

AS

ARMAS Y SERVICIO,
ABRIL-MAYO 2024



UN AÑO DE DESPLIEGUE LA EVOLUCIÓN DE LAS OPERACIONES DEL EJÉRCITO

EN LAS JEFATURAS DE ÁREAS FRONTERIZAS



ÍNDICE

04 REVISAS LAS MEJORES IMÁGENES
DÍA DEL SOLDADO CONSCRIPTO Y ENTREGA DE ARMAS

08 UN AÑO DE DESPLIEGUE
LA EVOLUCIÓN DE LAS OPERACIONES DEL EJÉRCITO EN LAS JEFATURAS DE ÁREAS FRONTERIZAS

12 UNA LABOR SILENCIOSA
BASE ANTÁRTICA EJÉRCITO: UN TRABAJO POR NUESTRO PAÍS Y EL MUNDO

17 COMIENZA UNA CARRERA MILITAR:
PERSIGUE TUS SUEÑOS Y VOCACIÓN FORMANDO PARTE DEL EJÉRCITO DE CHILE

22 EN UNIDADES DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES
NUEVA ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO BASADA EN CAPACIDADES Y LAS 9S

26 EXPEDICIÓN PARA ANEXAR CHILOÉ DE 1824
III DIVISIÓN DE MONTAÑA PARTICIPÓ DE BICENTENARIO DEL COMBATE DE MOCOPULLI

30 A 52 AÑOS DE LA TRAGEDIA AÉREA
SUBOFICIAL MAYOR JOSÉ BRAVO CUENTA DETALLES DEL RESCATE A LOS RUGBISTAS URUGUAYOS

34 CHILE FORMA PARTE DEL PROGRAMA MULTINACIONAL TREX, EJECUTADO POR EL IGM
TREX Y EL APOORTE AL EJÉRCITO DE CHILE

38 DESDE EL AÑO 2011 APOYANDO AL DEPORTE MILITAR
EL VALOR DEL DEPORTE A NIVEL INSTITUCIONAL

42 ENTREGA DE MEDALLA AL VALOR PÓSTUMA AL SARGENTO 2° LUIS MONARES (Q.E.P.D.)

44 CABO 1° CRISTIAN NORIEGA R.,
INNOVADOR QUE REALIZÓ MODIFICACIÓN DE VEHÍCULOS M-548 PARA EL TRANSPORTE DE
COMBUSTIBLE Y DE AGUA POTABLE

48 BREVES

PUESTO DE MANDO

Nos alistamos a llevar a cabo el más trascendente compromiso que un chileno puede adquirir con su país y al que todos los años adhieren miles de jóvenes que, habiendo iniciado su vida militar en su condición de oficiales, suboficiales, soldados de tropa profesional, alumnos de las escuelas matrices y soldados conscriptos, confirman su férrea voluntad de servicio con la Patria y el Ejército, hasta dar la vida si fuese necesario, en el cumplimiento del deber.

Esta tradicional ceremonia del Juramento a la Bandera, además, la realizamos en homenaje a los 77 héroes de La Concepción, quienes entre el 9 y 10 de julio de 1882, ofrendaron su vida por Chile, entregándonos un ejemplo de honor y patriotismo que jamás debemos olvidar.

En esta significativa fecha, quiero felicitar a todos los que realizarán este juramento y en especial a los soldados conscriptos, hombres y mujeres que, recientemente acuartelados, habiendo dado término a su primera fase de formación militar, ya que ellos constituyen nuestra fuerza operativa institucional, la misma que nos permite cumplir con los deberes constitucionales y legales que recaen en el Ejército de Chile, cada vez que el país lo demanda.

Cabe recordar que no fue hasta inicios del siglo pasado cuando, producto de las modernizaciones impulsadas al término de la Guerra Civil de 1891, la permanente presencia ciudadana en las filas castrenses fue regularizada a través de la "Ley de Reclutas y Reemplazos del Ejército y Armada", lo que ha permitido mantener en alto, tanto los niveles de disuasión del país como las capacidades que requieren las Fuerzas Armadas para contribuir al desarrollo nacional y acudir en apoyo de la ciudadanía en caso de emergencias o desastres naturales. Por ello, la continuidad de la formación de nuestro contingente tiene una relevancia determinante.

Los cerca de 8.500 oficiales, suboficiales, alumnos de las escuelas matrices, soldados de tropa profesionales y conscriptos que realizarán este solemne juramento, constituyen nuestro principal capital, tal como fue definido en mi Concepto de Mando como Comandante en Jefe, donde establecimos la necesidad de implementar los espacios y oportunidades necesarios para que todos los que integran nuestra Institución puedan cumplir sus sueños profesionales y personales.

Para lograr esta meta, nuestra preparación militar debe inspirarse en la disciplina y el respeto. Lo primero, se concibe como un principio fundante y diferenciador de un simple grupo armado y determina una condición de subordinación y de obediencia consciente, pero también como consecuencia de la confianza que cada comandante debe transmitir a su tropa, esencialmente, sobre la base del ejemplo personal. El respeto, por su parte, es una expresión recíproca, de subalternos a superiores y viceversa, que implica aceptar la autonomía y, por sobre todo, la autoestima de cada individuo, lo que genera lazos profundos y virtuosos en los equipos de trabajo.

El Juramento a la Bandera, así como estos principios básicos en la preparación militar, disciplina, respeto, con un trato justo, humano y digno, son actos y acciones determinantes que marcan la vida militar, la misma que se sustenta en una profunda vocación de servicio y sentido de lealtad que identifica a quienes formamos parte del Ejército de Chile.

JAVIER ITURRIAGA DEL CAMPO

General de Ejército



REVISA LAS MEJORES IMÁGENES

DÍA DEL SOLDADO CONSCRIPTO Y ENTREGA DE ARMAS

DESTACAR LA VOCACIÓN DE SERVICIO Y COMPROMISO CON CHILE DE MILES DE JÓVENES QUE REALIZAN SU SERVICIO MILITAR OBLIGATORIO, ASÍ COMO RENDIR UN HOMENAJE A TODOS LOS SOLDADOS CONSCRIPTOS QUE HAN PERDIDO LA VIDA EN EL CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO A LA PATRIA, FUE LO QUE SE VIVIÓ EN DISTINTAS UNIDADES DEL PAÍS.





Desde Arica a Tierra del Fuego, los más de seis mil jóvenes que se encuentran realizando su Servicio Militar Obligatorio en distintas unidades del país y teniendo como testigos a familiares y amigos, fueron reconocidos el pasado 18 de mayo en el Día del Soldado Conscripto.

Además, en esta importante y solemne fecha, se realizó la "Entrega de Armas", acto que constituye su primera ceremonia castrense. Este acto constituye en sí un símbolo profundo de la confianza que deposita la Patria y sus ciudadanos en el soldado, representados en el arma que recibieron, testimonio de compromiso y respeto a las misiones que estarán convocados a cumplir.

Es así como a lo largo del país, miles de jóvenes comenzaron su camino en el Servicio Militar Obligatorio, el cual para muchos representa una oportunidad de vida, pues reciben una formación adecuada para transformarse en una fuerza efectiva para servir al país desde las filas del Ejército, además de complementar la formación valórica recibida en sus hogares, entrega instrucción, entrenamiento, conocimientos y apacitación, que, junto con permitirles desempeñar sus funciones, les ofrece una oportunidad cierta de insertarse con mejores herramientas en la vida civil o desarrollar una carrera militar en la Institución.





UN AÑO DE DESPLIEGUE

LA EVOLUCIÓN DE LAS OPERACIONES DEL EJÉRCITO EN LAS JEFATURAS DE ÁREAS FRONTERIZAS

EL 25 DE FEBRERO DEL AÑO 2024 SE CUMPLIÓ UN AÑO DESDE QUE ENTRÓ EN VIGENCIA EL DECRETO FUERZA DE LEY N°78 PARA EL RESGUARDO DE ÁREAS DE ZONAS FRONTERIZAS, PERÍODO EN QUE EL EJÉRCITO DE CHILE HA TRABAJADO DE FORMA ININTERRUMPIDA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ÁREA DE RESPONSABILIDAD ASIGNADA.

Los efectivos del Ejército de Chile llevan más de un año de despliegue en las Jefaturas de Áreas Fronterizas (JAF) de “Arica y Parinacota”, “Tarapacá” y “Antofagasta”, realizando una serie de operaciones para resguardar la frontera norte del país.

Durante este período, los integrantes del Ejército han cumplido su misión con el profesionalismo que destaca a la Institución, junto con ir potenciando los medios disponibles, permitiendo lograr estadísticas positivas.

Es así como en la JAF “Tarapacá” se logró contener el ingreso a Chile de 18.419 (ingresos impedidos entregados a PDI) personas de distintas nacionalidades por pasos no habilitados y, en el caso de la JAF “Arica y Parinacota” de 15.833. De igual forma, en la JAF “Antofagasta” se han realizado 71 detenciones con el procedimiento correspondiente, además de 9.799 controles de identidad.





Esto se ha logrado por las mejoras continuas que se han implementado en cada jefatura, tal como lo explica el Teniente Coronel Andrés Rodríguez de la JAF “Tarapacá”:

“

En cuanto a las condiciones para el personal, ha quedado en evidencia una sostenida mejoría en todo ámbito, ya que al recuperar la Base Cariquima e inaugurar la Base Colchane, se ha logrado mantener su bienestar con un enfoque operacional y así recuperar las capacidades de ellos al término del cumplimiento de la misión.

”

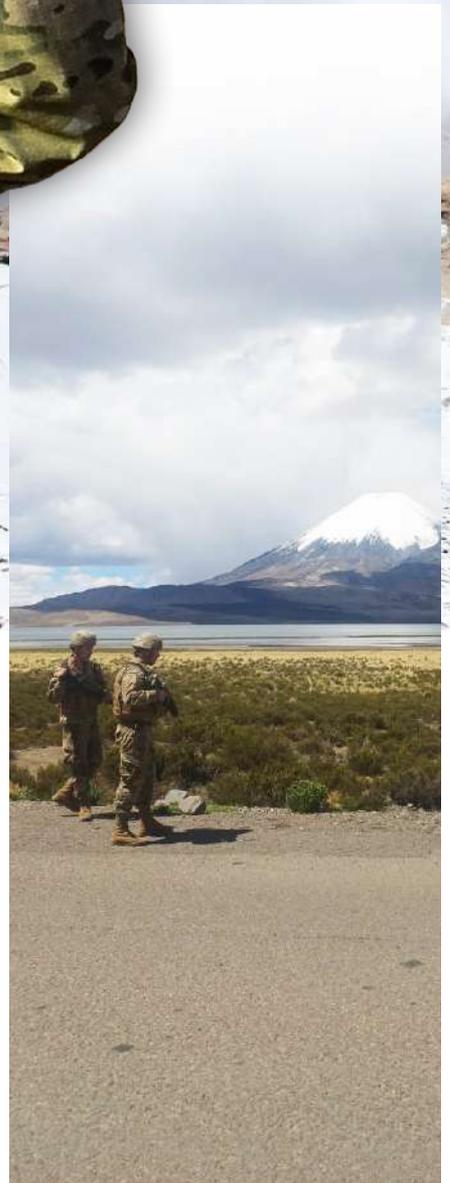
Existe una organización que ayuda a tener presencia y efectividad en toda el área de responsabilidad, para dar cumplimiento a distintas operaciones y tareas que son planificadas y ejecutadas con el máximo de compromiso, abnegación y convicción del deber.

“Lo anterior es ejecutado a través de un soporte tecnológico que contribuye a una mayor eficiencia del personal y a regular los esfuerzos. Además de tener mayores capacidades de detección a través de cámaras, que en definitiva cooperan a ejecutar con mayor detalle la operación en curso”, señaló.

Un caso similar es el que se vive en la JAF “Arica y Parinacota” donde el Subteniente Diego Oyarzún señala:

“Al transcurrir un año he evidenciado una mejora en cuanto a la infraestructura donde nuestro personal se emplea con los distintos puestos de observación, así como los medios tecnológicos con los que realiza observación, conformación y la organización de la tarea de la unidad que nos permite realizar nuestro despliegue más eficiente”.

La situación en la JAF “Antofagasta” también ha tenido una evolución



positiva, tal como señala el Teniente Matías Torres: *“He visto que existe una mejora constante y progresiva en la ejecución de esta tarea, específicamente en la calidad de las dependencias de las bases de patrulla que utiliza el personal, como el equipamiento optrónico que se posee para realizar la función, tanto diurno como nocturno, que permite aumentar la eficiencia en gran medida. Por otro lado, se han entregado mejoras en cuanto al equipamiento que posee el patrullero para afrontar de mejor forma el clima, esto sin lugar a dudas, afecta positivamente el desempeño de la maniobra y permite cumplir de mejor forma la misión”.*

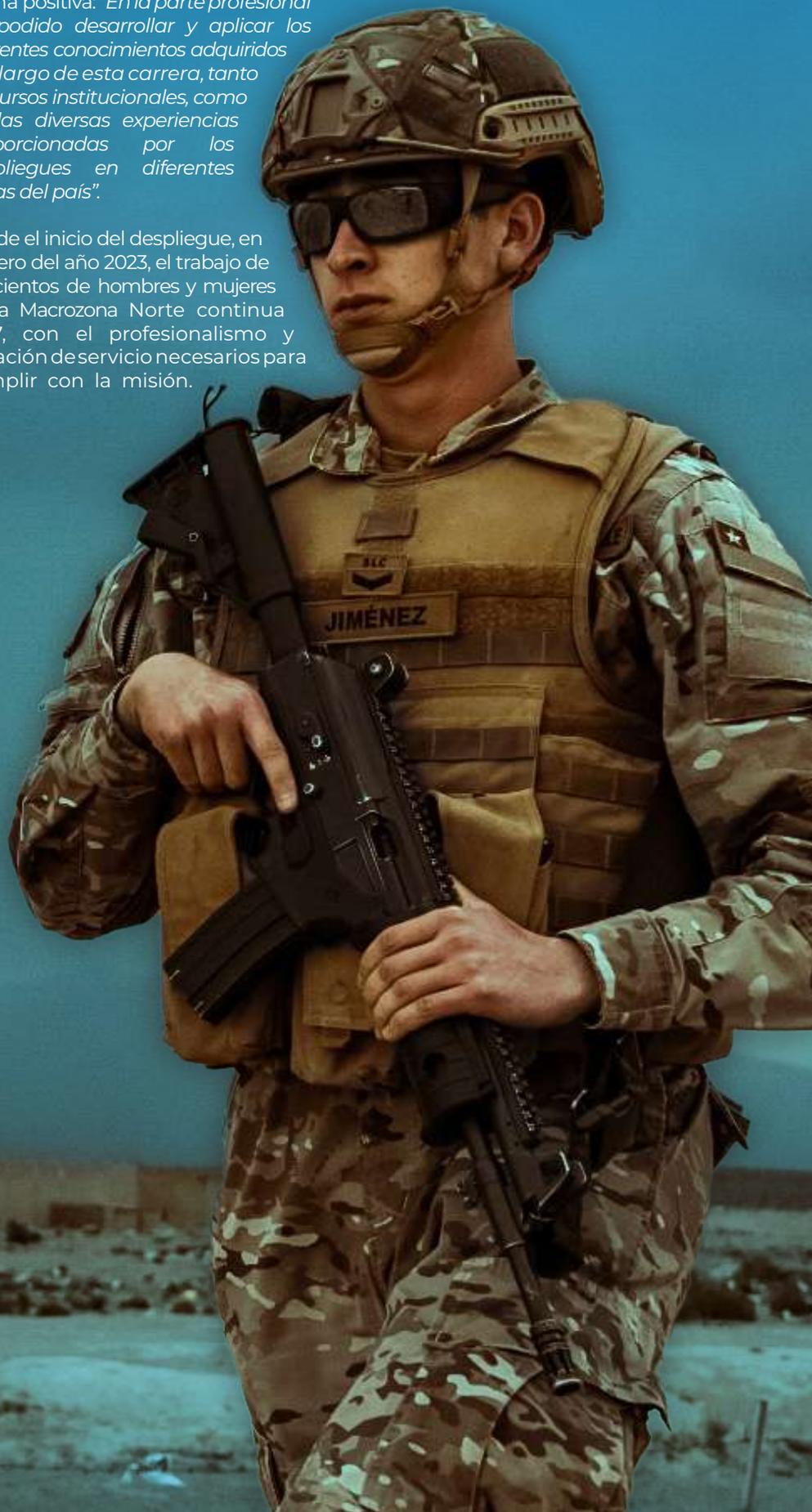
La experiencia en este tipo de despliegue ha sido importante para quienes se trasladan a las áreas fronterizas, cumpliendo su misión en zonas alejadas, con condiciones climáticas y de altura adversas que desafían a todo el personal tanto física como mentalmente.

Así lo expresa el Cabo 1° Manuel Zamora de la JAF “Antofagasta”: *“Ha sido una experiencia muy positiva, ya que el terreno adverso que compone el área de responsabilidad es muy extenso, tenemos altitudes que parten en los 3.000 hasta los 5000 m.s.n.m., también tenemos sectores donde las temperaturas llegan a los -10°, con fuertes vientos que pueden llegar a los 80 km/h, esto nos deja un escenario muy hostil que nos hace prepararnos y medirnos como militares”.*

El Cabo 1° Wladimir Huenulef de la JAF “Arica y Parinacota”, señala que su experiencia ha sido enriquecedora *“tanto en lo profesional como en lo personal, ya que he podido aplicar conocimiento táctico y técnico en operaciones distintas a la guerra como lo es este caso control fronterizo, además que he podido interactuar y trabajar con otras instituciones. Ser parte de esta misión es muy importante ya que sé que con cada despliegue estamos disminuyendo los ingresos y los egresos por pasos no habilitados”.*

El Sargento 1° José Barraza perteneciente a la JAF “Tarapacá”, también evalúa su experiencia de forma positiva: *“En la parte profesional he podido desarrollar y aplicar los diferentes conocimientos adquiridos a lo largo de esta carrera, tanto en cursos institucionales, como en las diversas experiencias proporcionadas por los despliegues en diferentes zonas del país”.*

Desde el inicio del despliegue, en febrero del año 2023, el trabajo de los cientos de hombres y mujeres en la Macrozona Norte continúa 24/7, con el profesionalismo y vocación deservicio necesarios para cumplir con la misión.





Marcelo Zapata S.

UNA LABOR SILENCIOSA

BASE ANTÁRTICA EJÉRCITO:

UN TRABAJO POR NUESTRO PAÍS Y EL MUNDO

BASE ANTÁRTICA EJÉRCITO



En el día a día, muchas son las tareas que se ejecutan en la Base Antártica Ejército (BAE) “Capitán General Bernardo O’Higgins Riquelme”, pero que para la comunidad resultan desconocidas, como mantener la presencia en el territorio chileno antártico, colaboración en la investigación científica y el cuidado al medio ambiente, entre otras.

La misión de la Base Antártica del Ejército "Capitán General Bernardo O'Higgins Riquelme" es la "Protección del medio ambiente; integración del continente antártico; proporcionar información científica a instituciones de investigación sobre meteorología y mareografía; realizar reconocimiento y exploraciones terrestres hacia el interior de la península antártica; y proporcionar apoyo logístico y administrativo a actividades científicas, organizaciones tanto universidades y/u organismos nacionales y extranjeros".

Para cumplirla se requiere de la colaboración de la Dotación que allí habita, quienes realizan una ardua labor. Esta se compone por 21 integrantes de la Institución, 3 oficiales y 18 suboficiales, que realizan las acciones necesarias para el desarrollo de la misión encomendada.



La Dotación está conformada por un equipo multidisciplinario, donde cada uno aporta desde su área de especialización, pero con la capacidad de cumplir con todo tipo de tareas que se requieran para lograr los objetivos propuestos. Estos puestos se distribuyen de la siguiente forma:

- Un comandante de la Base.
- Un oficial logístico.
- Un oficial de exploración.
- Un jefe de plana mayor.
- Dos mecánicos de motores.
- Un mecánico de equipos de ingenieros.
- Un mecánico de equipos de telecomunicaciones.
- Un operador mecánico.
- Cuatro auxiliares exploradores.
- Un auxiliar de meteorología.
- Un operador de radio.
- Un conductor.
- Un buzo táctico.
- Dos enfermeros.
- Dos cocineros.

MAYOR CRISTÓBAL DURÁN B., OFICIAL DE LOGÍSTICA DE LA BAE.

Casado con dos hijas. Es Oficial de Intendencia e Ingeniero Politécnico Militar.

“Yo soy el responsable, junto a la sección logística, del sostenimiento de la Base, es decir, la planificación de las necesidades en los diferentes rubros y clases logísticas, con la finalidad de dar cumplimiento a las diversas tareas y actividades que se desarrollan tanto en la Campaña Estival como en la Campaña Invernal en este territorio”.

“Uno está preocupado de administrar las clases logísticas o las distintas funciones que se desarrollan acá, tanto abastecimiento como mantenimiento, que son las principales áreas desde el punto de vista del sostenimiento de la base, porque el mantenimiento es tanto de los generadores, que son el corazón de ésta, los que nos suministran la electricidad para su funcionamiento. Sin los generadores, la Base se vuelve inhabitable, inmediatamente a eso, también están las plantas de osmosis, que son las que nos permiten extraer agua del mar y a través de su proceso de osmosis inversa transformarla en agua que sea para el consumo humano y también dar cumplimiento al Tratado Antártico, que trata del cuidado de su medio ambiente, que dispone la eliminación y tratamiento de los residuos”.

“Ver la entrega que tiene el personal militar en la base significa muchísimo, no solo en la gratificación propia, sino por lo que está entregando al país, que es la presencia efectiva. Uno tiene que asumir estos desafíos y como soldado tiene que estar dispuesto a exigirse siempre”.

CABO 1º JOSÉ LÓPEZ T., Radio Operador de la Patrulla SERO (Sección de Exploración y Rescate O´Higgins).

Casado, con un hijo. Es del Arma de Telecomunicaciones y Especialista en montaña.

“Actualmente me desempeño como Radio Operador de la Patrulla SERO y realizo procedimientos de rescate y exploración hacia la península. Soy el encargado de realizar los enlaces dentro de esta hacia el Puesto de Mando en la Base O´Higgins. Ahí informo los puestos de control por los que va pasando el equipo, la operatividad de las motos de nieve y las novedades de sus integrantes”.

“En nuestro día a día, salimos de la Base O´Higgins y empezamos a preparar los vehículos para ir a la Península. Allí debo revisar los equipos de telecomunicaciones que están instalados en las motos de nieve, una vez que está en regla partimos con la Patrulla al destino, y voy informando a los puestos de control de nuestro paso”.

“En nuestras travesías, todo lo que hacemos, lo tengo que informar al puesto de mando, porque tienen que estar comunicados con nosotros en todo momento”.



CABO 1° JAIME SALGADO C., Auxiliar de Exploración.

Casado, con una hija. Es del Arma de Infantería y Especialista en montaña.

“La Patrulla SERO se compone de ocho hombres, y mi misión específica es la del explorador navegante. Allí debo guiar a los demás integrantes hacia el interior de la Península Luis Felipe, mediante el uso y empleo de GPS”.

“Yo me encargo de planificar todas las rutas de marcha, los puestos de control y las rutas específicas hacia cada sector”.

“En el periodo estival desarrollamos misiones de apoyo científico, tuvimos a personal del Instituto Antártico Chileno (INACH) enfocados en ciertos temas de investigación. También trabajamos con investigadores extranjeros”.

“El apoyo que brindamos a la investigación científica, se basa netamente en seguridad y logística. El personal que sale a apoyar a los grupos científicos son los exploradores, quienes nos insertamos en medios anfibios, en botes de goma. Nosotros les brindamos seguridad en su lugar de investigación, los guiamos cuando ellos van a tomar muestras”.



Estas son algunas de las tareas que integrantes del Ejército de Chile desarrollan desde 1948 en el Territorio Antártico Chileno, quienes han permanecido de forma ininterrumpida en el continente blanco, colaborando en el desarrollo del país y del mundo, con total entrega y vocación de servicio.

Ignacio Salinas R.

COMIENZA UNA CARRERA MILITAR: PERSIGUE TUS SUEÑOS Y VOCACIÓN FORMANDO PARTE DEL EJÉRCITO DE CHILE

ESCUELAS MATRICES, SERVICIO MILITAR,
SOLDADO DE TROPA PROFESIONAL,
RESERVISTAS, EMPLEADOS CIVILES Y
OFICIALES PROFESIONALES SON LAS
MANERAS CON LAS QUE SE PUEDE
INGRESAR A LA INSTITUCIÓN.



FORMAR PARTE DEL EJÉRCITO DE CHILE, ES EL SUEÑO DE MUCHOS CIUDADANOS CON VOCACIÓN DE SERVICIO COMPROMETIDOS CON LA PATRIA, LOS CUALES TIENEN DIFERENTES VÍAS DE ACCESO PARA INGRESAR A LA INSTITUCIÓN COMO MILITARES O CIVILES.

ESCUELA MILITAR:

En el sitio web de la Escuela Militar está habilitada la pestaña “admisión”, en la cual se encuentra el detalle de cómo postular y los pasos a seguir. Se deben considerar los siguientes requisitos:

- ▶ Ser chileno (a), con edad máxima de 24 años al 1 de enero del 2025.
- ▶ Soltero (a), sin responsabilidades legales como tutor.
- ▶ No tener antecedentes penales.
- ▶ No formar parte de ningún partido político.
- ▶ Tener una condición física y psicológica compatible con la vida militar.
- ▶ Estar cursando o tener aprobado el cuarto año de enseñanza media.
- ▶ No haber sido expulsado por conducta de alguna Fuerza Armada, policía o escuela matriz.
- ▶ Tatuajes: No deben verse con el uniforme puesto, y no deben tener mensajes ofensivos.
- ▶ Puntaje mínimo en la Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES):
 - ◆ Lenguaje: 508 puntos.
 - ◆ Matemática: 505 puntos.
 - ◆ Historia: 504 puntos.

Más información en el portal de admisión o al correo admision.escmil@ejercito.cl



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

<https://admision.escuelamilitar.cl/>



**SUBALFÉREZ DE CUARTO AÑO,
ADOLFO FERREIRA ESPINOZA.**

“ Me encantó la exigencia académica en la Escuela Militar. Entrega una formación íntegra, brindando la oportunidad de liderar personas. Por ejemplo, en tercer año tuve la oportunidad de comandar una compañía de primer año. Conocí sus distintas realidades. ”

ESCUELA DE SUBOFICIALES:

Para postular se debe entrar al banner "admisión" en el sitio web, y seguir los pasos que se indiquen. Los requisitos son los siguientes:

- ▶ Ser chileno (a).
- ▶ Soltero(a).
- ▶ No tener antecedentes penales ni condenas.
- ▶ No formar parte de ningún partido político.
- ▶ Estar cursando o haber aprobado cuarto medio.
- ▶ No haber sido expulsado por conducta de alguna Fuerza Armada, policía o escuela matriz.
- ▶ Salud, condición física y psicológica compatibles con la vida militar.
- ▶ Tatuajes: No deben verse con el uniforme puesto, y no deben tener mensajes ofensivos.
- ▶ Más información en el portal web de la Escuela de Suboficiales.

Más información en el portal de admisión o al correo admision@escsof.cl



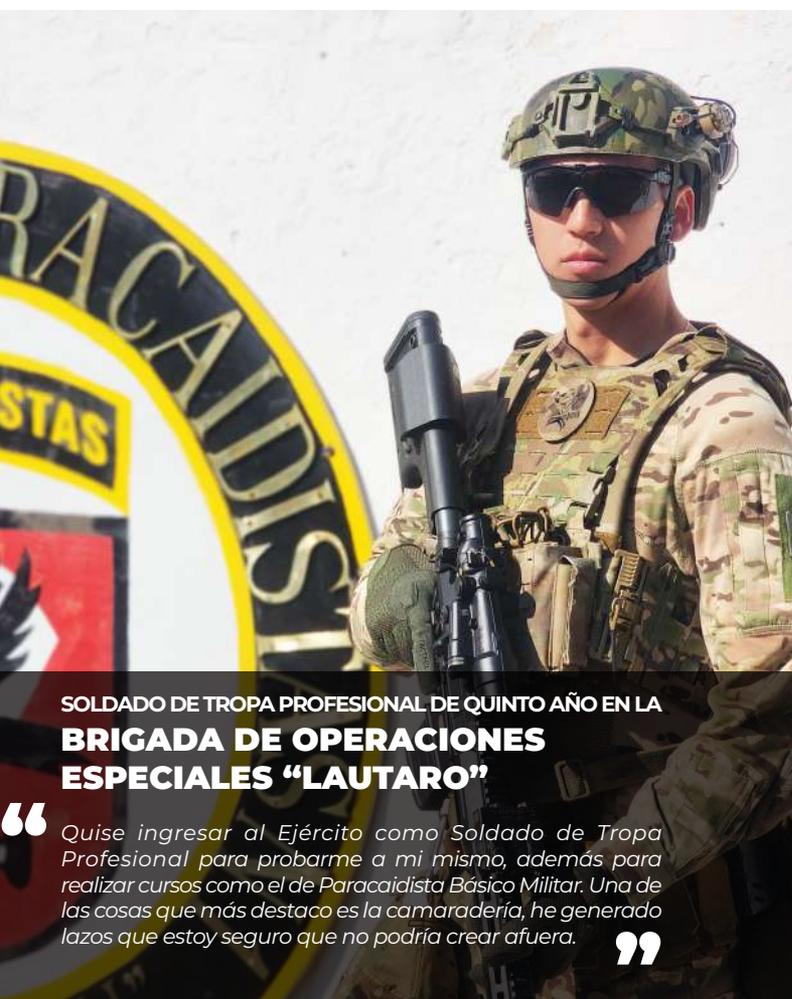
◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

https://www.escueladesuboficiales.cl/dpto_admision_alumnos/admision.html



SOLDADO DRAGONEANTE DE PRIMER AÑO, FRANCISCA HERNÁNDEZ CASTRO.

“Luego de hacer el Servicio Militar quise continuar mi carrera militar en la Escuela de Suboficiales, donde he tenido una experiencia reconfortante, además de instrucciones en marcha, tiro, combate especial, esgrima, entre otras.”



SOLDADO DE TROPA PROFESIONAL DE QUINTO AÑO EN LA BRIGADA DE OPERACIONES ESPECIALES "LAUTARO"

“Quise ingresar al Ejército como Soldado de Tropa Profesional para probarme a mi mismo, además para realizar cursos como el de Paracaidista Básico Militar. Una de las cosas que más destaco es la camaradería, he generado lazos que estoy seguro que no podría crear afuera.”

SOLDADO DE TROPA PROFESIONAL:

Para ingresar a la Institución hay que dirigirse a las Unidades Sedes de Postulación, cumpliendo las siguientes condiciones:

- ▶ Ser chileno (a).
- ▶ Ser soltero (a), sin hijos.
- ▶ 18 y 25 años con instrucción militar, y 19 a 25 años para quienes no tengan.
- ▶ Tener al menos octavo básico completo.
- ▶ Salud compatible con el servicio.
- ▶ Certificado de nacimiento, sobre situación militar, pensión de alimentos, antecedentes de uso exclusivo de armas para Fuerzas Armadas, y de estudios.
- ▶ Declaración jurada Art N° 26 del DFL N°1 y de soltería.

Más información en cop.tropaprofesional@ejercito.cl.



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

<https://ejercito.cl/document/download/c2x0cF8yMDI0X29rLTY2NTVknNWFiZ-CUyNmEucGRm>

SERVICIO MILITAR:

Los ciudadanos pueden ser seleccionados de forma obligatoria, o inscribirse voluntariamente para realizar su Servicio Militar, considerando los siguientes requisitos:

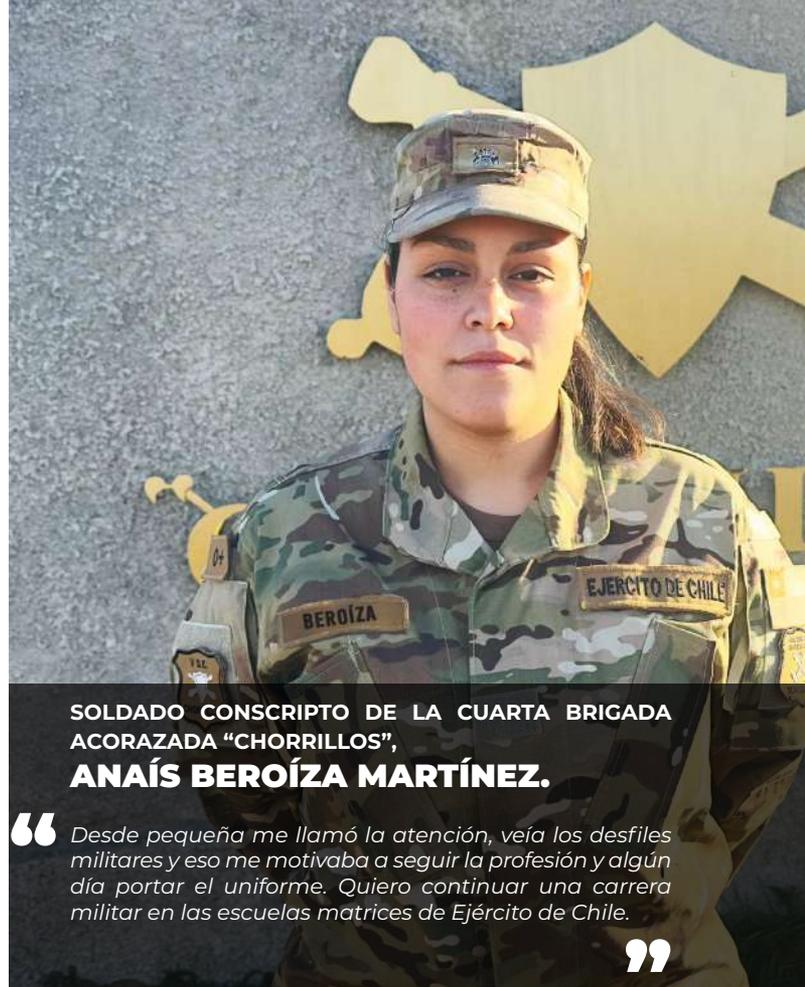
- ▶ Ser chileno (a).
- ▶ Tener entre 17 años (cumplidos y contar con la autorización de sus padres o tutor legal) y 24 años de edad.
- ▶ Aprobar los requerimientos médicos exigidos por la Institución.

Más información en <https://www.serviciomilitar.cl/>, donde con el RUN se podrá saber quiénes fueron seleccionados para realizar el Servicio Militar 2025.



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

<https://www.serviciomilitar.cl/>



**SOLDADO CONSCRIPTO DE LA CUARTA BRIGADA
ACORAZADA "CHORRILLOS",
ANAÍS BEROÍZA MARTÍNEZ.**

“ Desde pequeña me llamó la atención, veía los desfiles militares y eso me motivaba a seguir la profesión y algún día portar el uniforme. Quiero continuar una carrera militar en las escuelas matrices de Ejército de Chile. ”



**SUBTENIENTE DE RESERVA DE LA UNIDAD BASE DE
MOVILIZACIÓN DEL BATALLÓN DE TELECOMUNICACIONES
N°4 "MEMBRILLAR",**

GUILLERMO VALENZUELA NIETO.

“ El 2010 ingresé a la Reserva, y ha sido una experiencia muy positiva. Esto ha complementado mi formación profesional como Bioquímico en la Universidad Austral con habilidades blandas como liderazgo, gestión de recursos humanos, entre otras. ”

RESERVISTAS:

Las fechas para el nuevo proceso de ingreso se informarán con antelación en el portal web <https://www.reservamilitar.cl/>. Se deben cumplir estos requisitos:

- ▶ Tener entre 18 y 45 años cumpliendo alguno de las siguientes condiciones:
- ▶ Haber cumplido el Servicio Militar
- ▶ Si no tienes instrucción militar, debes contar con tú situación militar al día.
- ▶ Haber aprobado los cursos especiales de instrucción para la formación de oficiales y personal de reserva.

Ser personal en retiro proveniente de las escuelas matrices y de la planta de las Fuerzas Armadas.



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

<https://www.reservamilitar.cl/>

EMPLEADOS CIVILES:

En el portal <https://ingreso.ejercito.cl/> son publicadas las ofertas para profesionales de diferentes carreras para ingresar como empleados civiles al Ejército de Chile. Los procesos de postulación serán de acuerdo a las bases de cada una de las ofertas publicadas.



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**



**KINESIÓLOGO DEL EJÉRCITO DE CHILE,
ROBERT HUMIRE CHOQUE.**

“ Soy una persona agradecida de lo que me ha entregado la Institución. Acá me he desarrollado profesionalmente, tuve una buena oportunidad, a lo cual yo le agregué el deseo de hacer bien las cosas.



OFICIALES PROFESIONALES:

En el sitio web <https://ingreso.ejercito.cl/> son publicados los concursos abiertos para profesionales de las carreras de médico, odontólogo, médico veterinario y abogado. En caso de ser seleccionados, tendrán cursos y campañas para integrarse al Ejército con el grado de Capitán.



◀ **PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEA EL QR O HAZ
CLICK AQUÍ**

<https://ingreso.ejercito.cl/#/>



**MAYOR, OFICIAL DE SANIDAD DEL EJÉRCITO DE CHILE
FRANCESCA MANTELLI DURÁN.**

“ Entrar al Ejército fue una tremenda experiencia, para mí todo era nuevo. Acá uno tiene continuidad, ves a la misma gente y sus familias. Conoces lo administrativo, algo que uno no ve cuando egresa de la universidad. Fue un tremendo desafío.



EN UNIDADES DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES

NUEVA ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO BASADA EN CAPACIDADES Y LAS 9S

SE INICIÓ EN LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE LA BRIGADA DE OPERACIONES ESPECIALES “LAUTARO” Y DE LA 2DA. BRIGADA ACORAZADA “CAZADORES”, EN NOVIEMBRE DE 2023, PARA QUE PUEDAN SER REPLICADAS DE FORMA PROGRESIVA EN TODAS LAS UNIDADES DE MANTENIMIENTO DEL EJÉRCITO, DONDE LA DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO (DIVMAN) BUSCA QUE ESTA METODOLOGÍA FORME PARTE DE SU CULTURA ORGANIZACIONAL.

Con la finalidad de optimizar los procesos por medio de la integración de las distintas unidades de mantenimiento, de nivel Sección, Pelotón o Compañía, sin importar su dependencia orgánica, y con el objetivo de generar un vínculo de trabajo que incremente la capacidad de gestión a nivel institucional, la División de Mantenimiento (DIVMAN) elaboró una nueva estrategia de mantenimiento según capacidades, en conjunto con las unidades logísticas de las Unidades de Armas Combinadas (UAC).

Este mecanismo busca potenciar las capacidades que tienen sus mantenedores, quienes son instruidos y cuentan con mayor expertis en sus respectivas áreas de trabajo.

Para llevarlo a cabo, se eliminan los Niveles de Mantenimiento y se desarrolla en función de la capacidad existente en el total de las Unidades de Mantenimiento Divisionarias y Regimentarias, en donde se colaboran en temas como conocimiento, infraestructura, herramientas y capacidad de abastecimiento.

A la vez, este método ayuda a realizar cambios de atributos de mantenimiento, en que se permite administrar su

proceso completo a cualquier activo institucional, sin impedimento donde no se limita sólo a los que se encuentran a cargo de la propia unidad.

Modificar la dependencia administrativa de la Compañía de Mantenimiento es otro de sus beneficios, ya que facilita la designación del mando de esa Unidad con un comandante con mayor experiencia y no lo limita la antigüedad, respecto al Comandante del Batallón Logístico Administrativo.

Además, se diseñó una estrategia para la recuperación de las capacidades institucionales, que fueron clasificadas en Doctrina, Infraestructura y Equipamiento, que consisten en:

Doctrina: Mantenimiento por capacidades, modificación al proceso de bajas, modificación al módulo EAM (gestión de activos empresariales, por sus siglas en inglés) y creación del catálogo de capacidades.

Infraestructura: Mantenimiento y reparación a la infraestructura.

Equipamiento: Reposición y actualización de equipos y herramientas para mantenimiento.



LAS 9S

Para poder llevarla a cabo, se consideró la metodología 9S, que es una variante de la metodología 5S japonesa y corresponde a un programa de mejora continua, que tiene un enfoque que se basa en verificar que todo se encuentre en orden y cumpla con los estándares para operar de forma correcta.

Cabe destacar que, esta es una técnica para la gestión del trabajo con el fin de alcanzar una mayor productividad, con un mejor ambiente laboral, basado en el trabajo organizado, limpio y ordenado, promoviendo la cultura de la mejora continua y su excelencia.

Además, dentro de sus objetivos se encuentra desarrollar una conciencia de mejora, un pensamiento analítico, promover la disciplina organizacional, la administración visual y fortalecer la estandarización de los procesos.

Las 9S son:



1. Seiri (clasificación).
2. Seiton (orden).
3. Seiso (limpieza).
4. Seiketsu (bienestar).
5. Shitsuke (disciplina).
6. Shikari (constancia).
7. Shitsukoku (compromiso).
8. Seishoo (coordinación).
9. Seido (estandarización).



LOS REQUISITOS PARA IMPLEMENTAR LA METODOLOGÍA 9S SON:

- El compromiso del mando en todos los niveles, lo que implica que deben participar de forma activa, aplicando los principios y dando el ejemplo para que el personal bajo su mando también se involucre.
- Incluir las 9S como parte de la inducción, debiendo considerar la necesidad de capacitar a todo el personal, para que conozca y entienda los objetivos de la nueva metodología de trabajo.
- Tomar en cuenta la cooperación de todos los integrantes, efectuando un trabajo en equipo, donde todos estén identificados y lo hagan activamente, aplicando diariamente los principios de las 9S en sus labores.
- Una vez que se haya alcanzado el nivel esperado de calidad en la gestión del trabajo, hay que repetir constantemente el ciclo, no sólo mantenerlo, sino que ir optimizándolo y buscando la mejora continua.

EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA 9S

Al respecto, el Jefe de la Sección Ingeniería del Departamento de Ingeniería y Planificación del Mantenimiento (DIPM), Capitán Gonzalo Bautista C., explicó que los resultados de la metodología de trabajo 9S en los talleres de mantenimiento



Han evidenciado un cambio drástico en cuanto a la disposición y orden de equipos, herramientas y mobiliario, lo que contribuye al aprovechamiento del espacio disponible, ahorro de tiempo y trabajo en condiciones más seguras, permitiendo de esta forma generar un proceso de normalización de los talleres a nivel institucional, sobre la base de la mejora continua. Esto se traducirá en un aumento en la mantenibilidad del material y por ende, un mejoramiento de su disponibilidad.



BENEFICIOS DE LA METODOLOGÍA 9S

Implementar la Metodología de las 9S entrega beneficios que son tangibles, y notorios a simple vista, como la percepción de mayor espacio en los talleres o en las oficinas al eliminar los objetos que son innecesarios y los ambientes más limpios; e intangibles, ya que promueven una cultura de prevención y estandarización que garantiza la consistencia de todo trabajo por medio de cambios que no se ven a simple vista, pero que se perciben y generan impacto en el trabajo diario.

En la misma línea, el mecánico de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", Cabo 1º Guillermo Riquelme C., cuya unidad fue parte del plan piloto, detalló que "a partir de la implementación de esta metodología, nos dedicamos a generar una mejora continua en todos nuestros procesos, porque seguimos en el mismo taller y hay que seguir mejorando en ese sentido. Además, nos ha servido para trabajar de una forma más ordenada, limpia y segura".



SITUACIÓN INICIAL



IMPLEMENTACIÓN DE LAS 9S

Patricio Álvarez N.

EXPEDICIÓN PARA ANEXAR CHILOÉ DE 1824

III DIVISIÓN DE MONTAÑA PARTICIPÓ DE BICENTENARIO DEL COMBATE DE MOCOPULLI

EN EL MARCO DE SOLEMNES CEREMONIAS, LA COMUNIDAD Y EL EJÉRCITO RESALTARON ESTE IMPORTANTE HECHO DE ARMAS.



El combate de Mocopulli, fue un hecho de armas ocurrido el 1º de abril de 1824, durante un segundo intento de anexar el territorio de Chiloé a la República de Chile, acaecido en la localidad homónima de la actual comuna de Dalcahue, en el marco de una expedición encabezada por el Director Supremo Ramón Freire.



Las tropas chilenas, cerca de mil soldados, habían desembarcado un día antes en el puerto de Dalcahue y, luego de un breve enfrentamiento con tropas realistas, marcharon hacia San Carlos de Ancud, principal plaza fortificada de Chiloé y asiento de la gobernación de la provincia, ubicada a unos 65 kilómetros al norte.

El objetivo era atacarla desde el sur, tomando el Camino de “Caicumeo”, cortando así la única vía de comunicación terrestre con Castro, actual capital de la Provincia de Chiloé y, en la época, otro principal centro realista con capacidad de organización de

fuerza militar. Mientras que otras unidades chilenas, desembarcadas más cerca, específicamente en la localidad de Chaca, caerían sobre Ancud por el noreste.

No encontrando mayor resistencia, las fuerzas patriotas, al mando del Coronel, Jorge Beauchef, salieron de Dalcahue siguiendo la senda al camino Caicumeo, marchando a la vanguardia con una compañía del “Granaderos” N° 1 a cargo del Capitán Guillermo Tupper y al centro el Batallón N° 8, y el Batallón N° 7 a la retaguardia, al mando del Coronel José Rondizzoni.

Como señala Diego Barros Arana,

“

Beauchef tenía que andar seis leguas por un terreno cienagosos quebrado, y cubierto de frondosos árboles que le cerraban la vista a pocas varas de distancia. Por esos senderos, por donde a veces no podían andar dos hombres de frente, sus tropas no llevaban muy buena formación; y aun cuando por aquellos alrededores no se divisaba un solo enemigo, el jefe independentista temía verse atacado a cada momento por una emboscada realista.

”

Las milicias chilotas, al mando del Coronel José Rodríguez Ballesteros, conocían de este movimiento, encontrándose apostadas en terreno boscoso, muy cercanas a la huella de acceso al camino "Caicumeo", en los pantanos de Mocopulli.

Para su defensa disponían de un cañón y un conocimiento íntegro del terreno. El ataque realista se produjo sorpresivamente, desde una posición elevada, que, unido al desconcierto entre los patriotas, resultó exitoso en un principio.

"Los milicianos chilotos estaban preparados para resistir en las ciénagas de Mocopull, donde las tropas de la República fueron emboscadas, iniciándose un sangriento combate, que se extendió entre las una y las cinco de la tarde", señala el historiador y encargado de cultura de la Municipalidad de Dalcahue, Nelson Bahamonde Barría.

Los hombres de Beauchef lograron sobreponerse a la adversidad inicial y repelieron a los realistas. Ambas fuerzas tuvieron alrededor de un centenar de bajas y no hubo un claro vencedor, ya que, aunque las tropas realistas se retiraron del campo, los patriotas tuvieron que replegarse. *"Debido a la gran cantidad de muertos y heridos, junto con haberse agotado la munición e imposibilitado el avance a Ancud, la columna chilena decidió regresar a Dalcahue. El 1º de abril de 1824, la sangre de nuestros coterráneos y compatriotas regó los campos de Mocopulli, sacrificio que no debe ser olvidado, motivo por el cual nuestro municipio ha organizado la conmemoración de este Bicentenario",* finalizó Bahamonde.



CONMEMORACIÓN BICENTENARIO

El Combate de Mocopulli, actualmente es un hito de relevancia regional, que debe su resurgimiento a una iniciativa de profesores normalistas, quienes promovieron esta conmemoración en la década de 170. Inspirados en los testimonios de descendientes de los soldados chilotes y de las familias de la zona, lograron concretar esta idea con la colocación de un monolito recordatorio en las alturas de esta localidad, el que aún se conserva y es visible a un costado de la Ruta 5.

La conmemoración bicentenario de este hecho de armas, organizada por la Municipalidad de Dalcahue, se inició en el sitio histórico exacto donde combatieron las fuerzas patriotas y realistas. La actividad fue presidida por el Delegado Presidencial Provincial de Chiloé, Sr. Marcelo Malagueño Maira y por el alcalde de la comuna, Sr. Alex Gómez Aguilar, contemplando el programa la presentación de una bandera diseñada para la ocasión y un himno alusivo, interpretado por alumnos de la escuela "Mallinlemu" de Mocopulli; el descubrimiento de una placa recordatoria del bicentenario, la alocución de destacados historiadores de Chiloé, cerrando con la banda Bordemar.

Respecto a la ceremonia, Tamara Valle Moris, Directora de la Escuela Mallinlemu, vecinos de este sitio histórico propiedad de la familia Ampuero, indicó que con los alumnos "conmemoramos este hecho cada año, integrado en nuestro programa educacional, recalcando los valores de mantener la libertad, la unidad y la memoria histórica".

En representación del Ejército, encabezó la delegación de la III División de Montaña el Teniente Coronel Alfredo Soto Silva, segundo comandante del Regimiento N° 12 "Sangra" de Puerto Varas, acompañado de oficiales, personal de planta y reservistas de esta unidad. Además, de la Banda Instrumental del Campo Militar Valdivia, que con sus sones otorgó solemnidad en la interpretación del Himno Nacional, colocación de ofrendas y toque de silencio por los caídos en combate.

Cabe señalar que, esté combate se libró en lo que podría considerarse suelo español de la época, por su dependencia directa del Virreinato del Perú, con un gobernador designado para tal efecto, el mariscal Antonio de Quintanilla y Santiago. También, con un Ejército Nacional conformado ya en su mayoría por soldados de nacionalidad chilena, a diferencia de campañas anteriores como en la Patria Nueva, contra un Ejército Realista compuesto de tropas chilotas, con tradición miliciana, que empleará a gran parte de la población masculina no sólo para la defensa de la Isla de Chiloé, sino sucesivamente en la guerra contra los independentistas, desde 1811 hasta la Caída de Ayacucho en 1826.

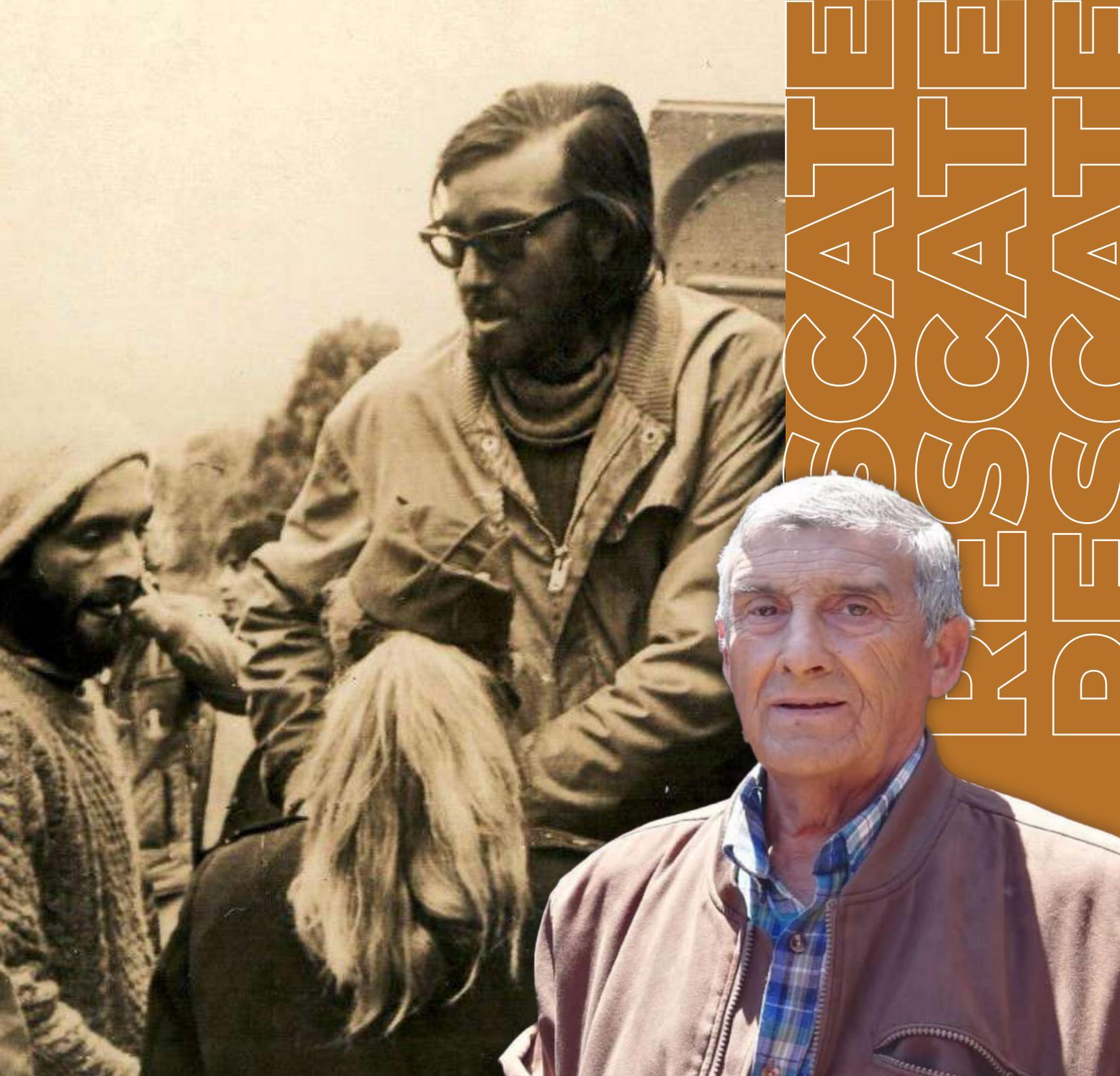


Germán Palma P.

A 52 AÑOS DE LA TRAGEDIA AÉREA

SUBOFICIAL MAYOR JOSÉ BRAVO CUENTA DETALLES DEL RESCATE A LOS RUGBISTAS URUGUAYOS

COMO ENFERMERO DE COMBATE, FUE EL PRIMER MILITAR EN TOMAR CONTACTO CON LOS SOBREVIVIENTES DEL MALGRADO VUELO.



“**D**esolador, angustiante, pero a la vez majestuoso.” Así describe el entorno donde, hace 52 años y en plena cordillera de Los Andes, se estrelló el avión de la Fuerza Aérea uruguaya que trasladaba, desde Montevideo a Santiago, al equipo de rugby “Old Christians Club”.

Se trata del Suboficial Mayor en retiro, José Bravo Castro, único integrante del Ejército de Chile que, en su calidad de enfermero de combate, estuvo en el lugar mismo donde ocurrió la tragedia para tomar contacto y rescatar a los sobrevivientes del fatídico vuelo 571.

El destino quiso que la aeronave nunca llegara a la capital de Chile y que los jóvenes deportistas, junto algunos de sus familiares, tuvieran que convivir con la supervivencia y la muerte durante extensos y angustiantes 72 días.

Hoy, a sus 77 años de edad, relata con nostalgia y emoción aquella extrema experiencia. *“Una vez que se supo de los sobrevivientes, el 22 de diciembre el comandante del Regimiento Colchagua, mi Coronel, Enrique Morel, me ordenó acompañar al médico de la unidad y al personal del Cuerpo de Socorro Andino, para que junto al uruguayo Fernando Parrado, pudiéramos evacuar a quienes permanecían en la nieve”, comentó.*

Con sólo un año de servicio, el entonces Cabo 2° Bravo detalla que, dadas las malas condiciones climáticas, el helicóptero UH de la FACH que se trasladó a la zona siniestrada no pudo posarse sobre la nieve, por lo que la extracción se realizó en pocos minutos y se redujo a seis personas. *“Cuando llegamos al lugar, se decidió evacuar a los más enfermos y regresar a las 17 horas para realizar lo mismo con los ocho restantes. Ahí se me instruyó descender de la aeronave para entregar los primeros auxilios a los jóvenes y acompañarlos hasta la nueva extracción”.*

Se iniciaron así las horas más emotivas de su vida, donde tuvo que conjugar el profesionalismo de su trabajo con el impacto que le provocó conocer el majestuoso, pero a la vez triste escenario donde se produjo el accidente aéreo. *“Recuerdo lo fuerte que fue ver por primera vez el fusilaje del avión y a muy pocos metros los cadáveres. Sin embargo, tuve que sobre ponerme rápidamente para iniciar el chequeo médico y alimentar a los jóvenes. La idea era transmitirles tranquilidad y socorrerlos en lo que*



más se pudiera antes que llegara el helicóptero para la salida final de ese lugar”, manifestó.

Añade que durante el tiempo que esperaron la aeronave, se desataron muchas emociones, siendo la palabra “gracias” la que más resonó entre las fuertes ráfagas de viento que se registraron aquel día y que, a la postre, impidieron el retorno del helicóptero. *“Cuándo empezó a esconderse el sol y con ello bajar la temperatura, supimos que ya no vendrían por nosotros y que teníamos que pernoctar ahí, por lo que de inmediato armé mi carpa y me dispuse a minimizar riesgos del frío nocturno, que no me dejó dormir en ningún momento. Los chilenos de socorro andino se cobijaron en el fuselaje del avión junto con los uruguayos y ahí esperaron la llegada de los primeros rayos de sol. Esa noche fue especial, recuerdo que cantábamos tonadas chilenas, les respondíamos preguntas de como era nuestro país, las comidas típicas y esas cosas que hizo distender el nerviosismo y la ansiedad”.*

Con la llegada del alba del 23 de diciembre, se reactivó el rescate final, el que se concretó en las primeras horas del día y en el que a medida que se acercaban los helicópteros, los vítores “viva Chile y Uruguay” resonaron con intensidad en ese majestuoso escenario, testimonio mudo que supo cómo la esperanza le ganó a la incertidumbre y la fe en Dios se sintió con fuerza en esos 72 días de nieve, frío y desolación.

El destino quiso que aquel Cabo 2° siguiera su carrera militar y con el correr de los años, lograra el máximo grado que puede alcanzar un suboficial de nuestro Ejército, del que fue parte hasta el año 2000. A su haber tiene el orgullo de poseer la medalla al valor que le confirió la Institución y la de plata municipal que hace algunos años recibió de su natal Curicó. Por su trayectoria y la imborrable experiencia en los Andes, es el SOM Bravo una leyenda viviente y protagonista de este artículo.





programa TREx



Sistema de High Resolution Earthly Data Exchange Program



Departamento de Ingeniería
Sección Cartográfica
cartografico@igm.cl

CHILE FORMA PARTE DEL PROGRAMA MULTINACIONAL TREX, EJECUTADO POR EL IGM

TREX

Y EL APOORTE AL EJÉRCITO DE CHILE

Este proyecto contribuirá con insumos y datos para la planificación de la Fuerza terrestre

El Ejército de Chile, mediante el Instituto Geográfico Militar (IGM), actualmente, participa de un programa a nivel mundial, que genera Modelos Digitales de Elevación (DEM). A partir del año 2016 en el Departamento de Ingeniería, sección Procesamiento de Imágenes, se dio inicio a este importante proyecto colaborativo que sigue el modelo del Programa Multinacional de Coproducción Geoespacial (MGCP) implementado por la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), que otorga a los países acceso a datos en proporción a la contribución que realiza cada país al programa.

TREX (*Tandem-X High Resolution Elevation Data Exchange Program*), es un programa cuyo objetivo principal es la generación de un DEM de Cobertura Global de polo a polo, adquirido a partir de datos obtenidos por dos satélites de Radar, TerraSAR-X y TanDEM-X, en el que participan 33 naciones (2 administradoras y 31 editoras), incluido Chile, representado por el

IGM, como un Centro de Procesamiento Local (LPC). Los datos de elevación de alta resolución que pertenecen a la misión TanDEM-X, se producen con una resolución espacial (superficie que abarca cada pixel en el terreno) de 12 metros (Figura 1) y una precisión relativa vertical <2 metros con una cobertura que se extiende hasta las regiones polares, que supera todos los conjuntos de datos anteriormente generados y disponibles para los usuarios.

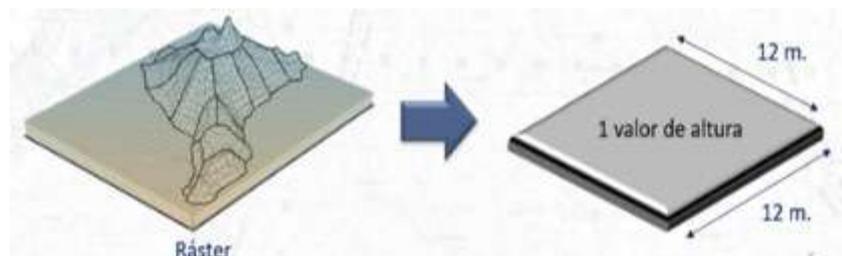
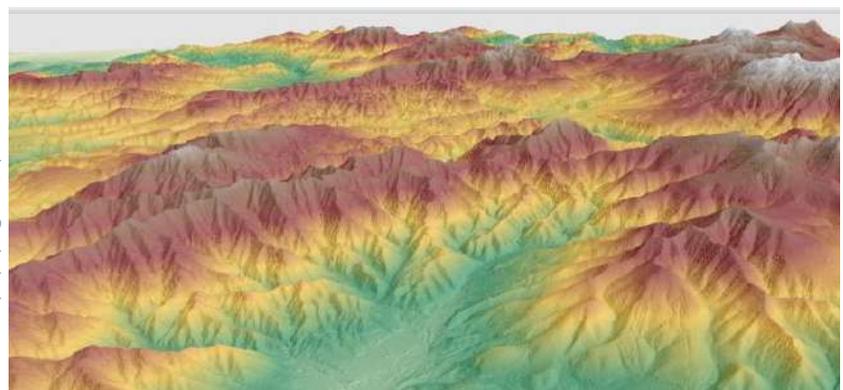


Figura 1. DEM y resolución de datos
Fuente: <http://www.trex-gedw.org/portal/tiki-index.php?page=map>



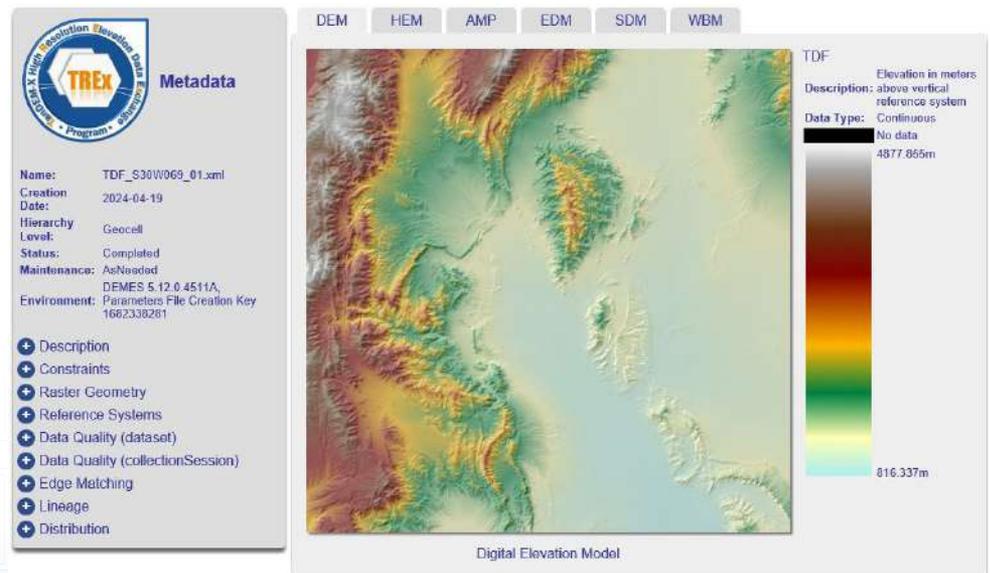
PARTICIPACIÓN DEL IGM

El IGM, en el año 2017 firmó el Memorándum de Entendimiento, dando de esta forma por oficializada la incorporación de Chile al programa, es dentro de esta participación que el instituto, en octubre de 2018 capacitó en Alemania a dos profesionales especialistas en sensores remotos, con el objetivo de aprender sobre el funcionamiento de la plataforma informática implementada para el desarrollo de este programa.

El 18 de septiembre del año 2020, el IGM se certificó como LPC, *“La importancia que ha tenido para los profesionales del IGM participar de este programa de coproducción, ha significado poder implementar las tecnologías de vanguardia a nivel mundial en nuestra gestión productiva, lo que implica mantener un proceso innovador en el desarrollo institucional”*, indicó el ECP. Carlos Sepúlveda H. administrador del LPC.

Actualmente, el equipo de trabajo está compuesto por cuatro profesionales de las Ciencias de la Tierra e informática que desarrollan tareas de edición y control de calidad de los DEM asignados para Chile. Próximamente, el IGM se certificará también, como nación aseguradora de calidad, lo que se traduce en la revisión de modelos provenientes de otros centros de procesamiento. *“El trabajo en equipo de nuestra sección y de los otros países miembros del programa, asegura estándares de calidad y uniformidad en los datos, lo que se refleja en el excelente producto que recibirá finalmente el usuario”*, señaló la PAC. Carolina González A., editora y control de calidad del LPC.

Durante el mes de marzo de 2024, el director del IGM, Coronel Carlos Prado C. asistió a la Vigesima Reunión del Grupo Técnico del Programa TREX en la ciudad de Vigo, España. En esta actividad, se destacó al equipo de trabajo del instituto, debido a que Chile ha presentado una muy baja tasa de rechazo de las celdas asignadas, *“Este reconocimiento es muy importante para nuestro equipo de trabajo, puesto que nos ratifica que vamos por el camino correcto dado el esfuerzo que ha significado materializar este desafío profesional de trabajar aplicando estándares internacionales en nuestros procesos productivos”*, señaló.



BENEFICIOS Y APOORTE AL EJÉRCITO

El IGM, en su misión constante de mejorar los datos o insumos que son utilizados por la fuerza terrestre, necesita tener conocimientos detallados de la topografía del terreno. Contar con modelos de elevación acordes a estas necesidades y estándares actuales que poseen una mejor resolución, se traduce en mejorar la precisión de altimetría en la cartografía digitalizada en los distintos sistemas de armas.

El programa TREx, al abarcar territorios más allá de los 56° de latitud sur, cuenta con datos de altimetría de lugares tan remotos como la Antártica. Para nuestro país es de vital importancia poseer esta información, ya que actualmente existen algunos modelos de elevación y cartografía en esta área, pero con resoluciones muy bajas y poca exactitud posicional. Estos nuevos DEM permitirán conocer con mayor fidelidad la topografía del terreno, para poder así generar cartografía, con datos actualizados, más exactos y de las distintas misiones que el Ejército tiene en el territorio antártico.

La institución, al contar con estos modelos de elevación, aporta en diferentes tareas al país, como la gestión de riesgos de desastres, generación y/o actualización de cartografía regular y de pronta respuesta, planificación de operaciones de vuelo, planificación de misiones de rescates en zonas aisladas, generación de modelos de inundación a consecuencia de tsunamis y/o desborde de ríos e incendios forestales, entre otros.

Finalmente, Chile al participar en un programa internacional, logra posicionar al país en la vanguardia en Latinoamérica en los procesos productivos de generación de DEM provenientes de RADAR, lo que contribuye a lograr experiencia y datos de calidad, ya que, al finalizar el trabajo de edición, se tendrá acceso al set de datos completo del país (tricontinental), lo que aporta significativamente al desarrollo nacional.



Camilo Borcoski M.

DESDE EL AÑO 2011 APOYANDO AL DEPORTE MILITAR

EL VALOR DEL DEPORTE A NIVEL INSTITUCIONAL

EL EJÉRCITO DE CHILE TIENE UNA CLARA MISIÓN Y QUE TODOS, DE UNA U OTRA FORMA CONOCEMOS, PERO TAMBIÉN CUENTA CON OTRAS ÁREAS EN LAS QUE SE DESTACA, COMO POR EJEMPLO EN LO ACADÉMICO, TECNOLÓGICO O DEPORTIVO, SIENDO ESTE ÚLTIMO UNO SUMAMENTE IMPORTANTE, YA QUE SE VINCULA DIRECTAMENTE A LOS DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO CON LA FUNCIÓN DE UN MILITAR.

En el Ejército de Chile, son varios los deportistas de alto rendimiento que se han destacado en distintas disciplinas, tanto a nivel nacional como internacional, como por ejemplo el Cabo 1° Rafael Romo Jelves, quien ha obtenido variados reconocimientos en judo, destacando el bronce obtenido en los últimos juegos panamericanos en Santiago 2023 o la Sargento 1° Leslie Encina Quintana, quien tuvo un destacado desempeño en la última edición de la Maratón de Santiago.

Para dar un mayor apoyo a los deportistas y/o atletas institucionales que representan a Chile y al Ejército en las distintas disciplinas, existe el Centro de Entrenamiento y Educación Física Militar (CEEFM), el cual se encuentra encuadrado en la Escuela de los Servicios, ubicada en el Campo Militar La Reina, y tiene como propósito encargarse de fortalecer el sistema de instrucción y entrenamiento del Ejército, actualizando la doctrina de la preparación física. De esta forma se apoya y se incentiva a los suboficiales y oficiales a que formen parte de una de las distintas áreas deportivas institucionales, así lo señala el Jefe del Centro de Entrenamiento y Educación Física Militar, Mayor Paul Villagrán Ruttkowski: *“Además de encargarnos de la actualización de la doctrina en la preparación física militar, realizamos evaluaciones y certificaciones de la condición física en las distintas instancias que la Institución lo requiera, también realizamos asesorías doctrinarias a las unidades que representan al Ejército en competiciones de alto rendimiento y en deportes militares a nivel nacional e internacional”.*





Bajo la misma línea, el mayor Villagrán, destaca el buen funcionamiento que ha tenido el centro, debido a la constante representación institucional a través de los deportistas de elite que se encuentran en el centro de entrenamiento. Esto se refleja en el efecto multiplicador de la especialidad secundaria de Instructor Militar de Educación Física (IMEF), que genera los conocimientos sobre salud y entrenamiento, logrando que cada vez sean más los oficiales y suboficiales que postulen para ser parte del curso.

Para lograr los objetivos del Centro de Entrenamiento es importante que la Institución cuente con profesionales especializados en el área, que puedan apoyar a los deportistas en las variadas disciplinas, este grupo está conformado por civiles y militares, como Jaime Valenzuela Ríos, profesor y magister en educación física, quien es el encargado del control y evaluación de los deportistas institucionales.

Para el profesor, el trabajo que realiza el centro de entrenamiento es fundamental para que los deportistas puedan lograr sus objetivos, lo que ha quedado en evidencia con los logros obtenidos por los deportistas institucionales, como los cuatro campeones nacionales entre 2023 y 2024, dentro de los que destaca la Cabo 1° Yasna Valenzuela Becerra, quien obtuvo el primer puesto en el Campeonato Nacional de Tiro al Blanco.

Por otro lado, está el Cabo 1° Rafael Romo Jelves, dedicado a la disciplina de judo, tanto en campeonatos interinstitucionales, nacionales e internacionales, quien manifestó que el trabajo que se realiza en el centro de entrenamiento es fundamental para los



procesos deportivos de los seleccionados institucionales, ya que gracias a su personal y su funcionamiento se pueden generar todas las instancias para desarrollar de la mejor forma posible el deporte.

“Como deportista, quiero destacar el profesionalismo y la buena disposición para apoyar y aportar de la mejor forma posible al deporte en la Institución, generando instancias que hacen que el deportista o el atleta se sienta respaldado”, dijo el seleccionado institucional de judo.

Es evidente que el trabajo que ha realizado el Centro de Entrenamiento de Educación Física Militar ha tenido un destacado desempeño; eso queda de manifiesto con los triunfos y logros obtenidos por personal militar en las diferentes disciplinas en las que se especializan. Es así como las futuras generaciones que ingresen al Ejército deben tener en consideración que contarán con el apoyo y respaldo de la Institución ante sus desafíos deportivos.







Maite Jara Z.

ENTREGA DE MEDALLA AL VALOR

PÓSTUMA AL SARGENTO 2° LUIS MONARES (Q.E.P.D.)

En la Plaza Mártires de Antuco de Los Ángeles, se realizó la ceremonia de entrega de la Medalla al Valor y ascenso póstumo al grado de Suboficial al Sargento 2° Luis Monares Castillo (Q.E.P.D.).

En la ocasión, el Comandante del Destacamento de Montaña N° 17 “Los Ángeles”, Coronel Cristián Lauriani I., entregó la condecoración y la Bandera Nacional con los grados de Suboficial a la familia del Sargento 2° Luis Monares (Q.E.P.D.).

Esta condecoración póstuma fue otorgada por el honor, carácter, arrojo y actuar demostrado por el Sargento 2° Monares, fallecido en la marcha de la Tragedia de Antuco, el 18 de mayo de 2005.

En el proceder del Sargento 2° Monares destacó el acto de valor y compañerismo que tuvo con su camarada de armas, al luchar incansablemente por mantener con vida al ex Soldado Conscripto Luis Peña A., proporcionándole alimentos y su propio abrigo, sometándose a esfuerzos extremos para que sus subordinados pudiesen sobrevivir a pesar de las adversidades de la montaña y el viento blanco.

En la ocasión, a nombre de la familia del Sargento 2° Luis Monares (Q.E.P.D.), hizo uso de la palabra su hermana Angélica Monares, agradeciendo a todos quienes los han apoyado en estos 19 años, por resaltar la memoria de un *“hombre del cual yo me siento profundamente orgullosa. Mis padres nunca pensaron que ellos iban a criar un hijo que nos diera este ejemplo moral”*, indicó.



Por su parte, el Comandante del Destacamento de Montaña N° 17 “Los Ángeles”, expresó que es *“un motivo de tremendo orgullo y reflexión el reunirnos de manera pública para poder reconocer en el Sargento 2° Luis Monares, una de las virtudes militares por excelencia y que debe caracterizar a todo hombre o mujer de armas que es el valor”*. Asimismo, añadió que la entrega de este reconocimiento *“certifica un acto de heroísmo en pos del cumplimiento del deber, que llevó consigo incluso la entrega de lo más preciado que tenemos las personas que es la vida”*.

La actividad contó con la participación de autoridades regionales, comunales, familiares de caídos en la Tragedia de Antuco e integrantes del Destacamento de Montaña N° 17 “Los Ángeles”.





Nicolás Borcoski M.

CABO 1° CRISTIAN NORIEGA R., INNOVADOR QUE REALIZÓ MODIFICACIÓN DE VEHÍCULOS M-548 PARA EL TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE Y DE AGUA POTABLE

***“CON VOCACIÓN Y VOLUNTAD SE
PUEDEN LOGRAR GRANDES COSAS”***

A partir de un ejercicio en terreno, detectó una importante problemática en el apoyo logístico. Aprovechando sus propios conocimientos, ideó una solución práctica y de baja inversión. Él es uno de los innovadores del Ejército de Chile.



De familia de mecánicos, desde pequeño ha estado entre tuercas y encontrando soluciones. Acostumbrado a resolver problemas, no fue difícil para él dar con una salida práctica y realista a una dificultad detectada en terreno. Se trata del Cabo 1° Cristian Noriega R., quien ideó y concretó la modificación de vehículos M-548 para el transporte de combustible y de agua potable, a partir de material en desuso, hasta lugares de difícil acceso.

La necesidad surgió durante el Ejercicio Jaukén (2022), en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, cuando el personal empleado tuvo la dificultad de transportar suministros hasta las zonas de empleo. “Los camiones aljibe o de combustible no pueden llegar hasta donde sí llegan los vehículos a oruga, por la dificultad del terreno, entonces no podían llegar a abastecerlos hasta donde estaban los pelotones de tanques, por ejemplo”, relata el Cabo 1° Noriega, actual Jefe del Taller Eléctrico en la Compañía de Mantenimiento del Regimiento Logístico N° 5 “Magallanes”.

Oriundo de Concepción, inició su carrera militar como Soldado Conscripto en 2007. “Busqué en qué podía aportar a mi país e ingresé al Servicio Militar, ahí conocí al Ejército. Vengo de una familia de mecánicos, acá me enteré del Servicio de Material de Guerra y logré quedar como mecánico”, recuerda el Cabo 1° Noriega, quien, hoy, casado y con dos hijos, ya cumple 16 años de servicio, 14 de ellos en Punta Arenas.

Con la detección de la necesidad durante Jaukén, su mente innovadora comenzó a trabajar. Su propuesta: la reutilización de vehículos y elementos dados de baja, en este caso, de dos carros M-548, el primero equipado con seis estanques de combustible de tanques Leopard en desuso y el segundo con una cisterna de agua de fibra de vidrio.

La prueba de fuego de estos nuevos sistemas, se vivió durante el Ejercicio Multiescalón 2024, de la V División de Ejército. El resultado fue exitoso. Ahora las unidades podían ser abastecidas sin importar la dificultad del terreno.



“

Es un orgullo grande para mí poder retribuir al Ejército y al país con un granito de arena. Esto no es para mí, ni tampoco para el pelotón de tanques al que apoya con combustible o con agua, es para todos los chilenos, es para el país, para el que se está trabajando. La idea de uno al ingresar a la Institución y hacer el Servicio Militar es retribuir lo que es ser chileno: este es mi aporte.

”



De esta manera, los dos vehículos recuperados pueden transportar 2.700 litros de combustible y 2.600 litros de agua, respectivamente.

Con la aprobación del sistema, el Cabo 1° Noriega ya trabaja con su equipo en la elaboración de más vehículos de este tipo. Sus proyecciones también apuntan a seguir aportando sus conocimientos al Ejército mediante el Cuerpo Militar del Trabajo, beneficiando directamente a la comunidad.

Finalmente, reflexionando sobre su propia vida en la Institución y sus logros, el Cabo 1° Noriega se dirige a las futuras generaciones de militares del Ejército, diciéndoles que *“Con vocación y voluntad se pueden lograr grandes cosas y todo lo que uno quiera. Si quieren ingresar al Ejército, desde conductor de tanque o mecánico, lo pueden hacer”*.



FUERZAS ESPECIALES DE CHILE Y EE.UU. REALIZARON JOINT COMBINED EXCHANGE TRAINING

Con el objetivo de actualizar las tácticas y procedimientos entre las fuerzas especiales de Chile y Estados Unidos y conseguir una estandarización que facilite el empleo de ambas unidades en una misión conjunta y combinada en diferentes zonas geográficas, se realizó el ejercicio Joint Combined Exchange Training (JCET), entre los meses de marzo y abril.



SE REALIZÓ EJERCICIO DE MONTAÑA EN ESPAÑA “INFIERNO BLANCO”

Integrantes del Ejército de Chile participaron del ejercicio “Infierno Blanco 24” en España, entre el 14 y el 25 de marzo, organizado por el Mando de Tropas de Montaña del Ejército de Tierra Español, con la finalidad de perfeccionar y homologar capacidades de montaña.



3RA. BRIGADA ACORAZADA “LA CONCEPCIÓN” EJECUTÓ EXITOSO EJERCICIO “ARMADURA II”

Entre el 8 y 12 de abril, la 3ra Brigada Acorazada “La Concepción” realizó el ejercicio “Armadura II”, en el Centro de Entrenamiento “Estación O’Higgins”, desafiando las habilidades de sus integrantes como comandantes de una Unidad de Armas Combinadas, Unidad Fundamental y de Pelotón. La actividad de alta intensidad duró 96 horas ininterrumpidas, enfrentando la adversidad del Desierto de Atacama.



EJÉRCITO TIENE A SUS MEJORES GUERREROS 2024

En la 4ta Brigada Acorazada "Chorrillos", en Punta Arenas, se llevó a cabo la competencia "Mejor Guerrero" 2024, donde oficiales y suboficiales de todas las divisiones del Ejército, midieron sus capacidades individuales en distintas pruebas físicas.

En esta versión, quienes obtuvieron los primeros lugares fueron:
Categoría Oficiales: Teniente Agustín Marcos S. V División de Ejército.

Categoría Sargentos 1º y 2º: Sargento 2º Humberto Rebolledo C. VI División de Ejército.

Categoría Cabos: Cabo Henry Perez R. V División de Ejército.

Categoría Cabo Femenina: Cabo 2º María Sandoval V División de Ejército.



SOLDADOS DE LA V DE DEMUESTRAN SUS CAPACIDADES EN EL "EJERCICIO MULTIESCALÓN 2024"

Con el objetivo de demostrar sus capacidades, integrantes de las distintas unidades de la V División de Ejército (VDE), participaron del "Ejercicio Multiescalón 2024" en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, instancia relevante de entrenamiento, que permitió a los comandantes de los diferentes niveles evaluar y comprobar la eficiencia de sus unidades para ejecutar sus técnicas y procedimientos de combate.



EJÉRCITO DE CHILE TUVO DESTACADA PARTICIPACIÓN EN BEST WARRIOR

Luego de una destacada participación en EE.UU., regresaron a Chile el Sargento 2º Claudio Vega V., del Destacamento de Montaña N° 9 "Arauco" y el Cabo 1º Jorge Urra G., del Regimiento N° 10 "Pudeto", quienes representaron al Ejército en la Competencia "Best Warrior" año 2024.



AS

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

Dirección y Administración
Avenida Tupper N° 1725
Santiago – Fono: 2269 34 458 – Fax 2269 34 273

PROHIBIDA SU VENTA

DIRECÓME

PERIODISTAS

Patricio Álvarez Navarro
Lucía Álvarez López
Nicolás Borcoski Muñoz
Camilo Borcoski Muñoz
Gloria García Bravo
Maite Jara Zuazagoitía
Germán Palma Pérez
Ignacio Salinas Ramírez
Óscar Vargas Medina
Marcelo Zapata Silva

DISEÑADOR

Ignacio Cuevas Álvarez

Fotógrafos

Sargento 1° Francisco Petey Inostroza
Cabo 2° Matías Moya Cárdenas
Miguel Ferrada Martínez
Ramón Otárola Valencia
Carlos Norambuena Contreras

EDITOR

Gloria García Bravo

 Ejército de Chile

 @Ejercito_Chile

 @ejercito_chile

 @EjercitodeChileOficial