

Military Review

Enero-Febrero 2024

Referencia	Bost, J. P., Knox, E. A. y Perez, J. R. (2024). "Assured Mobility in the Arctic", <i>Military Review</i> , 104 (1), (Kansas: Army University Press), pp. 141-148.
Autor/es	<p>Lt. Col. Joshua P. Bost, U.S. Army, commands the 70th Brigade Engineer Battalion (Kodiaks), 1st Infantry Brigade Combat Team (Arctic), 11th Airborne Division at Fort Wainwright, Alaska. He holds a BA in history from Mississippi State University, an MPA from Webster University, and an MMAS from the Command and General Staff College. His assignments include two tours each to Iraq and Afghanistan, and operational assignments at Fort Wainwright, Alaska; Fort Drum, New York; Joint Base Lewis-McChord, Washington; and Camp H. M. Smith, Hawaii.</p> <p>Lt. Col. Elizabeth A. Knox, U.S. Army, commands the 6th Brigade Engineer Battalion, 2nd Infantry Brigade Combat Team (Airborne), 11th Infantry Division, on Joint Base ElmendorfRichardson, Alaska. She holds a BS from the U.S. Military Academy and an MA from Columbia University. Her previous assignments include both combat and construction engineer units, with tours to the Middle East in support of Operation Enduring Freedom I and II.</p> <p>Chief Warrant Officer 2 Jomar R. Perez, U.S. Army, was recently assigned as a construction engineer technician with the 70th Brigade Engineer Battalion, Fort Wainwright, Alaska, where he led several testing and training exercises to validate the strengths and load capacities of snow and ice. He holds an associate degree in construction technology from the Community College of the Air Force. His previous assignments include Nevada, Japan, Korea, North Dakota, and numerous tours in the Middle East.</p>
Palabras clave	Ártico, assured mobility, airborne and air assault operations.
Tema	Las oportunidades que presentan el clima de frío extremo y el terreno montañoso para las operaciones aerotransportadas y de asalto aéreo en entornos árticos.

<p>Argumento</p>	<p>Assured mobility es el marco de procesos, acciones y capacidades que permiten a una fuerza desplegarse, moverse y maniobrar, en cualquier tiempo y espacio, sin interrupción o retraso para cumplir su misión. El enfoque en la assured mobility ha permitido ampliar la comprensión de los riesgos y las oportunidades que presentan el clima extremadamente frío y el terreno montañoso, pues aunque las operaciones aerotransportadas y de asalto aéreo en entornos árticos tienen desafíos importantes, la poca movilidad de vehículos terrestres hace que ambas operaciones sean extremadamente necesarias. Además, se presentan numerosas oportunidades que no están disponibles durante los meses más templados, por ejemplo, los ríos y lagos que sirven como obstáculos naturales en el verano, se congelan y se convierten en vías de accesos de alta velocidad en invierno.</p> <p>Tras la publicación de la National Strategy for the Arctic Region y la Army's Arctic Strategy, se creó la 11th Airborne Division con la misión de triunfar en condiciones climáticas extremadamente frías y terrenos montañosos. Durante los últimos dieciocho meses, la división ha ampliado su capacidad de progresar en Alaska, se ha asociado con más aliados, ha proporcionado nuevos vehículos y equipos de supervivencia y ha renovado el entrenamiento. En concreto, los Brigade Engineer Battalions (BEB) de la 11th Airborne Division han realizado pruebas sobre la utilidad de la nieve y el hielo en operaciones militares, centradas en la capacidad del hielo para soportar lanzamientos aéreos, aterrizajes de aeronaves y equipos en superficies congeladas, puentes de hielo para vehículos terrestres, la resistencia y las capacidades de la nieve como protección contra municiones.</p> <p>Sin embargo, uno de los principales problemas de las operaciones militares en condiciones de frío extremo es el mantenimiento, debido a que se necesita más combustible, más vehículos y más tiempo para trasladar el material por el campo de batalla. En ese sentido, el mayor desafío para las operaciones aerotransportadas y los ataques aéreos en climas extremadamente fríos es llevar el equipo de ingenieros al lugar de combate y mantenerlo en funcionamiento.</p>
<p>Concepción de guerra</p>	<p>La guerra se entiende como una competencia estratégica donde entrenar y consolidar capacidades son actividades cruciales para adquirir experiencia en el teatro de operaciones y tener éxito en el futuro.</p> <p>Los autores reconocen la guerra como un fenómeno que abarca múltiples dominios, en consecuencia, las innovaciones tecnológicas y estratégicas son muy importantes, particularmente en entornos a los que no están acostumbradas las fuerzas estadounidenses, como espacios con frío extremo y terrenos montañosos.</p>

<p>Metodología para enfrentar las amenazas</p>	<p>Los autores proponen analizar el terreno y comenzar con la creación de la superposición combinada de obstáculos para comprender los efectos del terreno en las operaciones, posteriormente diseñar el mapa, identificar el terreno restringido y severamente restringido, y finalmente trazar los corredores de movilidad.</p> <p>También exponen la necesidad de comprender las oportunidades que presentan el clima frío extremo y el terreno montañoso a partir del enfoque de los ingenieros de combate, que se centra en la assured mobility. Por otra parte, se señala que es necesario priorizar la preparación de efectivos capaces de enfrentar conflictos en condiciones extremas durante periodos prolongados, para convertir el entorno en una ventaja estratégica.</p>
<p>Concepción de mundo/orden internacional</p>	<p>Los autores asumen un orden internacional multipolar, en el que existe una alta probabilidad de que Estados Unidos se enfrente en un conflicto militar contra China, Rusia y Corea del Norte.</p> <p>Se entiende como necesaria la presencia militar y operativa en el Ártico, tomando en cuenta el escenario internacional potencialmente conflictivo y el entorno ártico como un espacio en expansión y disputado.</p>
<p>Fuerzas mencionadas en el artículo</p>	<p>11th Airborne Division “Arctic Angels” U.S. Army</p>
<p>Documentos militares citados</p>	<p>National Strategy for the Arctic Region Army's Arctic Strategy “Regaining Arctic Dominance: The U.S. Army in the Arctic”</p>
<p>Enlace electrónico del artículo</p>	<p>https://www.armyupress.army.mil/Journals/Military-Review/English-Edition-Archives/January-February-2024/Arctic/</p>
<p>Persona que elaboró la ficha</p>	<p>Bruno Garduño Guerrero</p>