

EJERCICIO “SOUTHERN VANGUARD 25”: LOGRANDO LA INTEROPERABILIDAD EN MONTAÑA

III DIVISIÓN DE MONTAÑA

Resumen: el artículo relata y analiza las experiencias militares del Ejercicio Multinacional “Southern Vanguard 25”, desarrollado en la cordillera centro sur de Chile durante agosto del presente año. Se describe el origen de esta instancia internacional y se relata el ciclo de planificación que se extendió en gran parte del año, considerando el desarrollo de las reuniones de coordinación que permitieron alinear capacidades, estándares y apoyos logísticos. Asimismo, se sintetiza la ejecución de las fases de instrucción y entrenamiento y el ejercicio combinado en terreno realizado en características de montaña en ambiente invernal, con un despliegue significativo de personal y medios en todas las áreas y funciones, cuyo alcance marcó un hito para la instrucción y el entrenamiento de operaciones de montaña en el país. El texto presenta las principales lecciones aprendidas y mejores prácticas observadas, destacando la preparación previa, el desarrollo de las operaciones y la integración de los sistemas de mando y control. Finalmente, se enfatiza en el objetivo central del Ejercicio: el logro de la interoperabilidad en operaciones de montaña entre países aliados, resultado que evidenció la capacidad del Ejército de Chile y reforzó su prestigio internacional como referente en esta especialidad, dadas su geografía, condiciones meteorológicas y la calidad de su personal y equipamiento.

Palabras clave: División, montaña, Estados Unidos, Chile, Argentina, Perú, interoperabilidad, entrenamiento.

Abstract: the article reports and analyzes the military experiences from the Multinational Exercise “Southern Vanguard 25,” conducted in the south-central Chilean Andes during August of this year. It outlines the origin of this international engagement, the planning phases carried out over nearly the entire year, the conduct of the combined field training exercise in the area of operations, and finally the lessons identified/learned from this unprecedented winter training event, whose significant deployment of personnel and capabilities across all functional areas marked a notable milestone for the instruction and training of mountain operations in Chile. The paper also emphasizes the principal objective of the Exercise—achieving interoperability in mountain operations among allied nations—the results of which demonstrated the capability of the Chilean Army

and its international standing as a reference nation for mountain operations, consistent with its geography, meteorological conditions, and the proficiency of its personnel and equipment.

Keywords: *Division, mountain, United States, Chile, Argentina, Peru, interoperability, training.*

INTRODUCCIÓN

El ejercicio multinacional “Southern Vanguard 25” nace de la continuidad de una línea de cooperación militar sostenida entre el Ejército de Chile y el Ejército de Estados Unidos, reflejada en actividades combinadas como los ejercicios “Southern Star” (2023), “Pacific Dagger”, “PANAMAX” y “Southern Fenix” (2024), además de una reciente y nueva versión del “Southern Star” desarrollado el año en curso. Esta relación se ha fortalecido progresivamente, con el propósito de incrementar la interoperabilidad, el entrenamiento en ambientes exigentes y el establecimiento de procedimientos comunes entre fuerzas amigas. En este marco, el primer ejercicio “Southern Vanguard” se efectuó el año 2021 en la cordillera central de Chile, entregando valiosas lecciones para su proyección futura.

En cumplimiento a una carta de invitación emitida de manera combinada el 27 de marzo de 2024 por parte del Ejército de Chile y del Ejército Sur de Estados Unidos (ARSOUTH), se invitó al ejercicio al Ejército argentino y, de forma inédita y por primera vez en este tipo de entrenamientos, al Ejército peruano. Inicialmente fue concebido como un ejercicio aéreo de transporte en el norte de Chile, sin embargo, debido a cambios en los requerimientos operacionales —incluyendo composición de fuerzas, factores ambientales, dispersión geográfica y área de operaciones— llevaron a determinar su ejecución en la cordillera centro sur del país, en condiciones de montaña invernal y bajo condiciones de meteorología adversa.

A través del presente trabajo se buscará en primer lugar relatar las tareas desarrolladas en la planificación y ejecución del ejercicio “Southern Vanguard 25” para posteriormente reflexionar respecto a la relevancia que tiene esta instancia de entrenamiento multinacional, donde se operó de manera combinada con los Ejércitos de EE.UU., Argentina y Perú. Lo anterior, a través del análisis de las lecciones aprendidas obtenidas en cada fase y finalmente, con las conclusiones que obtuvo esta unidad de armas combinadas, con valiosos insumos que serán de utilidad para organizar nuevos ejercicios de esta envergadura en beneficio no solo de la División, sino de toda la Fuerza Terrestre en la preparación de futuros entrenamientos de similares características.

INTEROPERAR DESDE LA PLANIFICACIÓN

Para dar cumplimiento a las actividades de coordinación internacional, operativas, logísticas y administrativas del ejercicio, el Cuartel General de la III División de Montaña (CG III DIVMÑA) organizó un Grupo de Planificación, conformado por el director del Ejercicio (comandante en jefe

de la División), un director ejecutivo (jefe del Estado Mayor), un oficial jefe coordinador general y los directores de las funciones (oficiales jefes del Departamento del Cuartel General). Todos ellos apoyados por un importante equipo de suboficiales auxiliares de cada función.

La primera tarea fue tomar contacto con el Grupo de Planificación norteamericano, compuesto por el G7 TREX (Departamento del Estado Mayor del ARSOUTH, responsable de Entrenamiento y Ejercicios) para generar una línea de tiempo de planificación combinada, con el propósito de establecer las fechas, reuniones y actividades previas al inicio del ejercicio (imagen N° 1).

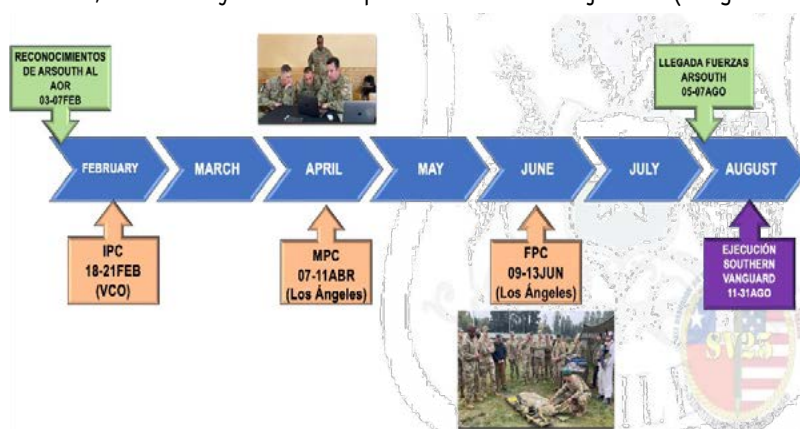


Imagen N° 1: “Línea de tiempo de planificación”.

Fuente: Gráfico elaborado por los autores.

Este Grupo de Planificación se trasladó a Chile en el mes de febrero para ejecutar reconocimientos al AOR (Area of Responsibility) de la ZG de Antuco, con el propósito de reconocer los sectores de instrucción, las FOB (Forward Operating Base), dependencias, y establecer aspectos de instrucción y entrenamiento, para de esa manera tener una primera impresión y así visualizar las actividades de planificación siguientes. Posteriormente, el mismo mes, se ejecutó la IPC (Initial Planning Conference) vía remota. Dentro de los acuerdos alcanzados, se definió la ORGATAR para el ejercicio y se aprobó el sistema de Instrucción y Entrenamiento (de carácter rotativo especializado) presentado por la División. Además, se establecieron los requerimientos logísticos de ambas fuerzas, en todos los rubros. Finalmente, se determinó que era de vital importancia para el cumplimiento de la interoperabilidad, que todas las unidades norteamericanas se integraran con las chilenas en todos los niveles: Planas mayores, unidades logísticas y unidad de trabajo (UT).

Continuando con el cumplimiento de la línea de tiempo del proceso de planificación, en el mes de abril, ahora de manera presencial, se desarrolló en el Destacamento de Montaña N° 17 “Los Ángeles” (DESMÑA N° 17) la MPC (Mid-Planning Conference), donde a través de la búsqueda de soluciones, acuerdos y el levantamiento de medidas compartidas en beneficio del éxito de

la operación, se permitió comprobar el espíritu de integración de las delegaciones, siendo esto destacado por los mandos de ambos países.

En cuanto al Mando y Control, en la MPC quedaron establecidos los Puestos de Mando (PM) que se desplegarían en el ejercicio: un Puesto de Mando Principal (PMP) de carácter combinado en la FOB Rayenco (al mando del JEM y tripulado por su Estado Mayor); un Puesto de Mando de Retaguardia (PMR) en Los Ángeles (al mando del Comandante del DESMÑA N.º 17 y tripulado por una Plana Mayor combinada, con la tarea de ser el ente directivo en la coordinación de todo el sostenimiento de la operación); un PM de la UT en la FOB La Cortina, al mando del Comandante del Batallón de Infantería de Montaña, con la tarea de dirigir las actividades de instrucción y entrenamiento de la fuerza. (Imagen N° 2).



Imagen N° 2: Ubicación de los Puestos de Mando.

Fuente: Presentación al CJE del 7 de julio del 2025.

Desde el punto de vista logístico, se dejó establecido el parte de fuerza final, la alimentación necesaria, los consumos que habría en combustibles para vehículos y calefacción, el equipo especial de montaña que se facilitaría al personal de la UT y las coordinaciones del despliegue de las instalaciones de atención de sanidad nacionales, junto a la coordinación de los protocolos de atención respectivos según cada país.

Finalmente, en el mes de julio y con el propósito de afinar los últimos detalles de planificación, se ejecutó en Los Ángeles la FPC (Final Planning Conference). Es relevante indicar que al inicio de esta instancia de planificación ya se había confirmado de forma oficial la participación de las tropas de Argentina y Perú en el ejercicio, aspecto que significó ejecutar modificaciones principalmente en cuanto a aspectos logísticos y administrativos no contemplados con anterioridad. Sin embargo, los avances alcanzados en las reuniones anteriores permitieron que sólo se ajustaran algunos aspectos de detalle, continuando con los trabajos de preparación en todas las áreas.

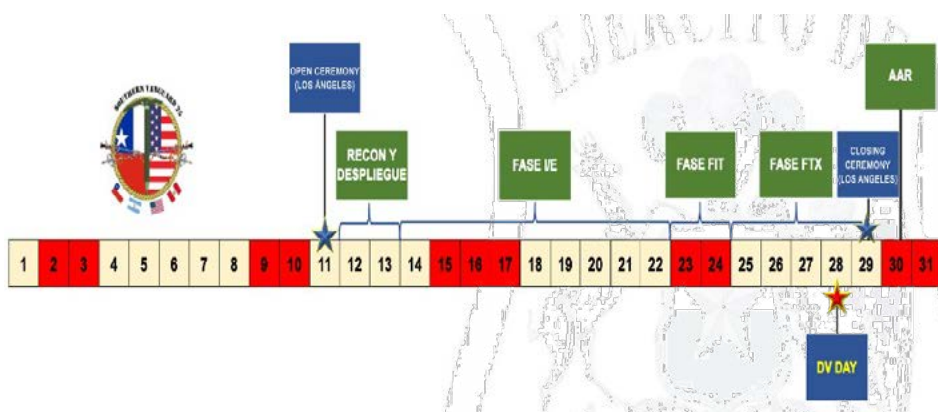


Imagen N° 3: Línea de tiempo del ejercicio.

Fuente: Elaborada por los autores.

LLEVANDO LA PLANIFICACIÓN A LA PRÁCTICA

A partir del mes de julio, se iniciaron los desplazamientos hacia Los Ángeles de personal y equipo tanto de la División como las pertenecientes a otras guarniciones, consideradas para el desarrollo del ejercicio. Estas fuerzas estaban compuestas por las unidades de apoyo aéreo (helicópteros) con su unidad de rescate aéreo (para los entrenamientos de evacuaciones y en caso de emergencia real), las unidades de apoyo de ingenieros (para habilitar y mantener despejados de nieve los caminos en la ZG de Antuco) y las instalaciones de apoyo sanitario (PAME y Módulos de Atención Sanitaria) que serían desplegados en las diferentes FOB, entre otros equipos y materiales.

Luego de esto, comenzó el arribo a Los Ángeles del personal extranjero: en primer lugar, de la UT del ARSOUTH, perteneciente a la 10th Mountain Division (10th MTN DIV) y posteriormente de las unidades de Argentina (provenientes de la VI Brigada de Montaña) y de Perú (pertenecientes a la Escuela de Montaña de dicho país). Con la ceremonia de apertura se dio el inicio oficial al ejercicio, la que se llevó a cabo en el patio de honor del DESMÑA N° 17, con la presencia de autoridades militares de Chile, EE.UU., Argentina y Perú.

Posteriormente, se desarrolló el despliegue de las unidades a la ZG de Antuco, dando inicio al periodo de instrucción. La UT se dividió en tres grupos, los cuales fueron desplegados en cada FOB conforme a la planificación de la fase (imagen N° 3). Cabe destacar que la programación consideró desarrollar un período de 9 días, en el que se ejecutarían las tareas de instrucción relativas a vida, desplazamiento y combate en terrenos nevados, en un sistema rotativo entre las 3 FOB, que permitió a las tropas conocer todo el AOR y reconocer las zonas donde posteriormente se llevaría a cabo la Fase FIT y la Fase FTX.

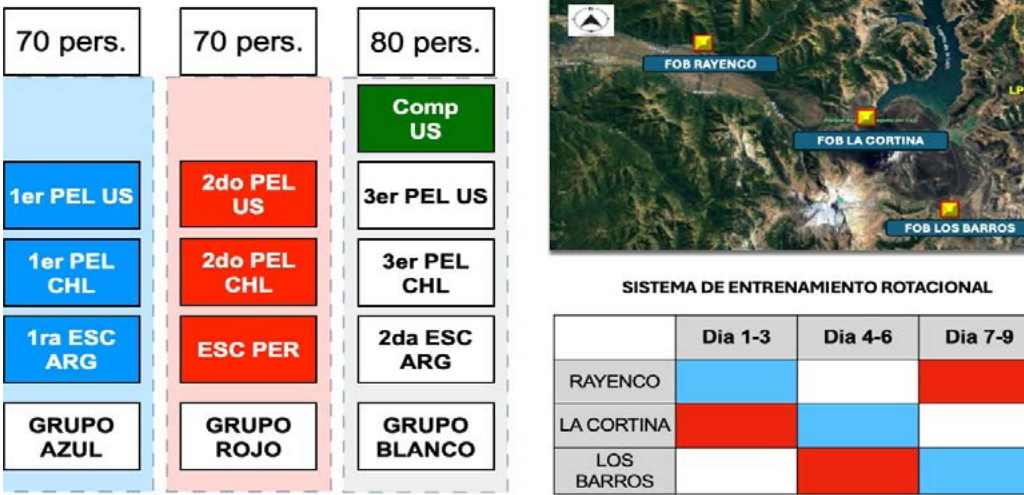


Imagen N° 4: Organización de las fuerzas en la Fase Instrucción y Entrenamiento.
Fuente: Presentación al CJE del 7 de julio del 2025.

La Fase FIT consideró dos días de actividades, principalmente en las FOB La Cortina y Los Barros, dentro de las cuales se destaca la conformación de la ORGATAR para la Fase FTX y la correspondiente asignación de mandos. Simultáneamente, se permitió afinar detalles de la planificación del FTX, conforme a la realidad y rendimiento de las unidades. Finalmente, estos días permitieron el mantenimiento del armamento y equipo, además de aprovecharse como un lapso para la regeneración de la fuerza, ante el desafío del ejercicio que estaba por iniciarse.

Posteriormente, se desarrolló la Fase Field Training Exercise (FTX) con 5 días de duración, operando con una UT de nivel Batallón bajo una situación general y particular, que básicamente simulaba la acción táctica de una fuerza compuesta por una coalición de países, materializada por las naciones antes mencionadas. Para dar cumplimiento a esto, se configuró una ORGATAR de manera que las unidades quedasen integradas de forma combinada, incluyendo sus PM (imagen N° 4).

Un aspecto a destacar en el desarrollo de la Fase FTX, fue el desempeño de la White Cell (Célula Blanca) combinada, compuesta por una unidad de la Security Force Assistance Brigade (SFAB) del ARSOUTH y el Centro de Entrenamiento de Montaña (CEMON) del Ejército de Chile, quienes activaron una gran cantidad de estímulos mediante la acción de la Fuerza de Oposición (OPFOR – Opposition Force por su sigla en inglés) tripulada por el DESMÑA N° 17, tareas levantadas desde el punto de vista comunicacional por la Dirección de Comunicaciones Estratégicas del Ejército (DIRECOME) y otras de derecho internacional por parte del asesor legal de la UAC, las que dieron dinamismo y realismo a las operaciones de la UT.

EJERCICIO "SOUTHERN VANGUARD 25": LOGRANDO LA INTEROPERABILIDAD EN MONTAÑA

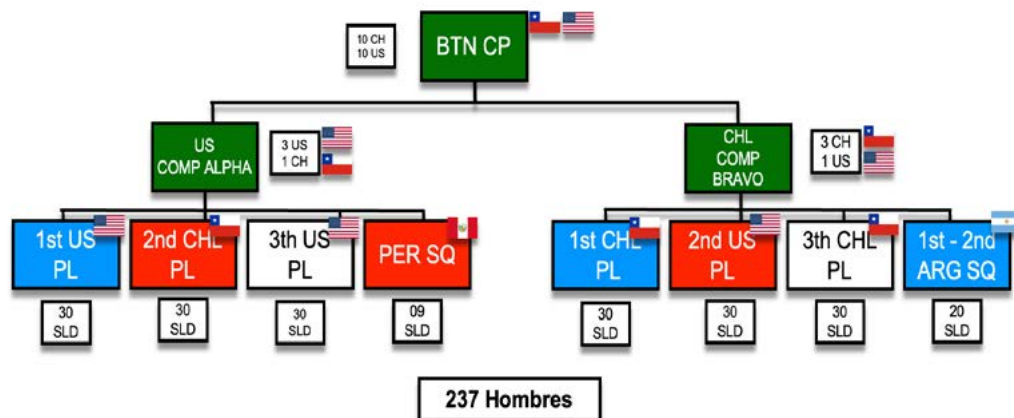


Imagen N° 5: Organización de las fuerzas en la Fase FTX.

Fuente: Presentación a las autoridades militares del DVD del 28 de agosto del 2025.

Dentro de esta fase y como una tarea intermedia, se desarrolló una inédita ascensión al volcán Antuco, con la participación del comandante en jefe del Ejército y el comandante en jefe de la III DIVMÑA, además de 8 miembros del Ejército de Chile, 6 hombres de EE.UU., 3 de Argentina y 3 de Perú, más una PARME y personal de apoyo (imagen N° 6). Esta actividad fue muy bien recibida por los participantes de todos los países, logrando hacer cumbre con personal que había sido instruido solo unos días antes de la ascensión. Además de ser una tarea de entrenamiento e intercambio de técnicas, ésta se convirtió en la primera instancia donde fuerzas de todos estos países ascendieron de manera combinada, estrechando los lazos de camaradería profesional.



Imagen N° 6: Cumbre en el volcán Antuco por parte de representantes de los países participantes en el ejercicio Southern Vanguard 25.

Fuente: Oficina de Relaciones Públicas de la III DIVMÑA.

Otra actividad relevante fue el DV-Day (Distinguished Visitors Day), desarrollado el día de la acción final del batallón multinacional en la Fase FTX. En este, junto con el comandante en jefe del Ejército, se desplegaron hasta la ZG de Antuco autoridades militares del ARSOUTH encabezadas por el comandante general del Ejército Sur de los EE.UU., y los agregados de defensa y militares de los ejércitos de Argentina y Perú acreditados en Chile, a quienes se les expuso un briefing del ejercicio, para posteriormente visitar todas las FOB, además de presenciar en terreno las acciones ejecutadas por las fuerzas combinadas, instancia donde pudieron comprobar en terreno la interoperabilidad lograda desde el punto de vista de la integración de las diferentes unidades.

Una vez terminado el FTX y luego de la ceremonia de clausura, se iniciaron de inmediato los movimientos para el repliegue del personal, material y equipo desplegado en las FOB. Posteriormente se ejecutó la RDA del ejercicio, la que fue desarrollada considerando los aportes de todas las unidades de la UT, del personal de los PM y de los pertenecientes a la unidad logística. La exposición fue elaborada por la dirección y el SFAB y entregó una gran cantidad de interesantes insumos, que se analizarán a continuación.

INTEROPERABILIDAD DESDE LAS EXPERIENCIAS

- Las experiencias militares obtenidas fueron entregadas por las fuerzas participantes durante el desarrollo de las fases del ejercicio, sumado a la observación de las actividades por parte de la dirección, dentro de las cuales es relevante destacar:
- Durante la planificación y para generar un trabajo coordinado de las funciones, la dirección estableció WGs (Grupos de Trabajo, Working Group) en el CG III DIVMÑA una vez a la semana, para controlar los avances de las tareas. Esto fue positivo dado que permitió adelantar trabajo de planificación y que todas las funciones se informaran de lo que estaba siendo coordinado o solicitado por las otras funciones.
- Con meses de anticipación, se desarrollaron academias y preparación de dominio del idioma inglés tanto de lenguaje técnico como coloquial a todo el personal de la División que se desplegaría en el ejercicio, con el propósito de tener la capacidad de interactuar con el personal norteamericano desde el primer momento. Asimismo, se ejecutaron sesiones de inducción cultural de los países participantes, con la finalidad de incrementar el conocimiento de la geografía, cultura y tradiciones de sus respectivas naciones, antes de iniciar la interacción con las tropas extranjeras. Todo lo anterior de manera semanal y de forma presencial en el CG y vía remota con el personal de las unidades dependientes.
- Es relevante entrenar al personal del Cuartel General con anterioridad, especialmente en el manejo de *battle drills* (procedimientos inmediatos de combate) tanto operativos como de emergencia. Lo anterior mediante ejercicios de puesto de mando (CPX – Command Post Exercise por su sigla en inglés) dirigidos por los oficiales de Estado Mayor e idealmente tripulados por el mismo personal que se desplegará, considerando además sus reemplazos en las múltiples tareas administrativas que debe cumplir el CG. Todo lo anterior cobra mayor relevancia si el

PMP es tripulado con personal de distintas unidades, como fue en el caso de este ejercicio.

- En cuanto al desarrollo de las actividades en la fase de instrucción, este fue considerado muy interesante y profesional por todas las fuerzas participantes. Por parte de Chile, la unidad compuesta por la Compañía Andina del DESMÑA N° 17 demostró sus conocimientos y expertiz en lo técnico y táctico, al igual que los soldados montañeses del Ejército Argentino, con quienes existen experiencias en ejercicios y actividades de montaña combinada, como ascensiones y cursos tácticos y técnicos. La unidad de la 10th MTN DIV tuvo la oportunidad de operar en terrenos nevados de características andinas, ya que tenían entrenamiento en este tipo de terrenos, pero en escenarios principalmente del hemisferio norte. En el caso de la unidad del Ejército del Perú (país que por primera vez desplegaba tropas en un ejercicio multinacional en Chile) la experiencia que adquirieron en terrenos nevados fue relevante, ya que su zona de desempeño y empleo es principalmente en la zona de la sierra, con características morfológicas y atmosféricas muy diferentes a la ZG de Antuco.
- El comandante del Batallón de Infantería de Montaña del DESMÑA N° 17 actuó como comandante de la UT, junto a una Plana Mayor de carácter combinado. Esto permitió la planificación aplicando técnicas, matrices y términos comunes para ambos países. La interoperabilidad en este nivel fue determinante, ya que, al ser el nivel más bajo en la arquitectura del mando y control, estaba a cargo de las dos operaciones más importantes: el desarrollo de la instrucción en la primera fase y el mando de la acción táctica en la siguiente fase. El trabajo mancomunado entre el personal chileno y norteamericano fue relevante y obtuvo excelentes resultados.
- En los puestos de mando, las exposiciones se desarrollaron tanto en español como en inglés, lo que fue destacado por parte del personal norteamericano, comprobando el nivel de dominio del idioma de nuestros suboficiales, algo que facilitó que en pocos días los módulos del PMP trabajasen de manera fluida. Esto se vio reflejado en el entendimiento y la comprensión mutua con el personal del ARSOUTH.



Imagen N° 7 y N° 8: Fase instrucción y entrenamiento.

Fuente: Oficina de Relaciones Públicas de la III DIVMÑA.

Es importante definir las líneas comunicacionales, que son la guía para las publicaciones en todos los medios de difusión de ambas naciones (redes sociales, noticiarios y publicaciones de Defensa). Por parte de ARSOUTH (PAO – Public Affaire Officer, por su sigla en inglés) el mensaje definido para desarrollar su estrategia de comunicaciones fue: *“La preparación mutua es la piedra angular para crear un entendimiento compartido, la capacidad de responder a las crisis y crear capacidades”*. Por parte del Ejército de Chile (DIRECOME)¹, el mensaje se definió como: *“Chile tiene la capacidad de desarrollar interoperabilidad internacional a través de su profesionalismo y experiencia en operaciones en condiciones invernales de montaña”*.

El desempeño idiomático de los instructores dentro de las agrupaciones se desarrolló fluidamente, gracias al nivel de inglés de los oficiales e instructores desplegados. Además, fue positivo el hecho de que dentro de las tropas del ARSOUTH existiesen hispanohablantes, ya que coadyuvaron al entendimiento común.



Imagen N° 9 y N° 10: Fase Field Training Exercise.

Fuente: Flickr Ejército de Chile.

La generación de estímulos y la acción de la OPFOR dieron el dinamismo necesario a las operaciones. Estos fueron diseñados bajo la metodología de no buscar “hacer fallar” a la fuerza, sino que conducirla hacia la experimentación, detectar brechas y fortalecer capacidades, permitiendo observar cómo los diferentes ejércitos reaccionan en conjunto ante incidentes comunes, verificando de esta manera la coordinación y la comunicación.

Se innovó en el uso de inteligencia artificial (IA) para llevar la dinámica de la situación a las tropas, mediante reportes comunicacionales diarios, donde se simulaban noticieros y enlaces en vivo de periodistas en terreno, transmitiendo las noticias del conflicto, las que eran comunicadas diariamente por la plataforma tecnológica a todas las unidades.

¹ Dirección de Comunicaciones Estratégicas del Ejército.

El uso de drones por parte del Ejército de Chile fue una herramienta muy útil para el control de las operaciones, permitiendo a los comandantes mantener el POC actualizado y dar órdenes en tiempo real desde los PMs. Lo anterior fue comprobado a través de las acciones de la OPFOR que obligaron a accionar a las unidades, dando dinamismo al desarrollo del ejercicio.

El trabajo del Puesto de Traslado (PT) desplegado por el Batallón Logístico del Regimiento Logístico N° 3 "Victoria" fue destacado en la satisfacción de los apoyos requeridos durante la operación. Se debe considerar el despliegue de esta unidad en la misma configuración para próximos ejercicios, ya que centralizar todos los apoyos desde una sola instalación y bajo un solo mando permitió mantener el control detallado del sostenimiento.

Se realizaron 112 atenciones médicas en las distintas instalaciones sanitarias. El entrenamiento y el trabajo combinado de médicos y enfermeros militares de combate de Chile y EE.UU., más el eficiente empleo de los medicamentos e insumos, permitió que no hubiese bajas médicas por infecciones o alergias derivadas de las condiciones del ejercicio.



Imagen N° 11: Entrenamiento combinado del personal de sanidad.



Imagen N° 12: Entrenamiento de evacuación aeromédica.

Fuente: Flickr Ejército de Chile.

CONCLUSIONES

El desafío entregado por el mando institucional a la III División de Montaña fue cumplido de manera exitosa, lo que fue destacado por el comandante en jefe del Ejército y por el comandante de Operaciones Terrestres por parte del Ejército de Chile, como también por los principales mandos del ARSOUTH, además de lo expresado por las autoridades militares de los ejércitos de Argentina y del Perú.

Podemos afirmar que, al término del ejercicio, la interoperabilidad se consolidó como el logro central y el efecto decisivo buscado. La planificación integrada (IPC-MPC-FPC), los procedimientos y TTP estandarizados, la compatibilidad de mando y control y la sincronización del sostenimiento, permitieron operar como una sola fuerza en terreno invernal. Las unidades multinacionales ejecutaron órdenes comunes, compartieron conciencia situacional y aplicaron doctrina alineadas, validando procedimientos internacionales y asegurando el entendimiento común de las operaciones. La RDA² y sus experiencias expuestas, confirmó que las brechas iniciales fueron mitigadas y que la fuerza combinada alcanzó un nivel de integración que habilita el empleo coordinado en futuras operaciones de montaña, cumpliendo plenamente el objetivo principal del ejercicio.

Considerando que todas las actividades se ejecutaron sin mayores observaciones y de acuerdo a lo planificado por esta División, la imagen del Ejército de Chile como referente estratégico en operaciones de montaña quedó consolidada, lo que fue evidenciado en el resultado del ejercicio desde la visión de los participantes y a través de la interacción del público nacional e internacional en las redes sociales y en las opiniones en publicaciones de especialistas en defensa.

Finalmente, la III División de Montaña, con el apoyo de los Comandos Matrices y a través del esfuerzo y dedicación de gran parte del personal de sus unidades, demostró que está en condiciones de ejecutar en el futuro un ejercicio combinado de esta misma magnitud, aquilatando estas importantes experiencias y con la confianza de que se cuenta con las condiciones de interoperar con el Ejército de los EE.UU. y con otros ejércitos amigos de manera simultánea, con el propósito de demostrar nuestras capacidades, entrenamiento y voluntad de vencer los obstáculos, prestigiando a esta unidad de armas combinadas y al Ejército de Chile.

² Revisión Después de la Acción (RDA).