## Las Ciencias Militares ante la pandemia de Covid-19

Tássio Franchi Editor de la Coleção Meira Mattos editor.cmm@eceme.eb.mil.br

ISSN on-line 2316-4891 / ISSN print 2316-4833 http://ebrevistas.eb.mil.br/index.php/RMM/index Creative Commons

Attribution Licence

Estamos publicando la segunda edición de 2020 de la Coleção Meira Mattos. La primera durante la actual pandemia, que implica grandes desafíos a la humanidad, a los gobiernos de varios países y también a las Fuerzas Armadas de todo el mundo, muchas de las cuales están involucradas en medidas para combatir el Covid-19.

El mundo después de la pandemia puede ser diferente de lo que conocemos hoy en varios aspectos. Desde el punto de vista de las ciencias militares, será importante el planteamiento de preguntas que deberán generar reflexiones y análisis, lo que podrá resultar en cambios en las políticas públicas de defensa, fomentar nuevas estrategias y doctrinas militares, entre otras acciones.

En el contexto mundial, es importante comprender, incluso en el medio de la crisis económica y sanitaria causada por la pandemia, toda una serie de movimientos militares llevados a cabo por algunas naciones como una forma de probar la preparación operativa de sus competidores. Los escuadrones se movieron en el Caribe, el Golfo Pérsico y el Mar de Japón. Se han interceptado aviones militares, que, por su turno, interceptaron a otros en demostraciones de capacidad operativa. La amenaza de una respuesta nuclear de Rusia a los Estados Unidos ha reaparecido tras décadas de interrupción por la caída del muro de Berlín. Será esencial pensar en los efectos de la pandemia para las relaciones internacionales y los propósitos nacionales de países que han orientado las direcciones seguidas por sus Fuerzas Armadas.

Estamos presenciando, a nivel regional, el cierre de fronteras y un proceso de las naciones de volver a poner atención a las necesidades de sus poblaciones. Esto sucede simultáneamente a una de las mayores crisis migratorias del mundo. En América del Sur, miles de venezolanos están dispersos por diversos países del continente. En Brasil, la Operação Acolhida<sup>1</sup> juega un papel clave en proporcionar refugio a los vulnerables mientras controla el Covid-19.

El papel desempeñado por las Fuerzas Armadas, a nivel nacional, en las acciones de respuesta a la pandemia en Brasil es hercúleo, aunque es una acción de no guerra, que se diferencia del papel principal definido para las Fuerzas Armadas. Estas acciones ponen en evidencia a las Fuerzas Armadas

Para más informaciones: http://www.eb.mil.br/operacao-acolhida

una vez más y pueden colaborar en decisiones futuras tales como: votaciones del Presupuesto de Defensa, que puede tener restricciones, con fondos redirigidos a otros sectores como el sector de la salud, o incrementos, a medida que se entiende que la mejor seguridad es estructurar las Fuerzas Armadas con capacidad de respuesta nacional. La capacidad de operar de manera integrada con diferentes agencias y organismos gubernamentales (*comprehensive approach*) deberá mejorar con las experiencias. Otro gran desafío será pensar, en los próximos meses y años, en la eficiencia del Sistema de Movilización Nacional, establecido en la Ley 11.631/2007<sup>2</sup> y Decreto 6.592/2008<sup>3</sup>), y oportunidades de ajuste del sistema y la legislación que lo rige.

Los militares en general tendrán el desafío de incorporar las lecciones aprendidas en 2020. Cuando se vieron obligados a lidiar con un oponente no declarado, invisible a los ojos, que atacó todo el territorio nacional afectando indiscriminadamente a civiles y militares, amenazando colapsar la infraestructura del Estado (salud) y poniendo en peligro el orden público en algunos lugares. Las lecciones aprendidas al combatir el Covid-19 surgirán gradualmente en nuevas directrices, ajustes en manuales de operaciones y procedimientos.

Para ello, será importante proporcionar conocimientos y métodos científicos combinados con conocimientos empíricos adquiridos de experiencias prácticas, para desarrollar investigaciones que puedan reflexionar críticamente sobre los desafíos enfrentados, las respuestas y los resultados del período, produciendo conocimientos para enfrentar eventos futuros. Deberán incorporarse a las Ciencias Militares operaciones en el entorno VUCA (Volatilidad, Incertidumbre, Complejidad y Ambigüedad); diseño de operaciones complejas-comprehensive approach; planificación de escenarios, métodos de proyección y modelado; georreferenciación muy popularizada en mapas que muestran la evolución de la pandemia en estados y municipios; además de otros métodos y teorías. Los resultados de estas investigaciones deben ser reportados en revistas académicas, como la Coleção Meira Mattos y otras, para que sean discutidos por diversos profesionales y académicos dedicados a la temática de la Defensa.

A continuación, presentaremos los artículos que componen esta edición de la CMM. Para pensar en cómo lidiar con amenazas difusas y no convencionales, indicamos el artículo del coronel Alessandro Visacro, *No basta con vencer en múltiples dominios: conjeturas sobre la nueva doctrina del Ejército de los Estados Unidos y los conflictos en la zona gris*. El texto reflexiona sobre las características del entorno complejo en el que el análisis y las decisiones de estrategas, políticos y militares deben tomarse.

Incluso antes de la pandemia de Covid-19, las Fuerzas Armadas ya estaban preocupadas por este tipo de amenaza. El 1.º Batallón DQBRN y el conjunto de doctrinas relacionadas al área está en constante evolución. El artículo *La actuación del médico veterinario militar de otras naciones en la Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear: subsidio para modernizar la doctrina del Ejército Brasileño*, escrito por Renata Simões Barros y José Roberto Pinho A. de Lima, analiza la evolución de la doctrina de actuación de los Médicos Veterinarios en otras naciones "identificando las capacidades técnicas y los conocimientos de laboratorio necesarios para este especialista" (BARROS; DE ANDRADE LIMA, 2020, p. 153) y proponen contribuciones a la mejora del área en Brasil. El área de la salud y la enseñanza es abordada en el artículo *La enseñanza de enfermería en el ámbito* 

<sup>2</sup> Disponible en: http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_Ato2007-2010/2007/Lei/L11631.htm

<sup>3</sup> Disponible en: http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6592.htm

militar: revisión integrativa por Rafael Pires Silva (UFF) y Alessandra Conceição Leite Funchal Camacho (UFRJ), que plantea los métodos de enseñanza de la profesión en el entorno militar.

Hay dos artículos que se centran en el entorno estratégico de Brasil: De la seguridad regional al vacío político: un estudio de los diez años del Consejo de Defensa Suramericano, por Bernardo Salgado Rodrigues (UFRJ) y Marcos Cardoso dos Santos (ESG); y Estados Fallidos: Desde los orígenes hasta las intervenciones de la ONU después de la Guerra Fría, por el teniente coronel Anselmo Rodrigues. En el primer, los autores evalúan la importancia y los obstáculos del liderazgo brasileño en temas de defensa y en América del Sur. El artículo de Anselmo Rodrigues analiza críticamente la cuestión teórica de los Estados fallidos y las intervenciones de las Naciones Unidas desde la realidad africana.

Esperamos que ustedes disfruten las lecturas y les invitamos a pensar, desde el punto de vista de las ciencias militares, en los desafíos para las Fuerzas Armadas de Brasil en el mundo tras la pandemia.

Por último, recordamos que en este momento los militares y otros profesionales involucrados en la línea del frente se basan en los conocimientos adquiridos en su formación, en diferentes métodos científicos, para hacer un análisis de la situación, tomar decisiones y llevar a cabo los diversos planes, ya sea en Comandos de Operación Conjunta COVID-19 (Directriz Ministerial de Planificación 6/GM/MD, de 18 de marzo de 2020<sup>4</sup>), o en sus organizaciones militares. A todos estos soldados y los demás profesio-nales involucrados en el combate al Covid-19, les agradece la Coleção Meira Mattos.

<sup>4</sup> Disponible en: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\_03/Portaria/PRT/Portaria%20n%C2%BA%201232-20-MD.htm

## Referencias

BARROS, R. S.; DE ANDRADE LIMA, J. R. P. La actuación del médico veterinario militar de otras naciones en la Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear: subsidio para modernizar la doctrina del Ejército Brasileño. **Coleção Meira Mattos**, Rio de Janeiro, v. 14, n. 50, p. 3-7, abr. 2019. Disponible en: http://ebrevistas.eb.mil.br/index.php/RMM/article/view/1890/. Accedido en: 28 jan. 2020. doi: https://doi.org/10.22491/cmm.a027.