

AS

ARMAS Y SERVICIO,
AGOSTO - SEPTIEMBRE 2024



PIONERAS DEL CAMBIO

CINCO DÉCADAS DEL INGRESO DE LA MUJER A LA LÍNEA DEL EJÉRCITO



ÍNDICE

04

FORTALECIENDO LA COOPERACIÓN EN EL FRÍO EXTREMO
EJERCICIO COMBINADO PACIFIC DAGGER

08

SOLUCIONES PRÁCTICAS
CONECTANDO LOS CIRCUITOS DE LA INNOVACIÓN EN LA FUERZA TERRESTRE

12

CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE COMBATE DE INFANTERÍA (CECOMBI):
TECNOLOGÍA DE PUNTA Y REALISMO EN LA INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

16

CINCO DÉCADAS DEL INGRESO DE LA MUJER A LA LÍNEA DEL EJÉRCITO
PIONERAS DEL CAMBIO

22

JURAMENTO A LA BANDERA
LATIDOS DE HISTORIA: LOS CORAZONES DE LOS HÉROES DE LA CONCEPCIÓN

26

REVISA LAS MEJORES IMÁGENES
JURAMENTO A LA BANDERA

30

70 AÑOS DE LA ESCUELA DE MONTAÑA
FORJANDO LÍDERES EN LAS CUMBRES

34

NATALICIO
BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME: EL MILITAR

36

PROFESIONALISMO Y VOCACIÓN DE SERVICIO:
LOS VALORES DESTACADOS EN LA GRAN PARADA MILITAR 2024

40

NUEVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA VIGÍA:
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA MILITAR

42

PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y EFICACIA
NUEVO CATÁLOGO DE CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO



PUERTO DE MANDO

Hace 50 años, el Ejército de Chile consolidó el desafío de incorporar a la mujer, marcando un hito en nuestra historia institucional, con la creación de la Escuela del Servicio Femenino que implicó la incorporación de nuevas capacidades para el cumplimiento de nuestras tareas de la Defensa Nacional y de apoyo a la ciudadanía en caso de emergencias o desastres naturales.

Desde los albores de la Independencia, la mujer chilena siempre había formado parte de una u otra manera del mundo militar, con una notable presencia en los conflictos contra la Confederación Perú-Boliviana (1837-1839) y en la Guerra del Pacífico (1879-1884) donde brillaron por su bravura y heroísmo, la Sargento Candelaria Pérez y las “cantineras” Irene Morales o Filomena Valenzuela, incluso dando su vida en combate, como fue el caso de Leonor Solar, Rosa Ramírez y Susana Montenegro, entre otras.

Sin embargo, su presencia requería ser oficializada, lo que ocurrió en 1974 en un avance audaz para la época y que no solo fue una expresión de la evolución de nuestra sociedad, abrió nuevas oportunidades para las mujeres, sino que también fortaleció nuestra institución al integrar nuevas perspectivas y habilidades a nuestras misiones y tareas.

Desde entonces, las mujeres militares han continuado integrándose; En 1979 fueron admitidas de manera voluntaria al Servicio Militar y en 1995, a las Escuela Militar y de Suboficiales.

Así, hoy, dentro de la función militar, el personal militar femenino se desempeña en todas las armas, los servicios logísticos y administrativos, tienen acceso a especialidades primarias y secundarias, a la investigación y la docencia, entre otras áreas, en exactamente las mismas condiciones, exigencias, cumplimiento de requisitos, beneficios y posibilidades de acceder a un mayor nivel de perfeccionamiento profesional que sus pares masculinos, pudiendo optar a todas ellas de acuerdo a las necesidades institucionales, lo que sustenta una visión de eficiencia profesional e igualdad de oportunidades en la institución.

De esta forma, nuestras uniformadas han sido parte integral de los efectivos que por 13 años conformaron la Operación de Paz en Haití entre el 2004 y 2017, de misiones internacionales, de todas nuestras operaciones en caso de emergencias o desastres naturales y de todos los despliegues en la Macrozona Sur y en la Frontera Norte del país.

La participación de ellas ha sido un aporte para el Ejército y, en consecuencia, para el país. A lo largo de estos 50 años, han demostrado una y otra vez su capacidad, profesionalismo, compromiso y valor, sirviendo de inspiración para futuras generaciones de mujeres que todos los años postulan a la tropa profesional, al servicio militar, Escuela Militar y de Suboficiales para sumarse a nuestras filas.

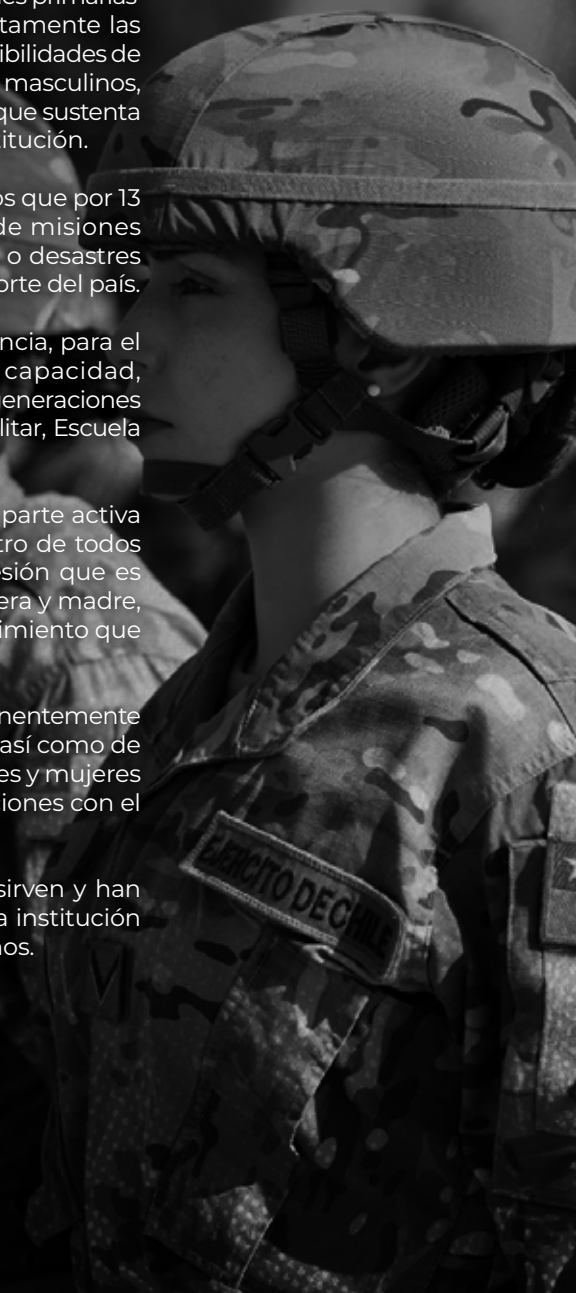
Después de un largo proceso de evolución e integración, las mujeres son parte activa en todos los ámbitos de desempeño, siendo y sintiéndose una más dentro de todos los procesos institucionales, asumiendo los rigores propios de una profesión que es muy demandante, pero cumpliendo además los roles de esposa, compañera y madre, representando con todo ello, que solo un profundo amor a Chile es el sentimiento que hace que abracen la carrera militar y que la vivan plenamente.

El Ejército, como una institución fundamental de la República, trabaja permanentemente en cumplir su rol constitucional de proteger nuestra soberanía y territorio, así como de ayudar a la ciudadanía cada vez que lo requiera, objetivo por el cual hombres y mujeres trabajan en un marco de igualdad de oportunidades y comparten obligaciones con el fin de entregar nuestro máximo potencial cuando la Patria nos necesite.

En esta significativa fecha, honramos a todas las mujeres militares que sirven y han servido en nuestras filas, contribuyendo a que el Ejército de Chile sea una institución fuerte, cohesionada, comprometida y valorada por la mayoría de los chilenos.

JAVIER ITURRIAGA DEL CAMPO

General de Ejército



PACIFIC

Teniente Miguel Valladares Aguayo

FORTALECIENDO LA COOPERACIÓN EN EL FRÍO EXTREMO

EJERCICIO COMBINADO PACIFIC DAGGER

EL EJERCICIO PACIFIC DAGGER 2024 DESTACA POR LA INTENSIVA COLABORACIÓN ENTRE LAS FUERZAS ESPECIALES DEL EJÉRCITO DE CHILE Y EL COMANDO DE OPERACIONES ESPECIALES SUR DE ESTADOS UNIDOS, EN UNO DE LOS ENTORNOS MÁS EXTREMOS DEL PLANETA: LA REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA.



Durante cinco días, más de 1.200 efectivos se enfrentaron a temperaturas que fluctuaban entre los -10 grados Celsius y a condiciones atmosféricas extremas, realizando un sinnúmero de misiones combinadas que abarcaron inserciones aéreas, marítimas y terrestres, fortaleciendo la interoperabilidad y subrayando la importancia de la cooperación internacional para enfrentar desafíos futuros de manera efectiva.

“Es la primera vez que estamos ejecutando este tipo de ejercicio de manera combinada en este ambiente duro y difícil de empleo”, comenta un operador de la Agrupación de Fuerzas Especiales del Ejército de Chile. “Ha sido una gran experiencia tanto para ellos como para nosotros el intercambio que hemos tenido en esta oportunidad”.

El Teniente Coronel Daniel González, Comandante del 1er Batallón del 7° Grupo de Fuerzas Especiales de EE.UU., añade que, aunque su unidad ya participó en un ejercicio similar llamado Estrella Austral el año pasado, la experiencia en Pacific Dagger ha sido única. *“Lo más importante es el trabajo en equipo con nuestros camaradas chilenos que viven aquí y operan en el entorno todo el tiempo, llevamos unas semanas operando con ellos y compartiendo nuestras tácticas y técnicas, pero lo más importante, es escuchar lo que tienen que decir, creo que vale más que un año de intentar entrenar en clima frío en los Estados Unidos”.*



El puesto de mando de la Fuerza de Tarea Conjunto Combinada (CJSOTF), ubicado a más de 2.000 kilómetros de la ciudad de Punta Arenas, operaba desde Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro" (BOE), en la Región Metropolitana de Chile. Este puesto de mando coordinaba las misiones y operaciones de los operadores de las Fuerzas Especiales, asegurando que todas las tareas se ejecutaran de manera efectiva.

Una parte crucial para el éxito de estas operaciones fue la fase de Entrenamiento de Integración de la Fuerza (FIT), previo al ejercicio. Esta fase tenía como objetivo homologar procedimientos y técnicas entre las unidades de Fuerzas Especiales involucradas. A través de entrenamientos combinados y ejercicios integrados, se aseguraba que todos los componentes de la fuerza tuvieran una comprensión y capacidad uniforme para operar, optimizando así la coordinación y efectividad durante las operaciones reales.

"El objetivo de este entrenamiento era realizarlo de forma rigurosa en un escenario extremo como Punta Arenas, nos tocaron temperatura de -10 grados, bastantes condiciones atmosféricas adversas, es importante señalar que una de las tareas más importantes fue la acción de planificación de emergencia y contingencia, reaccionando en el menos tiempo posible, siempre manteniendo la efectividad de las acciones", señaló el Comandante de la Fuerza de Tarea de Operaciones Especiales de Chile.

Pacific Dagger 2024 no solo demostró el alto nivel de cooperación entre el ejércitos de Chile y Estados Unidos, sino que también resalta la capacidad de ambos países para enfrentar juntos operaciones especiales en entornos desafiantes. Este ejercicio refuerza la interoperabilidad y los prepara para futuros desafíos globales.



PACIFIC

DAGGER



CONECTANDO LOS CIRCUITOS DE LA INNOVACIÓN EN LA FUERZA TERRESTRE

LA ELECTRÓNICA ES UNA PARTE FUNDAMENTAL EN LOS SISTEMAS DE ARMAS ACTUALES. CONTAR CON PROFESIONALES CAPACITADOS LE PERMITE AL EJÉRCITO DE CHILE GENERAR CONOCIMIENTO Y DESARROLLO CON INNOVACIONES QUE GARANTICEN UN ALISTAMIENTO OPERACIONAL ACORDE A LAS EXIGENCIAS DEL CAMPO DE BATALLA MODERNO.



Hace 20 años las vidas de Guillermo Castillo (63) y Freddy Linz (45) se encontraron en el Ejército de Chile. Ingenieros electrónicos de profesión, postularon e ingresaron para contribuir desde su área de especialización a las filas de la Institución, realizando su carrera en el Regimiento Logístico N.º 6 "Pisagua" en Arica.

Además de tener una carrera universitaria en común, ambos comparten una inquietud profesional e interés particular por la innovación y auto preparación. Conceptos que incorporan en cada proyecto que han integrado para brindar soluciones prácticas para distintos sistemas de armas utilizados en la Fuerza Terrestre.

Fue en 2007 aproximadamente, cuando fueron parte de un proyecto para el sistema de simulación para tanques Leopard 1V en Puerto Natales y Punta Arenas. Recuerdan que fue *"una de las primeras tareas importantes que nos asignaron, levantar e implementar el sistema, desde sus conexiones eléctricas y apoyo en los softwares para brindarle 100% de operatividad"*.





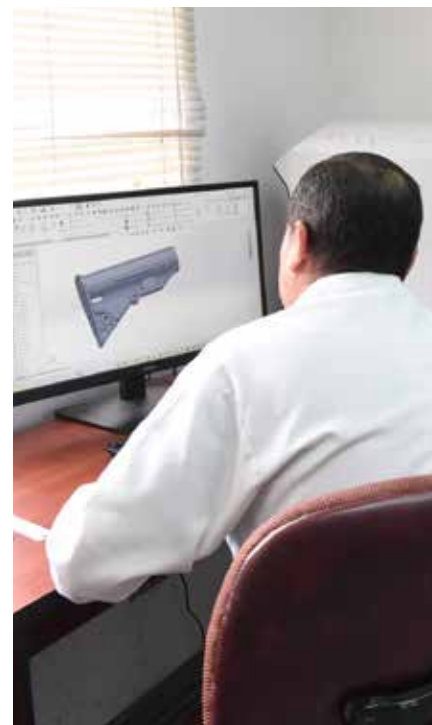
APRENDIZAJE CONTINUO

Estar permanentemente actualizándose es algo fundamental en el área electrónica. Por un lado, la brecha de conocimiento se mantiene estrecha y, por otro, se amplía la visión para encontrar soluciones prácticas a distintas situaciones que puedan ocurrir en el empleo de la Fuerza Terrestre.

Fue así, como en 2014 surge la necesidad, y con ello la idea, de comenzar un desarrollo de una batería para el lanzador de misiles Spike. Freddy Linz explica que, *“en el entrenamiento en movimiento con los simuladores externos, se detectó un gran consumo de baterías. Entonces nace la idea de poder generar una solución recargable para poder alimentar el sistema y ellos puedan tener los ciclos suficientes para entrenar y mantener el alistamiento operacional”*.

Guillermo Castillo, complementa que para llegar a la solución debieron realizar ingeniería inversa. *“Abrimos la batería original para entender sus componentes y poder hacer un levantamiento del diagrama y, posteriormente, comenzamos con un primer diseño. Pero primero tuvimos que entender cómo se comunica el sistema para que cuando nosotros hiciéramos la batería cumpliera con el objetivo”*.

En 2020 con la adquisición de una impresora 3D, por parte del Regimiento Logístico N.º6 “Pisagua”, cuando Guillermo y Freddy comenzaron a innovar con mayor frecuencia brindando soluciones, a través de una cadena de producción de distintos repuestos para sistemas de armas. En la actualidad continúan desarrollando baterías y carcasas de protección



para las fuentes de energía, pero también están produciendo partes y piezas que, con el entrenamiento constante, deben ser reemplazadas.

Con orgullo relatan como en otras unidades los reconocen como los “ingenieros del Regimiento Logístico N.º 6 “Pisagua”. “Llevamos el nombre los ingenieros, porque somos un equipo. Trabajamos con más personas, civiles y militares, y todos nos vamos adaptando para que la amistad profesional se concrete en respuestas a las necesidades de la Institución”, agregan.

Las distintas soluciones innovadoras a las que llegaron no solo permitieron aumentar la vida útil de baterías y componentes, sino que también, y lo más importante, es que generó conocimiento y desarrollo institucional, impulsado por la motivación de estos ingenieros electrónicos que hace dos décadas son parte del Ejército de Chile.



CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE COMBATE DE INFANTERÍA (CECOMBI):

TECNOLOGÍA DE PUNTA Y REALISMO EN LA INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

PRECISIÓN, ANÁLISIS DE ESTADÍSTICAS EN TIEMPO REAL, INNOVACIÓN QUE PERMITE ALCANZAR ALTOS NIVELES DE ALISTAMIENTO PARA EL COMBATE, Y BRINDAR HERRAMIENTAS A LOS OFICIALES Y SUBOFICIALES EN SU ROL COMO INSTRUCTORES, SON PARTE DE LOS BENEFICIOS DE ESTE CENTRO.



Ubicado en el Campo Militar Peldehue y dependiente del Regimiento de Infantería N°1 "Buin", el Centro de Entrenamiento de Combate de Infantería (CECOMBI), opera desde el año 2009, contribuyendo con su tecnología de última generación al realismo, eficiencia y la optimización de técnicas de combate en la Instrucción y Entrenamiento del personal de la Institución.

El CECOMBI tiene como misión la formación de los instructores de la Fuerza Terrestre. Bajo la metodología TOT (Train Of Trainers) se entregan herramientas al personal en su rol como formadores, tales como la búsqueda del pensamiento crítico, análisis y toma de decisiones.

VANGUARDIA DE TECNOLOGÍA

La ambientación y entorno del centro de entrenamiento transportan a los instruidos a una atmósfera de combate, la cual se vuelve aún más realista por el Sistema de Duelo Láserico BT 46 y BT 47 de la empresa sueca SAAB enlazado a los equipos de detección personal.

Este sistema permite realizar un seguimiento del entrenamiento, revelando la eficiencia individual y colectiva de los soldados, las bajas que hubo, el número de disparos efectuados, entre otros factores relevantes para la evaluación

Pero la búsqueda de eficacia va más allá. En la sala de Revista Después de la Acción (RDA), se analiza el vídeo de la instrucción y las estadísticas, con la finalidad de mejorar el nivel de operatividad para alcanzar los objetivos trazados.



DENTRO DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE COMBATE DE INFANTERÍA

El CECOMBI cuenta con diferentes canchas de Instrucción y Entrenamiento, donde se practican técnicas de combate ofensivas, y defensivas, de combate urbano, cuerpo a cuerpo y tiro con blanco abatible.

► CANCHA DE TIRO CON BLANCO ABATIBLE

Se utiliza para entregar un primer acercamiento al tiro real. Comienza con disparos a un polígono de simulación, para luego dar paso al tiro con munición de guerra a distancias más lejanas.

► CANCHA DE TÉCNICAS OFENSIVAS

Está diseñada para ataques a nivel de pelotón, donde se realizan asaltos a la posición, además de desplazamientos al interior y exterior de una zanja de comunicaciones.

► CANCHA DE ENTRENAMIENTO DE COMBATE URBANO

Cuenta con edificios y viviendas ligeras que simulan una pequeña localidad. Se realizan ejercicios en tres dimensiones: subterráneos, al nivel del suelo (calles, pasillos y dependencias), elevaciones (escaleras y techos), y movimientos de desplazamientos que van dentro de una edificación.

► CANCHA DE TÉCNICAS DEFENSIVAS

Se entrenan acciones de combate que buscan desgastar al adversario para realizar un cambio de actitud.

► CANCHA DE COMBATE CUERPO A CUERPO

Está diseñada para utilizarse en la instrucción, entrenamiento y certificación de técnicas de combate de pie, suelo, esgrima de corvo y esgrima de bayoneta con empleo de fusiles de goma, fusiles de poliuretano y equipos protectores.

El resultado de la mixtura entre la tecnología y la operatividad de los soldados, impactan directamente en la Instrucción y Entrenamiento, complementándose con la retroalimentación del personal del CECOMBI, generando que el aprendizaje sea óptimo, y que los instructores adquieran los conocimientos y capacidades para transmitirlos en sus unidades.



DISPOSITIVO DE DETECCIÓN PERSONAL



1. ARNÉS DEL CASCO.
2. TAPA SUAVE DEL ARNÉS DEL CASCO
3. UNIDAD DE INTERFAZ PERSONAL. CONTROL DE VOLUMEN Y AUDÍFONO. PARLANTE.
4. DETECTOR DE LÁSER.
5. NÚMERO DE IDENTIDAD.

CLOMBI

Vilma Vega Berríos
Nicolás Borcoski Muñoz

CINCO DÉCADAS DEL INGRESO DE LA MUJER A LA LÍNEA DEL EJÉRCITO

PIONERAS DEL CAMBIO

EN AGOSTO 1974 SE CREÓ LA ESCUELA DEL SERVICIO AUXILIAR DEL EJÉRCITO (ESAFE) BAJO EL PATRONÍMICO DE "JAVIERA CARRERA", RINDIENDO HOMENAJE A ESTA FIGURA CLAVE EN LA HISTORIA DE CHILE.

Fue así como un grupo de pioneras se unió a las filas de manera profesional, sentando un precedente en toda América Latina, con el Ejército, como protagonista al haber implementado este nuevo escenario, que fue replicado por otras Fuerzas Armadas de la región. Aunque la inclusión femenina en los

años setenta no era una novedad, ya que las cantineras del siglo XIX habían dejado su impronta, su presencia se institucionalizó en esta década con un marco legal sólido. Esto reflejaba la modernización del Ejército y los cambios sociales en el país, donde las mujeres comenzaron a asumir nuevas responsabilidades. La Coronel (R)

María Isabel Alegría C. una de las primeras militares en alcanzar ese grado y que actualmente es Comandante del Regimiento Tradicional Femenino "Javiera Carrera" destaca que el ingreso de las postulantes *"rompió con estereotipos arraigados, demostrando que las habilidades no dependen del género"*.





Si bien las primeras egresadas de la ESAFE cumplían tareas administrativas y de apoyo, la inclusión de las mujeres en el Ejército ha sido notable. Hoy, participan en prácticamente todas

las áreas: hay paracaidistas, pilotos de aeronaves, mecánicas, conductoras de vehículos blindados e ingenieras, entre otros roles. Este progreso ha sido posible gracias a un compromiso constante

con el trabajo en igualdad de condiciones, lo que les ha permitido ocupar puestos de liderazgo, contribuyendo así a garantizar la soberanía nacional y la integridad territorial.



El camino de las pioneras, sin embargo, no fue fácil. Adaptarse a una estructura predominantemente masculina y ajustarse a reglamentos específicos fue un reto que incluyó la creación de uniformes y la adecuación de instalaciones. La Sargento 1° (R) Lucila De Torres P. compara la experiencia con un viaje a la luna, detallando que cada logro allanó el camino para las que vinieron después. La literatura de la época también subraya la importancia de los militares de ese entonces, que con su experiencia, fueron un pilar fundamental en el sustento de este nuevo orden.

La transformación de la ESAFE en la Escuela del Servicio Femenino Militar (ESFEMIL) fue el preámbulo de nuevas oportunidades. En 1995, las mujeres ingresaron a la Escuela Militar y Escuela de Suboficiales. Las coroneles (R) Ilse Bottner D. y América Lastra B., primeras instructoras en el cuartel de Las Condes, explican que, pese a lo conseguido, existía la necesidad de trabajar aún más en la integración. Además, concuerdan en que el hecho de formar alféreces femeninas requirió un enfoque innovador, puesto que no existían referentes.

HITOS EN LA FORMACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

Para la Suboficial Mayor (R) Leticia Soto H. se trató de una dinámica gradual. Con el tiempo sus alumnas asumieron roles más definidos, aunque en un principio debieron superar retos mediante el ensayo y error. Un punto de inflexión fue el establecimiento del Servicio de Personal Mixto en 2017, que permite a las mujeres alcanzar el grado de general de Brigada.

La Suboficial Mayor Magaly Lucero P. destaca que la equidad se ha logrado no solo superando barreras externas, sino también fortaleciendo la confianza de las mujeres en sus propias capacidades. Así en 1999, la Teniente Coronel (R) María Parra S. aprobó el Curso de Paracaidista Militar y en 2003, la Coronel (R) Magali Cortés Y. se graduó como la primera Ingeniero Politécnico Militar, con la Especialidad de Administración en Recursos de Defensa.

El perfeccionamiento de los programas de formación en las escuelas matrices igualmente ha sido clave para que las mujeres alcancen metas adicionales en la Institución. Un ejemplo de ello fue la graduación de oficiales y suboficiales en especialidades como Artillería, Ingenieros y Telecomunicaciones en 2003 y 2007, respectivamente. Asimismo, el despliegue de mujeres en la misión de Haití en 2004 marcó el inicio de su incorporación en misiones internacionales. La Sargento 1º Paulina Parada C., quien estuvo en esa misión, enfatiza el rol de la mujer en los procesos de prevención y resolución de conflictos. Finalmente, en 2020, dos mujeres alcanzaron la Especialidad Primaria de Estado Mayor, consolidando aún más la inclusión femenina en el ámbito militar.

LOS PRÓXIMOS PASOS DE LA MUJER MILITAR: PROYECCIÓN DE FUTURO

Esta fecha no solo marcó el aniversario del ingreso formal de la mujer a la línea del Ejército, sino que además una instancia de reflexión para la Institución sobre un proceso que marca el camino para los próximos hitos de las mujeres militares.

La Delegada de Género del Ejército, Coronel Cecilia Landeros S., ve el pasado con orgullo y el futuro con entusiasmo, sabiendo que la incorporación de la mujer en todos los niveles de la Institución nunca había estado tan cerca, como que *“exista una mujer directora de una Escuela, de una Academia, o que exista una mujer General”*.

Agregó que la agenda es intensa y eso es precisamente la preocupación permanente del Ejército en la materia, no hay un hito más importante en la línea de tiempo de la mujer militar, sino que es un proceso que ya cumple cinco décadas de desarrollo.

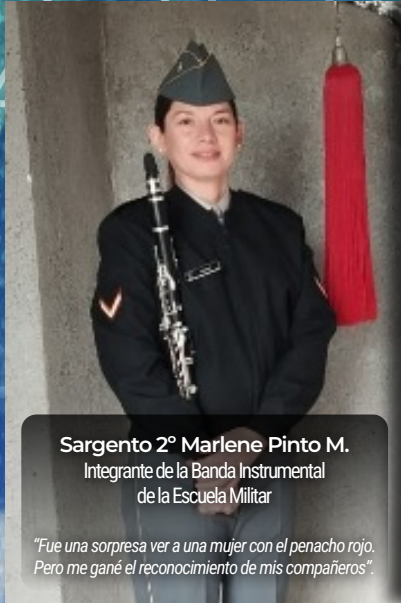
Con esto en mente, su mensaje para las futuras oficiales y suboficiales es puntual: *“Hay que invitar a las nuevas generaciones a que tomen todas las oportunidades que hoy la Institución les entrega”*.

Junto con alcanzar todos los niveles de mando, las próximas metas son claras, en una *“evolución continua y positiva”* al interior del Ejército, con objetivos como mayor número de mujeres en misiones de paz, actualización de cartillas, políticas y normativas, entre otras.

Lo cierto es que los proyectos están claros y la posibilidad de concretarlos es alta. Para las nuevas y futuras integrantes del Ejército, la Coronel Landeros dice: *“van a ser sueños cumplidos”*.

HIJAS DE LAS PIONERAS

HIJAS DEL LEGADO DE LAS PIONERAS



Sargento 2° Marlene Pinto M.
Integrante de la Banda Instrumental de la Escuela Militar

"Fue una sorpresa ver a una mujer con el penacho rojo. Pero me gané el reconocimiento de mis compañeros".



Teniente Coronel Lorena Gajardo S.
Jefa de Mantenimiento de Sistemas de Armas de FAMAE

"He liderado diversos equipos de trabajo, siempre sintiéndome respetada y fomentando un ambiente de equidad".



Capitán Carla González F.
Observadora Internacional en la Misión de Verificación de las Naciones Unidas en Colombia 2023

"Las militares aportamos mayor sensibilidad cultural y empatía para comprender las normas y roles de género".



Teniente Mery Pineda P.
Piloto del Cessna C-172S

"Es valioso que no existan diferencias en el trato ni en las exigencias para mujeres, evaluadas por su capacidad y desempeño".



Cabo 2° Leticia Mena B.
Conductora pieza M-109

"Aunque mi trabajo era tradicionalmente masculino, mis habilidades son reconocidas de la misma manera que las de mis compañeros".



Cabo 2° Conscripto Sofía Cifuentes A.
Alumna del Curso operadora y mantenedor de retroexcavadora

"Estoy muy agradecida porque el Ejército otorga este tipo de capacitaciones, tanto a hombres como mujeres".



Cabo 2° Jeannette Chacón A.
Tripulante Grand Caravan C208B

"A pesar de trabajar en un entorno con poca presencia femenina, existe un reconocimiento equitativo de las habilidades".



Cabo 2° Alexandra Rivera G.
Jefa de Salto Paracaidista

"Cuando estamos en el aire, compartimos el mismo objetivo".

Gloria García Bravo

JURAMENTO A LA BANDERA

LATIDOS DE HISTORIA: LOS CORAZONES DE LOS HÉROES DE LA CONCEPCIÓN



DESDE EL AÑO 1911 DESCANSAN EN UNA CRIPTA EN LA CATEDRAL DE SANTIAGO Y ESTE AÑO VOLVIERON A VER LA LUZ PARA SOMETERSE A UN PROCESO DE PRESERVACIÓN.

Cada 9 de julio, a largo del país, oficiales, suboficiales, soldados, hombres y mujeres del Ejército de Chile efectúan el Juramento a la Bandera, donde se comprometen a servir fielmente a la Patria, ya sea en mar, en tierra o en cualquier lugar, hasta rendir la vida si fuese necesario.

Este acto se realiza en honor y recuerdo de los soldados que inmolaron sus vidas por el país en el Combate de La Concepción, considerado como uno de los hechos de armas más trascendentes de la historia de Chile. Este se enmarca en la Guerra del Pacífico y ocurrió un 9 y 10 julio de 1882, donde 77 soldados chilenos dieron su vida por la Patria contra a una fuerza de alrededor de 2.000 peruanos.

Tras el combate, el resto de las fuerzas chilenas llegaron al lugar y como una forma de honrar a los soldados caídos, se extrajeron los corazones de los oficiales a cargo para traerlos de vuelta a su Patria. Estos fueron los del Capitán Ignacio Carrera Pinto, del Subteniente Arturo Pérez Canto, del Subteniente Julio Montt Salamanca y del Subteniente Luis Cruz Martínez.

El Mayor Rodrigo Arredondo V., Jefe del Archivo General del Ejército de Chile explica la importancia que revisten estos corazones para la Institución:

“ Los corazones de los Héroes de La Concepción transmiten el amor, el arrojo y entrega del soldado chileno que dio su vida hasta el último aliento por su bandera y por su Patria. Para el Ejército de Chile está relacionado con el deber ser del soldado chileno, cómo tiene que ser en combate, en su vida diaria, entregar todo lo que tiene para ser un buen soldado. ”

Mantener su legado es de gran importancia para el Ejército de Chile y el país, razón por la cual este año se decidió realizar la preservación de los corazones, así como restaurar el monumento que los alberga.





“ EN LOS ÓRGANOS PRESERVADOS EN FORMALINA SE PRODUCE UN DETERIORO PROVOCADO POR EL SEDIMENTO PORQUE LOS LÍQUIDOS SE EVAPORAN Y SON VOLÁTILES, ENTONCES ES IMPORTANTE HACER UN RECAMBIO PARA QUE SE MANTENGA EL VOLUMEN INDICADO PARA SU PRESERVACIÓN. ”

EXPLICÓ PAULINA IBÁÑEZ,
MÉDICO ANATOMOPATÓLOGO DEL
HOSPITAL MILITAR DE SANTIAGO

Uno de los descubrimientos al abrir la urna fue una cápsula del tiempo, la cual fue abierta en el Museo Histórico y Militar de Chile para analizar y preservar su contenido. Los documentos están en proceso de restauración y quedarán en custodia del museo.

Durante la restauración del monumento, los corazones fueron resguardados en la cripta de los arzobispos de la Catedral de Santiago, lugar donde por primera vez volvieron a encontrarse, con la imagen de una Virgen y con la bandera que flameaba en 1882 en el poblado de La Concepción el día en que los soldados dieron su vida por la Patria.

El Subalférez de la Escuela Militar, Matías Izurieta fue uno de los encargados de custodiarlos: *“Estar frente a los corazones de los héroes de La Concepción es algo sumamente emotivo para mí. Ellos fallecieron cumpliendo con su juramento a la bandera, es muy bonito tener el deber de resguardar estos corazones, es algo que no todos van a poder hacer, ya que se hace cada 50 años y tener el privilegio de estar acá custodiándolos, honrando de esta manera a estos cuatro oficiales es algo que siempre voy a recordar con mucho cariño en mi carrera militar”.*

Ese emocionante recuerdo es el que tendrán los jóvenes que realizaron su Vigilia de Armas frente a los corazones de los héroes como fue el caso de la Soldado Conscripto Rosa Espinoza:

“ *Nunca pensé que iba a ver esto con mis propios ojos, pienso que la historia es muy significativa. Me siento orgullosa de jurar a la bandera y llevar este legado en mi corazón.* ”

Los corazones volvieron a su urna el lunes 8 de julio tras ser testigos de la Vigilia de Armas de las nuevas generaciones que realizaron su Juramento a la Bandera, lugar donde seguirán inspirando a las futuras generaciones con su ejemplo de honor y valentía.



REVISA LAS MEJORES IMÁGENES

JURAMENTO A LA BANDERA

LOS MILITARES QUE INICIAN SU CARRERA EN LA INSTITUCIÓN Y LOS JÓVENES SOLDADOS QUE REALIZAN SU SERVICIO MILITAR OBLIGATORIO, PROMETEN SERVIR A LA PATRIA, AL IGUAL QUE LAS ANTIGUAS GENERACIONES.





Este año, como cada 9 de julio, a lo largo de todas las unidades del país, 8.511 soldados, de los cuales 6.895 hombres y 1.616 mujeres, efectuaron su Juramento a la Bandera, que simboliza su compromiso voluntario de servir a nuestro país.

Esta responsabilidad la asumieron oficiales, suboficiales, cadetes de la Escuela Militar, soldados dragoneantes de la Escuela de Suboficiales, soldados de tropa profesional y soldados conscriptos, quienes declararon “servir fielmente a la Patria (...) hasta rendir la vida si fuese necesario”, en compañía de sus familiares, amigos, instructores y ciudadanos de Chile.

Con este acto, se recuerda y rinde un homenaje a los 77 héroes de La Concepción, quienes cayeron aquel 9 y 10 de julio de 1882, en la Sierra Peruana, en cumplimiento con su deber patriótico, otorgándole honor a Chile y a su bandera.

Los invitamos a revisar algunas imágenes de dicha jornada en distintos puntos de nuestro país.





70 AÑOS DE LA ESCUELA DE MONTAÑA

FORJANDO LÍDERES EN LAS CUMBRES



AL CELEBRAR SIETE DÉCADAS DE HISTORIA, SE HA CONSOLIDADO COMO UNA DE LOS INSTITUTOS MÁS EMBLEMÁTICOS, A NIVEL INTERNACIONAL, EN LA FORMACIÓN DE OFICIALES Y SUBOFICIALES ESPECIALIZADOS EN OPERACIONES EN TERRENOS MONTAÑOSOS.



70 AÑOS ESCUELA DE MONTAÑA



Fundada el 6 de julio de 1954 por el Coronel Juan Bancalari Z., siguiendo el modelo italiano de alpinismo militar. En sus comienzos la Escuela de Montaña preparó al personal militar con equipos básicos como esquíes de madera. Hoy ha evolucionado significativamente, incorporando equipamiento de alta tecnología que mejora y amplía las

capacidades adquiridas. Su lema "Persevera y Vencerás" ha sido un faro para generaciones de militares de boina verde, consolidando esta especialidad secundaria y asegurando la presencia del Ejército en los rincones más remotos del país.

Además de fortalecer las habilidades físicas y técnicas propias del montañés, la escuela se enfoca en moldear el carácter de los alumnos, promoviendo el trabajo en equipo, la lealtad y el compañerismo. Todo lo anterior representan aspectos fundamentales para lograr el éxito en cualquier campaña o misión en la montaña. Esta herencia de principios se refleja en la "Oda a la Montaña" del Suboficial Mayor (R) Belarmino Flores P., de la promoción de 1970, una obra que ha sido transmitida a cada generación, convirtiéndose en un referente de los valores institucionales. El primer verso retrata a la montaña como un lugar majestuoso, pero también de riesgos y dificultades.



“ **ES LA MONTAÑA ALTANERA PELIGROSA Y ARROGANTE ATRACTIVA, TRAICIONERA INOCENTE Y DESAFIANTE** ”

La Escuela de Montaña es un semillero de líderes militares preparados para enfrentar distintas operaciones en la montaña. A través de rigurosas dinámicas, los alumnos de otras Fuerzas Armadas, Orden y Seguridad adquieren habilidades para operar en entornos hostiles, convirtiéndose en activos valiosos para desarrollar distintas operaciones.

Asimismo, brinda capacitación a entidades civiles, abarcando técnicas de rescate en grietas, orientación en montaña, primeros auxilios en altura y manejo de cuerdas. Estas competencias permiten operar de manera segura y eficaz en entornos exigentes.



El Destacamento Tradicional de Montañeses y Unidad Simbólica de Montaña, es la responsable de preservar las tradiciones, enriqueciendo el legado cultural y fortaleciendo el espíritu de cuerpo.

En resumen, el Instituto es un espacio de encuentro y camaradería. Sus graduados forman una red de profesionales altamente capacitados que se mantienen unidos por un mismo espíritu: el amor por la montaña y el servicio a la patria.



LÍNEA DE TIEMPO



1955
1956
1957
1966
1971
1980
1988

Primer Curso de Montaña
Expedición a Ojos del Salado
Conquista del Aconcagua
XXVI Campeonato Mundial de Esquí en Portillo
Expedición al Polo Norte
Creación de la UDEMON y DETRAMON
Ascenso al Monte McKinley en Alaska



1993
1995
2012
2019
2021
2024
ACTUAL

Ascenso al Monte Vinson de la Antártica
Conquista al Polo Sur
Ascenso al Monte Everest
Entrenamiento a la Guardia Nacional de Texas
Rescate de restos mortales tripulación de helicóptero accidentado en 1981
Congreso Internacional de Escuelas Militares de Montaña en Eslovenia
Foto Aniversario

NATALICIO

BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME: EL MILITAR

FERVIENTE DEFENSOR DE LA LIBERTAD DE LOS CHILENOS, ES RECONOCIDO POR SU TRASCENDENTAL ROL EN LA INDEPENDENCIA DEL PAÍS Y EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA REPÚBLICA E IDENTIDAD DE LOS CHILENOS.

U n 20 de agosto de 1778, en Chillán Viejo, nació Bernardo O'Higgins Riquelme, considerado el padre de la Patria. Su presencia, como militar y gobernante, fue crucial en todo el proceso de emancipación chilena del dominio español, ya fuera luchando en las batallas de la Independencia o ejerciendo como primer Director Supremo de la nueva nación.

Militar de gran valentía, luchó en las batallas de la Independencia e incluso herido lideró a los cadetes de la Escuela Militar hasta la Batalla de Maipú, uniéndose a sus compatriotas en un enfrentamiento decisivo que selló la independencia de Chile con el Abrazo de Maipú.

En el año 1817 fue proclamado como el Director Supremo de la nación y tuvo la misión de crear los cimientos de la República de Chile.

A continuación, podrá conocer diversos aspectos de su vida y obra.

1778 - 1842

BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME PADRE DE LA PATRIA

1778

Hijo de Isabel Riquelme y Ambrosio O'Higgins, nace en Chillán y fue entregado a la familia Olate, luego a la familia Albano en Talca, volviendo a Chillán como interno al Colegio de Naturales.

1790

Posteriormente realiza sus estudios en Perú y luego en Inglaterra, donde conoce a Francisco de Miranda, quien lo inicia en las ideas independentistas de América.



1802

Muerto su padre, regresa a Chile a tomar posesión de la hacienda San José de las Canteras cercana a Los Ángeles.



1805

Gracias a su popularidad, educación y buen trato fue elegido alcalde de Chillán.

1810

Continuó promoviendo las ideas independentistas y cuando supo de la Primera Junta de Gobierno en Chile, consideró necesario preparar el país militarmente para una guerra contra las fuerzas del Virrey del Perú.



1811

En el plan de defensa del reino, se le nombró Teniente Coronel de Milicias, además de ser elegido Diputado.

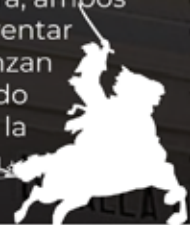
1813

Después de los primeros enfrentamientos por la independencia en Chillán y El Roble, crece la figura de O'Higgins como conductor militar por lo que se le entrega el mando del Ejército.



1814

Luego de un enfrentamiento con José Miguel Carrera, ambos unen fuerzas para enfrentar a los realistas que avanzan a Santiago, pero vencido en Rancagua opta por la retirada con una carga de caballería.



1816-1817

Parte al destierro en Argentina donde se une al Ejército que organizaba el general San Martín. Después de reorganizar fuerzas vuelve a Chile con el Ejército Libertador a través del Cruce de Los Andes.



1817

Después del triunfo patriota en Chacabuco, es nombrado Director Supremo.



1818

A pesar de haber sido herido en el Combate de Cancha Rayada, se presenta en la Batalla de Maipú que sella definitivamente la Independencia de Chile.



1818-1822

Organiza la naciente república, la expedición libertadora del Perú y promulga la primera constitución que creaba un senado, establecía la libertad individual y la igualdad civil.



1823

Deja voluntariamente el poder debido a desacuerdos con su gestión y se autoexilia en Perú, donde se dedicaría a la agricultura y fallecería en 1842.

PROFESIONALISMO Y VOCACIÓN DE SERVICIO:

LOS VALORES DESTACADOS EN LA GRAN PARADA MILITAR 2024

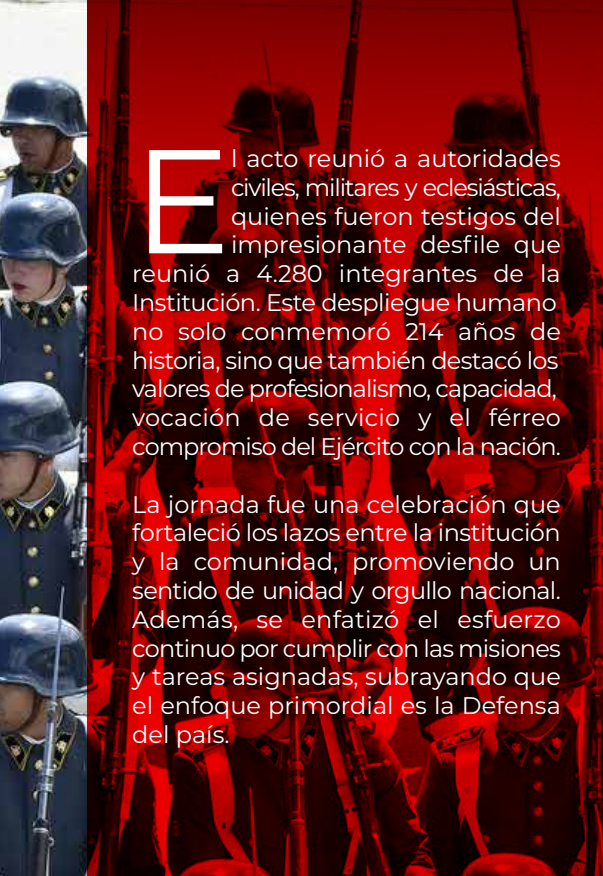
EL 19 DE SEPTIEMBRE, EN LA ELIPSE DEL PARQUE O'HIGGINS, SE LLEVÓ A CABO ESTE SIGNIFICATIVO EVENTO EN CONMEMORACIÓN DEL "DÍA DE LAS GLORIAS DEL EJÉRCITO".





El acto reunió a autoridades civiles, militares y eclesiásticas, quienes fueron testigos del impresionante desfile que reunió a 4.280 integrantes de la Institución. Este despliegue humano no solo conmemoró 214 años de historia, sino que también destacó los valores de profesionalismo, capacidad, vocación de servicio y el férreo compromiso del Ejército con la nación.

La jornada fue una celebración que fortaleció los lazos entre la institución y la comunidad, promoviendo un sentido de unidad y orgullo nacional. Además, se enfatizó el esfuerzo continuo por cumplir con las misiones y tareas asignadas, subrayando que el enfoque primordial es la Defensa del país.





Consuelo Valenzuela Baraona

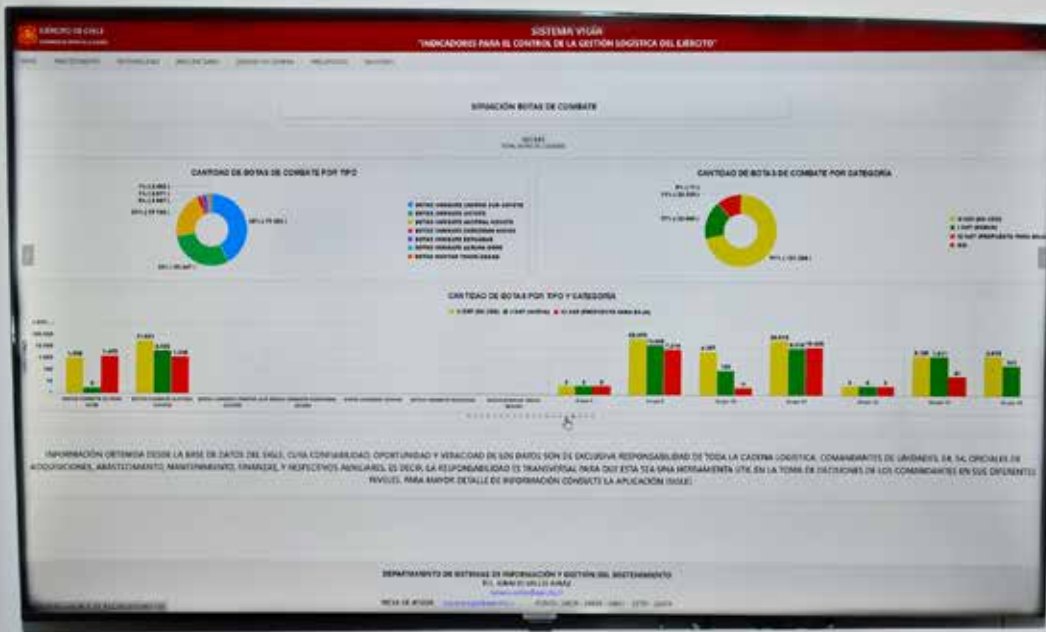
Nueva plataforma tecnológica

VIGÍA: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA MILITAR

LA GESTIÓN LOGÍSTICA ES FUNDAMENTAL PARA EL SOSTENIMIENTO DE LAS OPERACIONES MILITARES. EN ESE SENTIDO, DESARROLLAR NUEVAS APLICACIONES QUE PERMITAN OPTIMIZAR PROCESOS Y LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES ES UN OBJETIVO PERMANENTE DEL COMANDO DE APOYO A LA FUERZA.

En un paso decisivo hacia la modernización de sus operaciones, el Ejército de Chile, a través del Comando de Apoyo a la Fuerza (CAF), ha dado un salto cualitativo en la gestión logística militar con el desarrollo de una nueva plataforma tecnológica: VIGÍA.

Esta innovadora herramienta es parte del ya consolidado Sistema Integrado de Gestión Logística del Ejército (SIGLE), implementado institucionalmente hace más de una década en colaboración con las Fábricas y Maestranzas del Ejército (FAMAE) y que desde entonces ha demostrado ser un pilar fundamental en la optimización de recursos y la eficiencia operativa, proporcionando información precisa y actualizada sobre los bienes y servicios de la Institución.



- ▶ Con VIGIA se puede acceder a una visión panorámica de las existencias y recursos disponibles en cuestión de segundos, facilitando así la planificación y la toma de decisiones ágiles en tiempos de paz y en situaciones de crisis.
- ▶ El desarrollo de esta aplicación de inteligencia de negocios ha sido gestionado por el Departamento de Información y Gestión del Sostenimiento (DSIGS) del CAF.

VIGIA, concebido en 2022, surge como respuesta a la necesidad de una visualización más dinámica y accesible de la vasta información contenida en el SIGLE. Así, esta plataforma ofrece una representación visual mediante Indicadores Clave de Desempeño (KPIs) gráficos, permitiendo una interpretación gráfica instantánea y eficaz de los datos logísticos críticos, proporcionando una “radiografía en tiempo real” de los recursos del Ejército con la finalidad que facilite la toma de decisiones de los comandantes en los diferentes niveles.

Con todo, la implementación de VIGIA demuestra el compromiso

continuo del Ejército de Chile con la innovación y la excelencia operativa. El Teniente Coronel Ignacio Vallés Ajraz y el equipo en el DSIGS ha sido fundamental para asegurar que la Institución esté preparada para enfrentar los desafíos del siglo XXI “con herramientas de última generación, reforzando así la capacidad de respuesta y eficiencia del Ejército en todas sus operaciones”, señaló el oficial. De esta manera, se posiciona al Ejército de Chile en la vanguardia en términos de gestión logística militar, ya que representa un paso significativo en la modernización de las Fuerzas Armadas, alineándose con las mejores prácticas de organizaciones de clase mundial.

Marcelo Zapata Silva

PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y EFICACIA

NUEVO CATÁLOGO DE CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

ESTE CATÁLOGO FUE DESARROLLADO DURANTE EL AÑO 2023 POR LA DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO (DIVMAN), QUE BUSCA HACER MÁS EFICIENTE EL TRABAJO EN LOS TALLERES DE LAS DISTINTAS UNIDADES, EN QUE SE COMPARTEN LAS CAPACIDADES MATERIALES Y HUMANAS.



Tras la puesta en marcha de la nueva estrategia de mantenimiento basada en capacidades, que tiene como propósito integrar a las distintas unidades de mantenimiento, indistinto de su dependencia orgánica, a fin de generar un vínculo de trabajo que incremente la capacidad de gestión a nivel institucional, lo que genera un cambio significativo en la metodología de trabajo y en las responsabilidades, tareas, orgánica y misiones que involucran a los distintos niveles. Para llevarlo a cabo, se desarrollaron distintas iniciativas que permitieran materializar esta nueva estrategia.

Para afrontar esta nueva forma de operar y con la finalidad de hacer más expedita la labor colaborativa, se creó el catálogo de capacidades, bajo la mirada de la metodología de trabajo 9S, donde la “8va S” significa “Coordinar”, con lo que se orienta a generar una comunidad de mantenedores que se potencian entre sí.

Cabe recordar que las 9S es una metodología japonesa que busca una mejora continua en el trabajo, las cuales 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).

Este catálogo fue elaborado por el Departamento de Ingeniería y Planificación del Mantenimiento (DIPM) de la División de Mantenimiento (DIVMAN), tras recopilar la información aportada por los asesores, Oficiales de Mantenimiento y Jefes de Taller de las distintas unidades de armas combinadas y unidades de la Institución.

En ese sentido, este documento entrega información de utilidad para las actividades de mantenimiento en cuanto a:

- Apoyo en la reparación del material, cuando la unidad no cuenta con la capacidad, ya sea porque no tiene al personal especialista, las herramientas y/o equipos necesarios o la infraestructura que se requiere para la reparación de alguna falla.
- Resolución de dudas y consultas de mantenimiento por medio de la "Asistencia Técnica Remota" (ATR).
- Brindar asesorías sobre información técnica, soporte de mantenimiento, e información de proveedores de repuestos y/o servicios.
- Divulgación del conocimiento generado por cursos formales y la experiencia en el material, permitiendo con esto mejorar el nivel de preparación del personal evitando que este solamente quede en las personas, sino en la organización.
- En general, cualquier información, antecedente o acción tendiente a recuperar el estado operacional del material y sistemas asociados.

Para lograrlo, el catálogo de capacidades se organiza por comandos matrices, por unidades de armas combinadas y unidades regimentarias, en donde se especifica el tipo de taller con que cuenta: Tipo A, B y C.

- **Tipo A:** Corresponde al taller de nivel divisionario.
- **Tipo B:** Corresponde al taller de nivel brigadas acorazadas y unidades aisladas.
- **Tipo C:** Corresponde al taller de unidades regimentarias.





ORGANIZACIÓN DE TALLERES

En cada unidad, la organización de sus talleres se divide en dos apartados: equipamiento y herramientas con los que cuenta, y las competencias del personal según el nivel de especialización y experiencia que poseen quienes están encuadrados en esta.

De esta manera, se ordena de acuerdo al tipo de material y sistema asociado, de forma de permitirle a las distintas unidades que presentan inconvenientes saber a quien consultarle o pedirle su apoyo para dar solución de forma rápida y eficiente a su problema.

Al respecto, el Comandante del Pelotón de Mantenimiento de la 1ra Brigada Acorazada "Coraceros", Capitán Jorge Vásquez B., valoró esta nueva forma de trabajo. *"Los beneficios del levantamiento de este catálogo, radican en que han permitido complementar la ejecución de actividades de mantenimiento para la reparación de activos de la Brigada con otras unidades de la Guarnición de Arica, logrando optimizar recursos, debido a que en ocasiones, dichas actividades han tenido que ser externalizadas. En consecuencia, el concepto de mejora continua a los procesos de planificación del mantenimiento institucional se valida con la implementación de esta metodología"*, mencionó.

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

DIRECOME

PERIODISTAS

Teniente Miguel Valladares Aguayo
Gloria García Bravo
Vilma Vega Berríos
Consuelo Valenzuela Baraona
Nicolás Borcoski Muñoz
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
Daniela Molina Ríos


EDITOR

Óscar Vargas Medina

 Ejército de Chile

 @Ejercito_Chile

 @ejercito_chile

 @EjercitodeChileOficial