a través de la Fundación de Señoras. Acérquense, conozcanla, intégrense y compartan, les aseguro que se sentirán re-confortados y orgullosos de contribuir”, afirma el general Humberto Oviedo.*

“Cuando uno está sano todo es vida de rosas”

En junio del 2016 llegó a Santiago con un solo sueño: recuperarse. El Sargento Segundo Heberto Lepio, al recibir la noticia de su enfermedad, tuvo que dejar Coyhaique para operarse y someterse a un largo tratamiento en el Hospital Militar de Santiago. Desde entonces vive junto a su señora y sus dos hijos –de seis años y de diez meses– en la Casa de Acogida de Peñalolén que administra el Comando de Bienestar. *“Aquí me abrieron las puertas y me han entregado seguridad. Todos han sido muy amables. Me siento tranquilo porque estoy al lado del Hospital”, afirmó.*

Además del apoyo que recibe de sus familiares, cuenta que la Fundación de Señoras del Ejército ha estado constantemente en contacto con él. *“Cuando uno está sano todo es vida de rosas. Por eso, es maravilloso que exista gente preocupada en estas circunstancias. Tanto las donaciones como las palabras de aliento son importantes y dan fuerzas para seguir adelante”.*





Villa Militar de Porvenir contará con Centro de Actividades



«Estamos muy contentos porque vemos materializado uno más de nuestros proyectos: la construcción de Centros de Actividades en las villas militares que tienen como propósito colaborar con el bienestar de nuestras familias», afirmó la Presidenta de la Fundación de Señoras, en la ceremonia de colocación de la Primera Piedra realizada en la Villa Militar “Caupolicán”, ubicada en Porvenir, XII Región, la cual fue presenciada por autoridades militares de la V División de Ejército, residentes de la Villa Militar y voluntarias de la filial Punta Arenas.

Con el característico viento de la zona, Marianne Stegmann, junto al Comandante en Jefe, enterraron el acta de construcción del Centro de Actividades que se espera inaugurar en el segundo semestre de 2017, para que los integrantes de la Institución cuenten con un espacio físico que potencie y motive el desarrollo de actividades de

esparcimiento tanto artísticas, deportivas como de crecimiento personal. “Para nosotros es muy importante este nuevo Centro, en esta zona con características especiales de aislamiento y clima. Sin lugar a dudas será un gran apoyo para las familias en su conjunto”, enfatizó Marianne Stegmann.

Este tercer centro –ya se encuentran funcionando los de las villas militares “Cordillera”, en Santiago, y “Baquedano”, en Pozo Almonte– tendrá 204 metros cuadrados, con salas multiuso para actividades artísticas y deportivas, además de plazas, áreas verdes, estacionamiento e iluminación.

“El Centro de Actividades incorpora terminaciones interiores cálidas de moderno diseño, mobiliario anatómico y minimalista e instalaciones eléctricas con iluminación inteligente, corrientes débiles –telefonía, cable y tv– de última generación. También tiene incorporado los computadores con wifi”, explicó la arquitecto escargada del proyecto, Cecilia Reyes.

Postulación a Becas Fundación de Señoras del Ejército

Se ha iniciado el proceso de postulación a las becas de incentivo académico de la Fundación de Señoras del Ejército para hijos del personal militar –oficiales y cuadro permanente– que hayan egresado de enseñanza media con excelencia académica en el 2016 (promedio sobre nota 6.0) y que estén matriculados en una universidad o instituto profesional.

Este premio al rendimiento escolar, es una ayuda monetaria que se entrega por una vez, con el objetivo de reconocer el esfuerzo de los jóvenes y motivarlos a que sigan estudiando con la misma dedicación en la educación superior.

Fecha de término del proceso: 28 de abril 2017

Informaciones:

- Asistente Social de cada unidad.
- Asistente a cargo del proceso: Bárbara Palma Melo

Teléfono: 226930152

jzb.becasinstitucionales@ejercito.cl

Dirección: Av. Libertador Bernardo O'Higgins N°260, Santiago

Horario de Atención: Lunes a viernes de 8:20 a 16:00 horas



Incorporación de energías renovables no convencionales

Calor que da potencia

El Programa de Techos Solares Públicos fue implementado en algunas unidades de la Institución como sistemas de co-generación energética.

El sol se ha convertido en el mejor amigo del Ejército, desde que algunas unidades instalaran paneles solares fotovoltaicos, enmarcados en el programa "Techos Solares Públicos". Paneles de hasta 100 kilowatts de que permitirán disminuir hasta un 40% del consumo energético anual de la unidad.

El Regimiento N° 23 "Copiapó" fue el primero en implementar, en 2016, este sistema que forma parte del Convenio firmado con el Ministerio de Energía, durante 2015 y que considera, además, una gran cantidad de acciones en el ámbito energético institucional.

El proyecto es liderado por la Dirección Logística del Ejército y considera cuatro unidades, tres de ellas durante el año 2016 correspondientes a la I División, y una durante el año 2017, siendo beneficiadas inicialmente el Regimiento N° 23 "Copiapó", la Brigada Motorizada N°

1 "Calama", la 3ra. Brigada Acorazada "La Concepción", y, próximamente, la Escuela de Montaña.

El Comandante del Brigada Motorizada N° 1 "Calama", Coronel Alejandro Zuleta A., señala que la instalación de paneles solares "ha sido muy útil para la Unidad, pues permite bajar costos en términos presupuestarios, es mucho más eficiente y permitirá aprovechar energía residual". Asimismo, expresó que como Unidad están orgullosos de ser parte de este positivo proyecto que baja considerablemente los costos en energía, cooperando así al ahorro en el sistema interconectado.

Por su parte, el Segundo Comandante de la 3ra. Brigada Acorazada "La Concepción", Teniente Coronel Raúl Escobar N., señala que la instalación de los paneles solares en la Unidad se enfoca principalmente para compatibilizar el uso de la red normal, bajando el rendimiento de horas

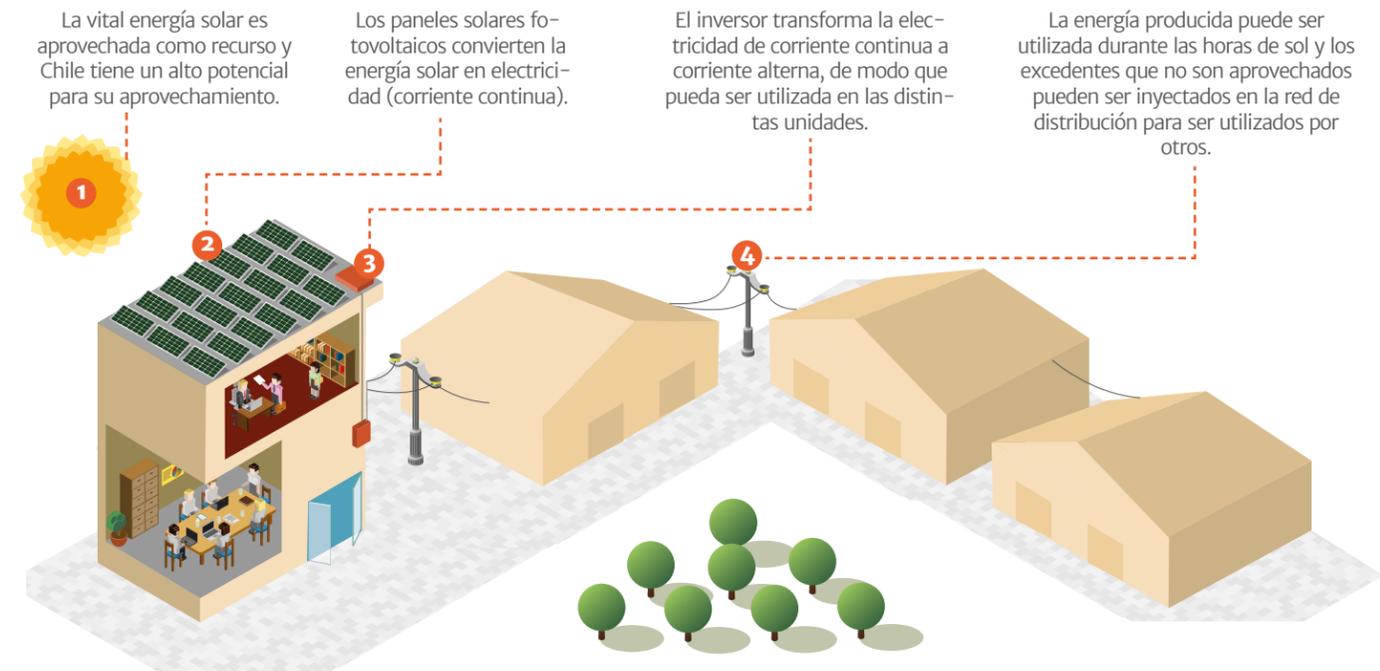
de consumo. "Creo que hemos sido precursores en cuanto al uso de energías renovables, estamos muy preocupados de aportar positivamente al medio ambiente y a la utilización de energías limpias", señala.

Así, el Ejército ha implementado una serie de medidas de Eficiencia Energética, que permitan optimizar la relación entre la cantidad de energía consumida y el desarrollo de sus actividades, junto con la incorporación de Energías Renovables No Convencionales (ERNCS).

Lo anterior, quedó establecido en dicho Convenio de Colaboración, cuyo objetivo principal es establecer un vínculo de cooperación y un marco de acción que permita el desarrollo conjunto de planes, programas, proyectos y convenios particulares de cooperación, relacionados con eficiencia energética y energías renovables.

¿Cómo funcionan los techos solares?

El "Programa de Techos Solares Públicos", consiste en la incorporación de paneles solares fotovoltaicos, como sistemas de co-generación, inyectando la energía generada a los sistemas de red eléctricas existentes, disminuyendo el consumo proveniente de las compañías privadas generadoras de energía.



De esta manera, la Institución ha desarrollado iniciativas destinadas a reducir el consumo de energía y usarla en forma eficiente, es decir, efectuar un uso racional y la creación de una cultura de eficiencia, siendo éstos, los principales desafíos que la Institución se propuso enfrentar.

Programa de Techos Solares Públicos:

Regimiento N° 23 "Copiapó":

Se instaló un sistema de paneles solares fotovoltaicos con una capacidad de generación de 30 kwp, utilizando una superficie de 320 m2 construidos de paneles. Puesta en marcha en mayo de 2016.

3ra. Brigada Acorazada "La Concepción":

Comenzó su construcción, estimando una potencia cercana a los 100 kwp, en una superficie cercana a los 1.000 m2. Puesta en marcha en marzo de 2017.

Brigada Motorizada N° 1 "Calama":

Comenzó su construcción, con una potencia estimada cercana a los 100 kwp, con una superficie cercana a los 1.000 m2. Puesta en marcha en marzo de 2017.

Escuela de Montaña:

En estudio de factibilidad técnica por el Ministerio de Energía.

Cursos de perfeccionamiento profesional

Cadetes motivados también en verano

En sus cuatro años de carrera, los alumnos de la Escuela Militar deben realizar, obligatoriamente, al menos uno de los Cursos de Perfeccionamiento Profesional, orientados a potenciar el liderazgo de los futuros oficiales.

Martes 10 de enero. El termómetro marca 32 grados de temperatura en la comuna de Colina y pese a que el verano está en todo su esplendor, tres alumnos de la Escuela Militar se camuflan entre unos arbustos de los faldeos del cerro La Mula, mientras otros, a kilómetros de distancia, intentan interceptarlos.

La escena es parte de la instrucción del Curso Integrante de Unidades de Recono-

cimiento, que es uno de los siete organizados, para este año, por la Escuela Militar e impartidos por distintos institutos.

Para aumentar la eficiencia en el desarrollo personal y profesional de los alumnos, el instituto formador de los oficiales del Ejército dispone cada año, una serie de instrucciones y capacitaciones, que permiten aportar a la ejecución del Sistema de Desarrollo de Liderazgo (SIDELID).

Los cursos, de dos semanas de duración, que se efectúan en verano, proporcionan al alumno la posibilidad de optar durante los cuatro años de escuela, a lo menos a uno de ellos, para cumplir con el mínimo de créditos que el SIDELID exige como requisito de egreso. La postulación es voluntaria y se asigna conforme a cupos disponibles y a las habilidades personales.

Unidad de reconocimiento

Formar soldados con las capacidades para conformar una patrulla, sección o pelotón de reconocimiento fue el objetivo del curso Integrante de una UNIDAD DE RECONOCIMIENTO, que realizaron 31 cadetes y subalférezes. La instrucción se llevó a cabo en la Escuela de Inteligencia.

“Ha sido una excelente experiencia, porque permite que nos entrenemos en terreno, con condiciones casi reales. El Ejército de Chile es muy profesional en las instrucciones que imparte, se han cumplido todas mis expectativas”, Cadete Luis Callejas L., de III año Escuela, de la República de Honduras.

“Se nota un cambio generacional respecto al profesionalismo que tienen los alumnos. Han tomado con motivación esta oportunidad de enriquecer su acervo profesional, de ser cada día mejores”, Capitán Rodrigo Bascur V., Instructor de la Escuela de Inteligencia y Jefe de Curso para Integrante de una Unidad de Reconocimiento.

Entrenamiento

Mediante sesiones de educación física de alta intensidad, tipo crossfit, alumnos de II, III y IV año Escuela, potenciaron su capacidad física y quedaron capacitados para dirigir sesiones de ENTRENAMIENTO FUNCIONAL. La capacitación les permitió estimular la intensidad de la ejercitación, superarse y trabajar en equipo.



Perfeccionamiento en Inglés

En clases presenciales en aula y laboratorio, trabajos grupales y exposiciones orales, 25 alumnos del Curso de PERFECCIONAMIENTO EN INGLÉS, consolidaron conocimientos idiomáticos con énfasis en la habilidad oral a nivel A2 y B1, según Marco Común Europeo de Referencia (MCER). La capacitación fue realizada en la Escuela de Idiomas del Ejército.





Guerra electrónica

Diecisiete alumnos, en 80 horas pedagógicas, aprendieron sobre conflictos bélicos tecnológicos y sistemas operativos de planificación, en el curso de **INDUCCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE GUERRA ELECTRÓNICA Y DE APLICACIÓN DE MANDO Y CONTROL "TORCH"**, que se realizó en la Escuela de Telecomunicaciones.

"Preferí hacer un curso más orientado al futuro, porque en estos tiempos las guerras y emergencias se centran en la tecnología y quienes vamos a ser comandantes debemos dominar estos temas", Subalférez Macarena Solar M.



Equitación

Aseo y atención de ganado, gimnasia libre, de adaptación y ejercicios de finalidad debieron aprobar los 18 alumnos que efectuaron el **CURSO DE EQUITACIÓN**, que se llevó a cabo en la Escuela Militar.

"Siempre le tuve un poco de miedo a los caballos y quise superarlo. Es probable que pueda necesitar del ganado en alguna misión a realizar más adelante. Es primera vez que hago un curso y sin duda quiero repetir la experiencia".

Cadete Fernanda Guevara C.,
de III año Escuela.

Paracaidismo

Cincuenta alumnos de III y IV año Escuela adquirieron la Especialidad Secundaria de **PARACAIDISTA BÁSICO MILITAR**, incrementando su bagaje profesional de combate al fortalecer sus herramientas en el liderazgo militar. El curso tuvo una duración de tres semanas y se llevó a cabo en la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales.

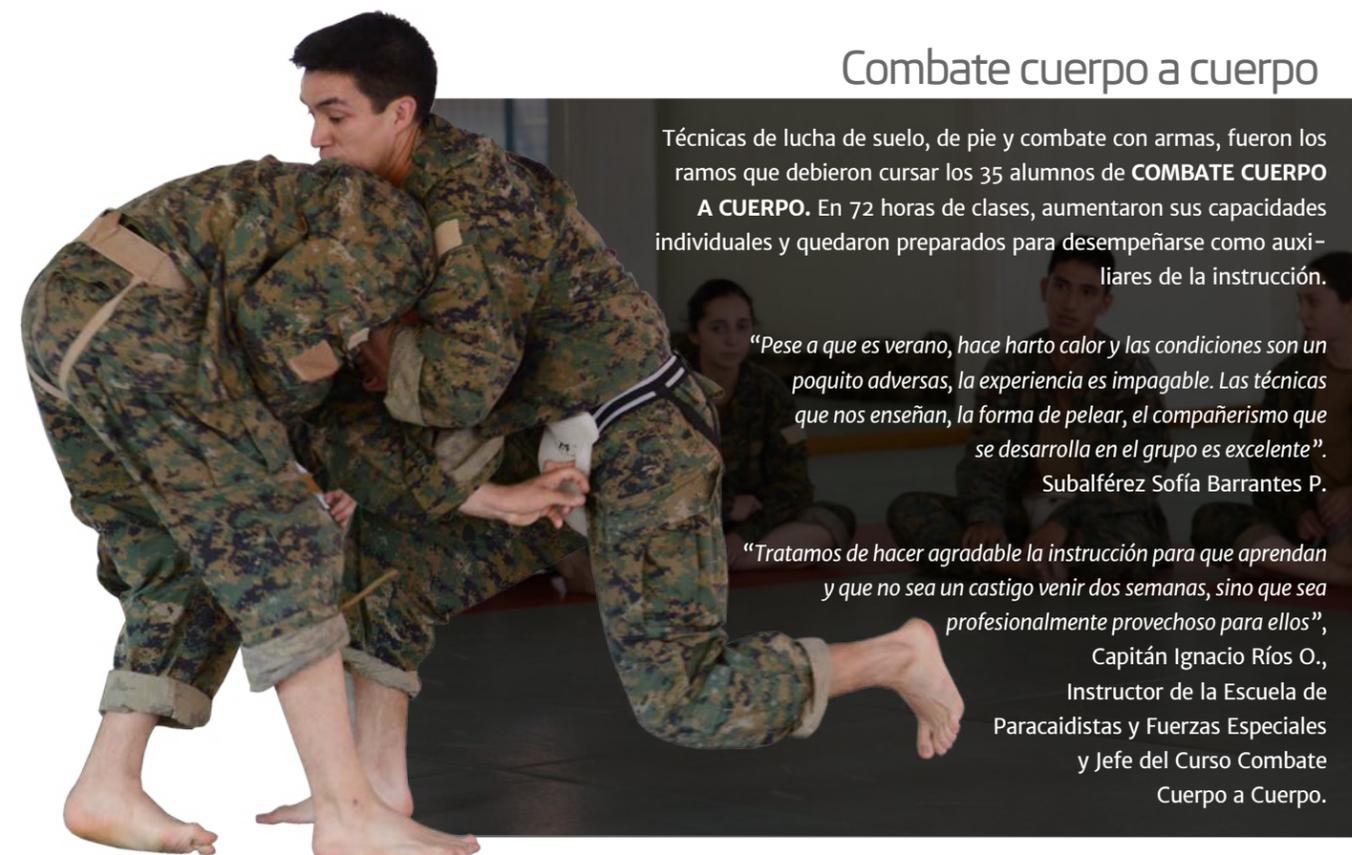


Combate cuerpo a cuerpo

Técnicas de lucha de suelo, de pie y combate con armas, fueron los ramos que debieron cursar los 35 alumnos de **COMBATE CUERPO A CUERPO**. En 72 horas de clases, aumentaron sus capacidades individuales y quedaron preparados para desempeñarse como auxiliares de la instrucción.

"Pese a que es verano, hace hartito calor y las condiciones son un poquito adversas, la experiencia es impagable. Las técnicas que nos enseñan, la forma de pelear, el compañerismo que se desarrolla en el grupo es excelente".
Subalférez Sofía Barrantes P.

"Tratamos de hacer agradable la instrucción para que aprendan y que no sea un castigo venir dos semanas, sino que sea profesionalmente provechoso para ellos",
Capitán Ignacio Ríos O.,
Instructor de la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales y Jefe del Curso Combate Cuerpo a Cuerpo.



Promoción 2017-2020 ingresó a la Escuela Militar

El pasado 30 de enero, 197 jóvenes ingresaron a la Escuela Militar como alumnos de primer año. En el primer día de instrucción, mientras aprendían formas militares, sus padres y apoderados se reunieron con el Director de la Escuela, Coronel Cristian Guedelhoefer E., quien les entregó lineamientos generales sobre el proceso educativo del Instituto, malla curricular y régimen interno, entre otros temas.

En la ocasión, además, recorrieron las instalaciones y conocieron los dormitorios, áreas deportivas, biblioteca y museo. La jornada continuó en el Patio Alpatacal, en una ceremonia presidida por el Comandante de la División Educación Subrogante, Coronel Marcelo Núñez M., donde el Director del Instituto destacó el gran compromiso que implica aceptar el desafío de ser parte del plantel que forma, de manera integral, al oficial del Ejército de Chile.



Escuela de Suboficiales recibió nuevos alumnos



Luego de un exhaustivo y exigente proceso de selección, 308 jóvenes ingresaron a la Escuela de Suboficiales, en una ceremonia realizada el 10 de febrero, en el patio de honor del Instituto. Los nuevos alumnos fueron recibidos por sus instructores, quienes les dieron las primeras orientaciones, mientras que sus padres y apoderados eran informados respecto de la línea de carrera, formación y régimen interno, en el gimnasio de la Escuela.

En el acto de recepción, el Director de la Escuela, Coronel Edward Slater E., enfatizó la importancia que tiene para el Ejército de Chile, recibir a cientos de jóvenes motivados por el ideal de servir a la Patria. A ellos se sumaron, el 15 de febrero, otros 216 jóvenes, en una segunda etapa, que cuentan con el Servicio Militar realizado.



El Ejército cuenta con nuevos soldados de tropa profesional

Más de 1.200 jóvenes ingresaron al Ejército como soldados de tropa profesional, en una ceremonia de acuartelamiento, que se realizó en el Regimiento Logístico del Ejército N° 1 "Bellavista", presidida por el Comandante General del Personal Subrogante, general René Palavecino P.

Convenio de cooperación académica

Con el objetivo de profundizar el trabajo académico entre la Cámara de Diputados y las instituciones de las Fuerzas Armadas, en los ámbitos de la Defensa y la Seguridad Nacional, bajo la coordinación del Ministerio de Defensa, el Ejército, Armada y Fuerza Aérea firmaron un convenio de cooperación, en el Salón Protocolar del ex Congreso Nacional.

El acuerdo contempla la elaboración de proyectos de investigación, celebración de conferencias, coloquios y talleres, intercambio de información sobre diferentes temáticas y facilidad de material bibliográfico, publicación de artículos, desarrollo de estudios con perspectiva jurídica para la concreción de iniciativas de ley; colaboración en materia de investigación y formación y todas aquellas que se acuerden entre las instituciones.



Ministra de Salud visitó el Hospital Militar de Santiago

Conocer las instalaciones y funcionamiento del Hospital Militar de Santiago fue el objetivo de la visita que efectuó la Ministra de Salud, Carmen Castillo T., a la instalación de salud de tercer nivel, ubicada en la comuna de La Reina.

En la ocasión la autoridad gubernamental -que fue recibida por el Comandante de Salud, general René Palavecino P. y el Director General del Hospital, GDB Juan Durruty O.- saludó al personal y luego se interiorizó sobre la estructura funcional y aspectos relacionados con el desarrollo estratégico de la Alta Repartición y de la instalación.



Acompañada por el Jefe de la División de Gestión de Redes, Dr. Jorge Lastra, la Ministra recorrió las dependencias del Hospital, finalizando en la plaza "Jardín de Vida", centro de encuentro y esparcimiento, inaugurado en 2016, donde se recuerda a las personas que al fallecer donaron sus órganos.

Capacitación en Asistencia Militar para el Combate

Oficiales, clases y soldados de tropa profesional de todas las unidades regimentarias de la II División Motorizada, se capacitaron en Asistencia Militar para el Combate, en una serie de cursos dentro del Período de Actividades Complementarias.

La primera fase de la actividad contempló cursos de Conductor de Vehículo Motorizado, en el Regimiento de Infantería N° 1 "Buin"; Proceso de Conducción de Tropa, en el Regimiento N° 2 "Maipo"; Combat NG para Morteros, en el Regimiento N° 6 "Chacabuco"; Combate Especial en el Regimiento N° 9 "Chillán"; Telecomunicaciones en el Regimiento N° 16 "Talca"; Supervivencia en el Regimiento N° 19 "Colchagua" y Primeros Auxilios en el Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna".

El propósito de la instrucción fue recuperar y mantener el grado de alistamiento operacional de las unidades dependientes de la división, estandarizar las instrucciones más relevantes para el contingente a acuartelar durante 2017 y generar doctrina en las metodologías de enseñanza respecto a los diferentes sistemas que operan en la II DIVMOT.



Pasarela contribuyó a conectividad del país tras aluvión

Tras el aluvión ocurrido el 22 de enero en la comuna de Alto del Carmen, que dejó aislada la localidad de Chollay, el Regimiento N° 23 "Copiapó" instaló, a solicitud del Gobierno Regional, una pasarela tipo "San Bernardo", con una capacidad de tránsito simultáneo de hasta tres personas de 120 kg. cada una.

Para concretar la tarea, una Unidad Fundamental de Emergencia del regimiento evaluó en terreno la solución más efectiva y se dispuso que personal del Batallón de Ingenieros N° 1 "Atacama", se trasladara a la Guarnición de Copiapó.

Tras una marcha motorizada desde Calama hacia Alto del Carmen, 16 efectivos de la Brigada ensamblaron la pasare-



la en seis horas, otorgando conectividad inmediata a la población afectada.

Dotación Antártica efectuó ascenso al monte Jaquinot

El pasado 14 de enero, la Sección de Exploración de la Base Antártica del Ejército Capitán General Bernardo O'Higgins Riquelme, realizó una ascensión al monte Jaquinot. La actividad, que no se realizaba desde el año 2001, estuvo marcada por complejas condiciones de clima y terreno, que debió enfrentar el equipo integrado por siete hombres, al mando del Mayor Felipe Segovia L., alcanzando la cumbre a las 5:00 horas, y dejando de manifiesto las excelentes capacidades técnicas de los especialistas en montaña de la Base.

Durante toda la ascensión, se realizó un seguimiento a través del sistema de rastreo satelital "DELORME", enlazados a través de señal radial HF y VHF desde un campamento base, reportando a su vez los distintos puntos de control al Centro de Asuntos Antárticos del Ejército, en forma simultánea.



Escuela Militar hizo cumbre en el Aconcagua por Bicentenario

A las 11:20 horas del pasado 16 de enero, cuatro oficiales y cinco alumnos de la Escuela Militar alcanzaron la cumbre del Aconcagua, a 6.962 metros sobre el nivel del mar, dando inicio a la conmemoración del bicentenario del Instituto Matriz.

Tras una preparación de ocho meses, que incluyó períodos de aclimatación en los cerros El Plomo (5.424 msnm.), El Ermitaño (6.146 msnm.) y el volcán Ojos del Salado (6.893 msnm.), no tuvieron mayores inconvenientes en alcanzar la cima del macizo más alto de América.





Unas vacaciones diferentes

Escuela Militar de Verano para jóvenes

Más de 100 jóvenes, en cuatro establecimientos educacionales del país, vivieron una semana de entrenamiento militar especial, que les permitió conocer más sobre el Ejército y aprender técnicas básicas de defensa y sobrevivencia, entre otras materias.

“Tal vez para muchos es una simple experiencia, pero hoy me doy cuenta de la vocación de servicio que despertó en mi hijo. La disciplina y la constancia, a pesar de estar en verano, pudieron más que la “play” o el celular, ganaron en aventuras y vivencias que los juegos electrónicos no dan, como saltar desde una torre de salto y sentir la adrenalina...”, posteo Francisco Javier Elgueda F., papá de Francisco Elgueda T., en una publicación compartida en la página oficial del Ejército en Facebook.

El comentario expresado por un agradecido padre en la red social, es una muestra de que el objetivo de la Escuela de Verano, de dar a conocer el quehacer institucional, mediante la experimentación



de parte de las actividades que realiza un militar, a través de didácticos módulos, cumplió su cometido.

La inédita iniciativa, destinada a niños y jóvenes estudiantes, fue impartida por instructores del Regimiento de Infantería N° 1 “Buin” en la comuna de Recoleta, la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales en Colina, el Regimiento N° 6 “Chacabuco” en Curanilahue y del Destacamento de Montaña N° 8 “Tucapel” en Temuco, coordinados con algunos colegios, con la finalidad de convocar volun-

tariamente, con la aprobación y autorización de sus padres, a niños que quisieran participar en la instrucción militar.

Durante una semana, de 08:30 a 16:00 horas, los jóvenes participaron en módulos de autodescenso, primeros auxilios, historia de Chile y del Ejército, educación cívica, nudos y ataduras, liderazgo y deporte, entre otras materias. Las actividades finalizaron con una instrucción final, donde demostraron lo aprendido, en presencia de sus padres.





Ejército en la era digital:

Miles de usuarios a un click de distancia

En una sociedad en donde la información es uno de los bienes más preciados, la Institución decidió hacer frente a este importante desafío desarrollando diversos soportes comunicacionales, poniendo en la vanguardia al ecosistema digital.

En la actividad participaron los siguientes establecimientos:

- **Colegio Desireé en Colina** (5 mujeres y 25 hombres)
- **Liceo Politécnico Mariano Latorre de Curanilahue** (9 mujeres y 16 hombres)
- **Instituto Superior de Comercio Tiburcio Saavedra de Temuco** (15 mujeres y 22 hombres)
- **Liceo Paula Jara Quemada de Recoleta** (10 mujeres y 4 hombres)

“Siempre he querido saber qué se siente ser un militar, y esto me ha parecido genial”. Juan Manuel López D., de 13 años.

“En el futuro quiero inscribirme en el servicio militar y después en la Escuela de Suboficiales”. Millaray Bustamante L., de 15 años.

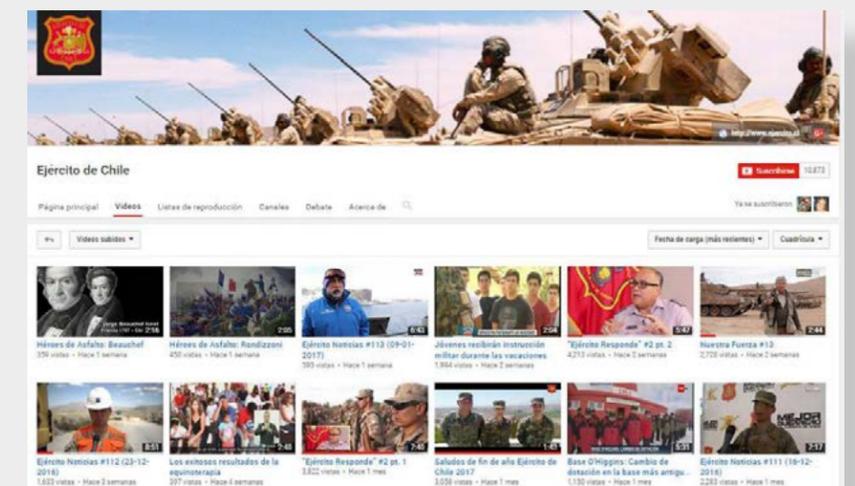
“Quiero entrar a la Escuela de Suboficiales y creo que esta instancia me sirve para saber qué voy a aprender y prepararme para ver cómo lo voy a enfrentar”. Jean Carlo Hidalgo B., de 17 años, deportista de halterofilia, bicampeón sudamericano en Bolivia.

“He aprendido cosas nuevas y he conocido de cerca el Ejército, me encantaría ser parte de la Institución”. María José Roca R., de 19 años, destacada ciclista de ruta, campeona nacional el año 2013.

“Estamos contentos con la iniciativa porque saca a los jóvenes de su rutina, comparten, practican una vida sana y aprenden”. Francisco González B., Inspector del Colegio Desireé de Colina.

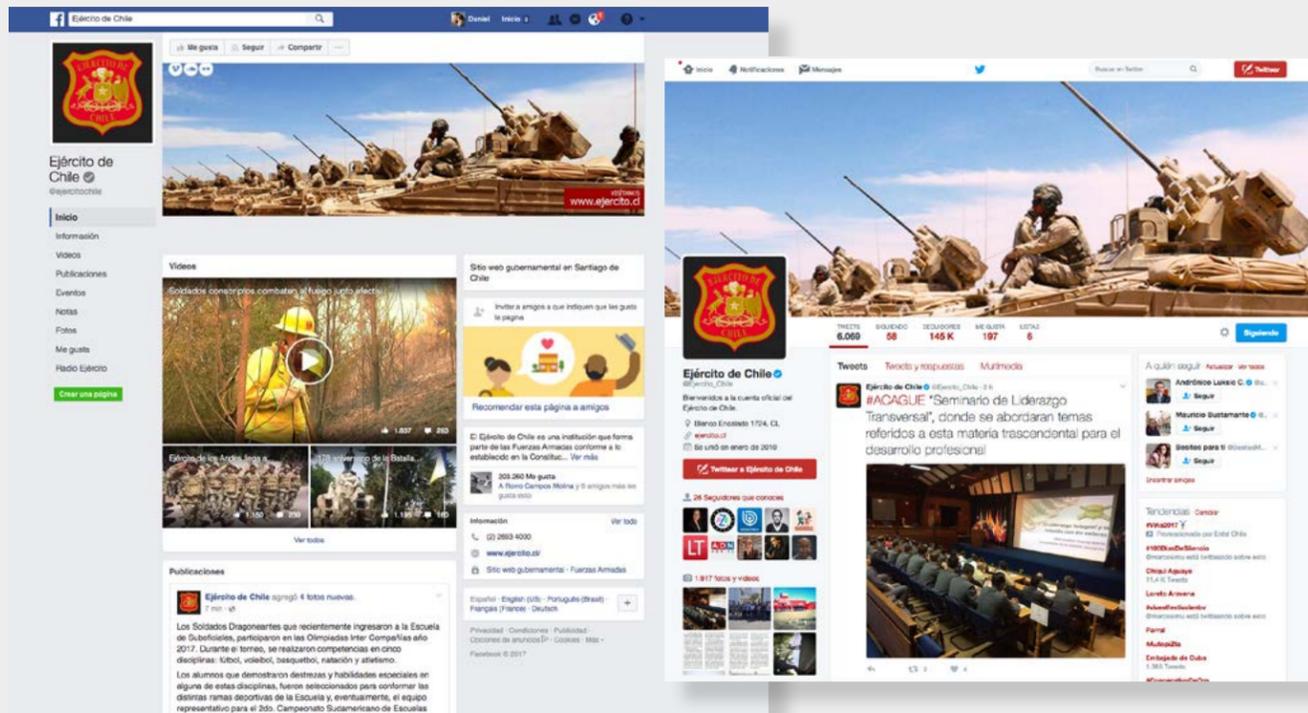
“Entregamos nuestros conocimientos para que ellos puedan aplicarlos en la vida diaria en algún momento”. Capitán María Antonieta Del Solar D., Instructora de la Escuela de Paracaidistas.

A mediados de la década anterior, se produjo un gran salto en el mundo digital que cambió la forma en que nos comunicamos. Los sencillos chats quedaron en el pasado para dar paso a la publicación de videos caseros, fotografías, mensajes breves, o bien la creación de perfiles, que podían ser vistos y comentados por cientos o miles de personas en cualquier punto del planeta. De esta forma, nacieron las plataformas YouTube (2005), Facebook (2006), Twitter (2006) e Instagram (2010), todas aglutinadas en un concepto amplio conocido como “Redes Sociales”.



A poco andar, las organizaciones comprendieron las ventajas de estas herramientas no sólo para promocionar sus productos o servicios a muy bajo costo, sino también para conocer las preferencias de sus clientes y llegar a un universo mayor de personas en los más diversos nichos. Se abría una revolucionaria forma de interacción social mediante un intercambio dinámico entre usuarios, grupos y empresas.

Además, como parte de la modernización del sector público, era preciso informar su



Impacto de Facebook del Ejército durante los incendios forestales

Facebook es hasta el momento la red social empleada por el Ejército más eficaz para comunicarse con los usuarios de Internet, y por lo tanto, la que tiene un mayor alcance. Ejemplo de ello son las recientes cifras de interacción entre la ciudadanía y la Institución en esta red social, durante el Estado de Catástrofe decretado por el Gobierno a raíz de los incendios forestales en diferentes provincias y comunas de la zona central, entre el 20 de enero y el 13 de febrero.

Contenidos generados por el Ejército

- 5 videos
- 20 noticias sobre el Ejército compartidas
- 41 fotos sobre el incendio

Impacto de contenidos en los usuarios

- 10.462 likes a la página del Ejército
- 660.884 interacciones con una publicación del Ejército
- 6.786.689 cuentas (exposición al contenido del Ejército)



gestión, toda vez que al ser la sociedad civil su destinatario principal, se debían desarrollar procesos de diversa índole para transparentar su quehacer, mediante la entrega informativa.

El Ejército se hizo parte de este fenómeno al finalizar la década anterior, pero fue el terremoto del 27/F que comprobó la efectividad de las redes sociales para comunicar información útil en las regiones más afectadas, lo que consolidó estas plataformas en el organigrama de las comunicaciones de la Institución.

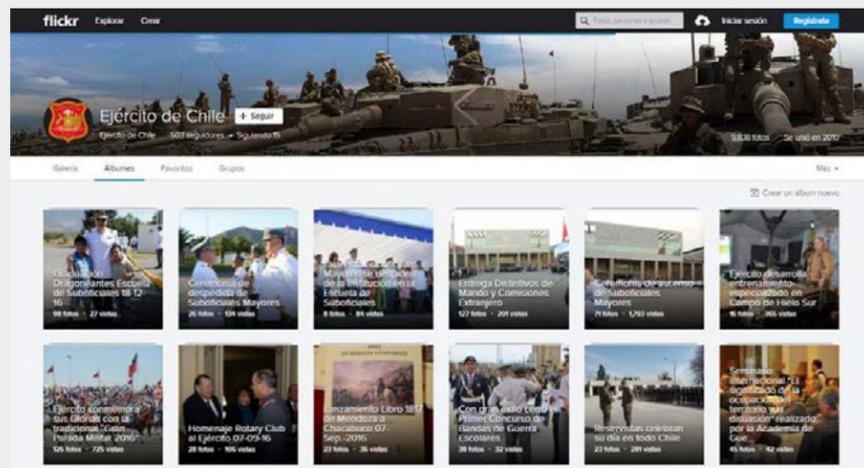
De aquello ya han pasado más de siete años, y hoy las redes sociales resultan indispensables en el ámbito comunicacional del Ejército. En el caso de Youtube, el canal institucional dispone en la actualidad de 11.020 suscriptores, totalizando desde febrero de 2010 más de 515 videos subidos a Internet. En Facebook, en tanto,

existen 203.026 seguidores, cuyo grupo más amplio se encuentra entre los 18 y 44 años (51%). Sólo en el año 2016 se subieron 700 noticias.

En cuanto a Twitter, la Institución cuenta con 144.438 seguidores, siendo el segmento más importante el de entre 25 a 34 años (53%). Finalmente, Instagram, a sólo cinco meses de implementado (no-

viembre de 2016), cuenta con 61 fotografías y 3.025 seguidores.

Estas cifras revelan que las redes sociales dejaron de ser un complemento a los medios informativos tradicionales de los que dispone la Institución, configurándose como canales comunicacionales por sí mismos, capaces de llegar cada día a mayor número de usuarios.



Testimonios

Monica Vega Muchas gracias a todos los militares de mi ciudad, los Ángeles. Mucha fuerza a todas esas personas que lo están pasando mal, tantos años de sacrificio perdido. Pero Dios estará con ustedes. Lo material se recupera. Mucha fuerza, mucha fuerza a todos.

Hanna Petranji Windisch Grande el Ejército de Chile, siempre presente en las tragedias.

Ejército en sintonía



En esta búsqueda por entregar servicio informativo del más alto nivel, la Institución se embarcó en un nuevo desafío comunicacional: Radio Ejército de Chile.

Esta herramienta, tiene como objetivo establecer una nueva vía de información permitiendo ampliar y reforzar la difusión de la misión institucional y sus objetivos.

De esta manera, se responde a un “Ecosistema Digital” eficaz y eficiente que perfila a la Institución como un actor activo en el ámbito de la comunicación digital y por sobretodo, ser reconocido como una fuente de información primaria en contenidos atinentes a su quehacer.

Este soporte integra una señal radial e información audiovisual, las 24 horas del día, durante toda la semana, y cuya parrilla programática se basará en actividades en terreno, a través de distintas secciones que abarcan las tres áreas

estratégicas del Ejército. Además contiene podcast, que son archivos de multimedia que posibilita disponer de material de consulta frecuente para los usuarios de la plataforma.



Escúchanos en <http://radio.ejercito.cl>

A 18 años del proyecto PIMSSE

La consolidación de un largo camino en salud

Con un sistema consolidado, el desafío es ahora potenciar el concepto de salud familiar, desarrollar la infraestructura y mejorar la gestión de los recursos financieros.

A 18 años desde la puesta en marcha del “Proyecto Integral de Modernización del Sistema de Salud del Ejército” (PIMSSE), cuya misión era reformular el concepto de sanidad en la Institución surgió, en el ámbito del “Plan de Desarrollo Estratégico”, la necesidad de realizar un estudio evaluativo.

El PIMSSE contempló 17 subproyectos, que mejoraron áreas como organización, infraestructura, sustentabilidad de los fondos de salud y mejoramiento de la capacidad de los recursos, entre otros

aspectos, destacando dos importantes iniciativas: la creación del Comando de Salud del Ejército (COSALE), como ente ejecutor de la sanidad a nivel institucional, y el funcionamiento del nuevo Hospital Militar de Santiago, como principal centro de salud e instalación de tercer nivel del Ejército.

Más calidad, calidez y eficiencia en salud

El “Modelo de Desarrollo Estratégico Institucional”, establecido en 2014, permitió

identificar las “brechas” que existían e impedían el cumplimiento de la misión, constituyendo un importante antecedente para la elaboración de la Planificación de Desarrollo Estratégico del COSALE en aspectos como políticas públicas, planificación de salud, línea de carrera de los oficiales de Sanidad Militar, aspectos financieros y organización del Sistema de Salud (SISAE).

Sobre estas “brechas” trabajó un equipo multidisciplinario de profesionales del área de la salud, que derivó en una pla-

nificación, al año 2026, definida por un Mapa Estratégico, cuyos objetivos estratégicos orientarán, con directrices generales, la gestión de la salud institucional basada en tres pilares fundamentales:

- Rediseño del actual modelo de salud acorde al modelo de salud familiar.

- Desarrollo de proyectos de infraestructura y equipamiento para mejorar atención de las instalaciones de salud, como las enfermerías regimentarias.

- Mejora en la gestión de los recursos financieros, contemplando para ello una serie de acciones, que permitan dar solidez y sustentabilidad económica al SISAE.



El nuevo Mapa Estratégico establece los siguientes objetivos que deberán ser alcanzados al 2026, no consideradas en el PIMSSE:

En lo financiero:

1. Gestionar recursos de salud que colaboren con la sustentabilidad del SISAE.

En el aprendizaje y crecimiento:

2. Incorporar, desarrollar y mantener capital humano acorde a los nuevos desafíos de la organización en el ámbito de la salud.

3. Contar con un ambiente laboral propicio.

4. Incorporar y mejorar las tecnologías de la información, comunicaciones, infraestructura y equipamiento que optimicen los procesos de toma de decisiones.

5. Incorporar la investigación, innovación y desarrollo.

En los procesos:

6. Consolidar en nuevo modelo de Salud Familiar.

7. Proyectar el desarrollo de la Sanidad Militar en el COSALE y en la Institución.

En los clientes y usuarios:

8. Disminuir la insatisfacción usuaria de los beneficiarios y usuarios del SISAE.

9. Alcanzar la corresponsabilidad del usuario con el sistema, mediante un adecuado plan de difusión.



El PIMSSE contempló 17 subproyectos, que mejoraron áreas como organización, infraestructura, sustentabilidad de los fondos de salud y mejoramiento de la capacidad de los recursos, entre otros aspectos, destacando dos importantes iniciativas: la creación del Comando de Salud del Ejército (COSALE) y el funcionamiento del nuevo Hospital Militar de Santiago.



En nuestra próxima edición



DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL
DEL EJÉRCITO DE CHILE

 www.facebook.com/ejercitochile

 twitter.com/ejercito_chile

 www.instagram.com/ejercito_chile

 youtube.com/user/canalejercitodechile

 vimeo.com/ejercitodechile

 soundcloud.com/ejercitodechile

 flickr.com/photos/ejercitodechile/collections

WWW.EJERCITO.CL