

A dark blue silhouette of a sailor in profile, wearing a peaked cap and a uniform, looking through a telescope. The background features a light blue and white abstract design with curved lines. A faint, larger silhouette of the sailor is visible in the background.

Revista del

***Centro de Estudios
Superiores Navales***

EDITOR

Tte. Nav. SCS. L. Per. Alberto Medina Ángeles

CORRECTOR DE ESTILO

Tte. Fgta. SCS. L. Ccias. Com. Rodrigo Orlando Huerta Montoya

DISEÑO EDITORIAL Y PORTADA

Tte. Fgta. SCS. L. Com. Graf. Paulina Renée Becerril Recillas

REVISTA DEL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES. Volumen 45, No. 1, 2024, es una publicación trimestral editada por el Centro de Estudios Superiores Navales (CESNAV). Calzada de la Virgen #1800, Colonia Ex-Ejido de San Pablo Tepetlapa, Coyoacán, Código Postal 04840, Ciudad de México. Teléfono: 555608 0847. Página web: https://cesnav.uninav.edu.mx/cesnav/index_inicio.html. Correo electrónico: cesnav.difusion@semar.gob.mx. Editor responsable: Alberto Medina Ángeles. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo Número 04-2021-041919271600-102, ISSN: 1870-5480. Certificado de Licitud y Contenido Número 14766, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa en los talleres gráficos de la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología, de la Secretaría de Marina-Armada de México, Heroica Escuela Naval Militar, Número 861, Colonia Los Cipreses, Coyoacán, Código Postal 04830, Ciudad de México. Este número se terminó de imprimir el 31 de marzo de 2024, con un tiraje de 250 ejemplares.

La Revista del CESNAV tiene como objetivo ser un foro abierto en el cual los miembros de la Armada de México y el personal militar y civil interesados, puedan expresar sus ideas en temas de seguridad nacional, asuntos marítimos y portuarios, y temas afines al medio naval. En caso de hacer referencia a algún trabajo dze los aquí publicados, deberá de citar la fuente y el autor.

La Revista del Centro de Estudios Superiores Navales, comenzó su publicación en 1979, en idioma español. El contenido de la presente publicación refleja los puntos de vista del autor, que no necesariamente coinciden con el del Alto Mando de la Armada de México o la Dirección de este plantel.

La Revista del Centro de Estudios Superiores Navales se encuentra indexada en el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), así como en la Base de Datos de Revistas de Ciencias Sociales y Humanidades (CLASE).



PRESIDENTE

Vicealmirante

José Héctor Orozco Tocaven

Director del Centro

de Estudios Superiores Navales

VICEPRESIDENTE

Contraalmirante

César Olivares Acoña

Director de la Escuela de Guerra Naval del

Centro de Estudios Superiores Navales

PRIMER VOCAL

Contraalmirante

Salvador López Cruz

Director del Instituto de Investigaciones

Estratégicas de la Armada de México

SEGUNDO VOCAL

Capitán de Fragata CG. DEM.

Rogelio Yacoov de Jesús Canchola García

Subdirector de Posgrados de Ciencias,

Humanidades e Idiomas del

Centro de Estudios Superiores Navales

TERCER VOCAL

Capitán de Fragata CG. P.H.

Jorge Ramírez Escutia

Jefe de Doctrina Táctica Aeronaval del

Centro de Estudios Superiores Navales

CUARTO VOCAL

Doctor

Emilio Vizarratea Rosales

Investigador y Académico del

Centro de Estudios Superiores Navales

QUINTO VOCAL

Doctor

Arturo Ponce Urquiza

Investigador y Académico del

Centro de Estudios Superiores Navales

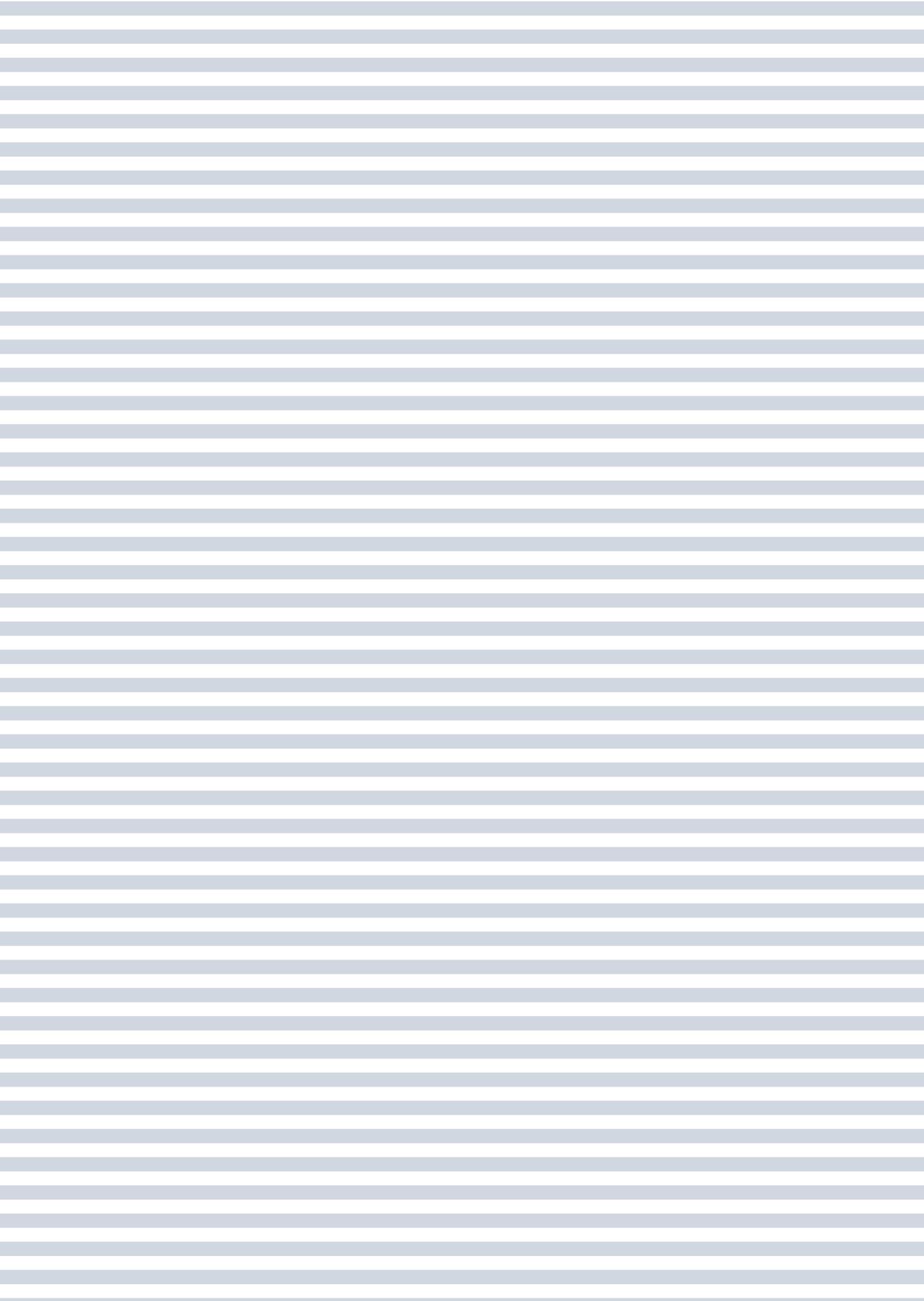
SECRETARIO TÉCNICO

Capitán de Navío CG. DEM.

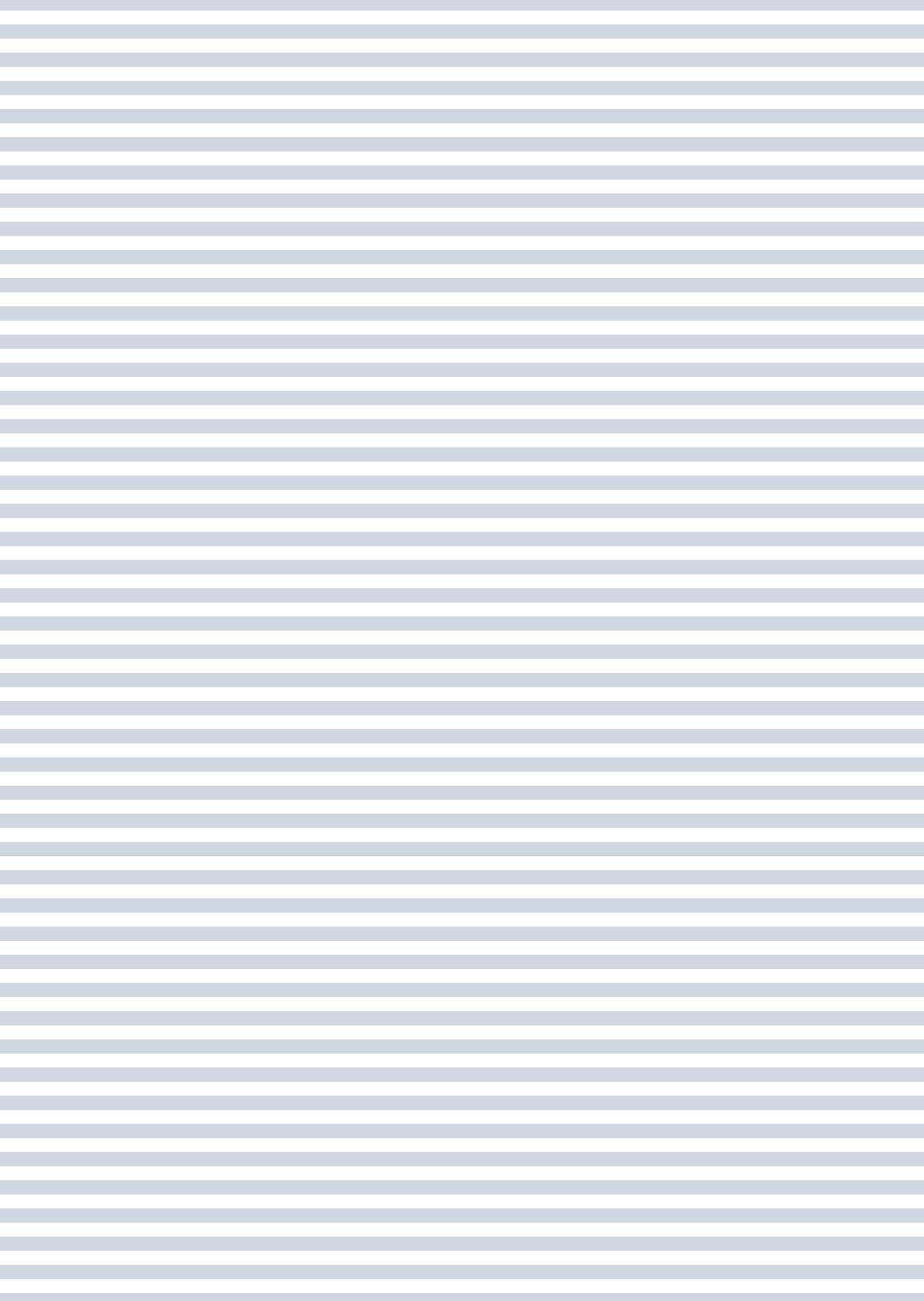
Víctor Gonzalo López Ramírez

Jefe de Difusión y Enlace Externo del

Centro de Estudios Superiores Navales



EDITORIAL EDITORIAL	7-9
GUERRA Y PAZ: EL CURSO INTERNACIONAL DE ESTADO MAYOR ALEMÁN COMO INSTRUMENTO DE PODER BLANDO WAR AND PEACE: GERMAN INTERNATIONAL STAFF COURSE AS AN INSTRUMENT OF SOFT POWER <i>CAPITÁN DE FRAGATA C.G. ALI BARCELATA LUNA</i>	11-36
EL USO DE LA IA CHATGPT EN EL MARCO DE LA GEOESTRATEGIA: ANÁLISIS GEOPOLÍTICO SOBRE SUS IMPLICACIONES THE USE OF CHATGPT AI IN THE GEOSTRATEGY FRAMEWORK: A GEOPOLITICAL ANALYSIS OF IT'S IMPLICATIONS <i>MAESTRA LEIDY LAURA FLORES MÚJICA</i>	37-71
LA ESTRUCTURA DE LA SEGURIDAD INTERNACIONAL EN EL SIGLO XXI THE STRUCTURE OF INTERNATIONAL SECURITY IN THE 21ST CENTURY <i>DOCTOR ARTURO PONCE URQUIZA</i>	73-95
LA LOGÍSTICA COMO CONCEPTO INTEGRAL DEL PRINCIPIO DE LA DISCIPLINA LOGISTICS AS A COMPREHENSIVE CONCEPT OF THE PRINCIPLE OF DISCIPLINE <i>TENIENTE DE NAVÍO SIA. IMN. JUAN CARLOS OCTAVO COTO TENIENTE DE FRAGATA SIA. IMN. CARLOS RICARDO FLORES MORA TENIENTE DE FRAGATA SIA. IMN. BLADIMIR MARTÍNEZ GARCÍA</i>	95-106
POLÍTICA EDITORIAL EDITORIAL POLICY	107-113



Desde un punto de vista filosófico, la democracia es una forma de organización política y social que atribuye la titularidad del poder a la ciudadanía, es decir, que las decisiones son colectivas y adoptadas por el pueblo mediante procesos de participación ciudadana, directa o indirecta.

El presente año 2024 es de gran relevancia para nuestro país y de acontecimientos importantes para la vida nacional y democrática del pueblo de México.

Entre los distintos acontecimientos, destaca el proceso electoral para elegir a quien guíe, desde la presidencia de la República, el destino de nuestra nación durante los próximos seis años, así como más de 20 mil cargos de elección popular, designados por los votos de aproximadamente 98 millones de mexicanas y mexicanos.

Es de destacar que, a través de nuestra historia, la ciudadanía ha visibilizado diversas vulnerabilidades y ventanas de oportunidad en diversos ámbitos como son: problemas de salud, así como de infraestructura; de igual manera desde el punto de vista socioeconómico, con problemáticas de empleo, salarios y de bienestar social, hasta problemas de violencia intrafamiliar e inseguridad, entre otros temas no menos importantes.

Existe polémica en la opinión pública de nuestro país sobre si las políticas públicas y de gobierno implementadas en las distintas administraciones durante la historia democrática de nuestro país, han sido las correctas o han sido erróneas, ya que cada postura muestra sus propios argumentos.

Decía Platón que la participación política es causa del bienestar del Estado que debe favorecer el bien público y no el bien particular, porque el interés común liga y une las partes del Estado, asimismo, que la política es la única vía efectiva para ejercer una moral social e individual, y para que los asuntos políticos formen al ciudadano tanto en el actuar como en el decir, para hacerlo un buen ciudadano.

En este contexto, y sobre el compromiso que tenemos como ciudadanos en los procesos electorales, es necesario realizar un ejercicio intrapersonal entre quienes integramos la gran familia naval para que la obligación del derecho al voto se ejerza siempre sin ninguna presión y con la convicción que establece nuestra disciplina, es decir, de una forma firme pero razonada, ya que será esa decisión la que defina el futuro inmediato del desarrollo de nuestro país, de nuestras familias y parte de las generaciones venideras.

Platón señalaba que «Debemos construir una sociedad en la que cada uno haga aquello en lo que es mejor», es decir de acuerdo con sus habilidades y talentos, cada ciudadano debe aportar a la sociedad.

Es importante destacar que por primera vez en la historia de nuestro país y con base en distintos ejercicios demográficos, existe la posibilidad real que una mujer sea la próxima presidenta de México y por ende la primera comandante suprema de las fuerzas armadas mexicanas.

En lo que respecta a este primer número de la revista del presente año, nuestro ejemplar consta de cuatro artículos relacionados con temas no menos relevantes sobre nuestro país en el ámbito interno y algunos relacionados con el exterior e incluso a nivel global.

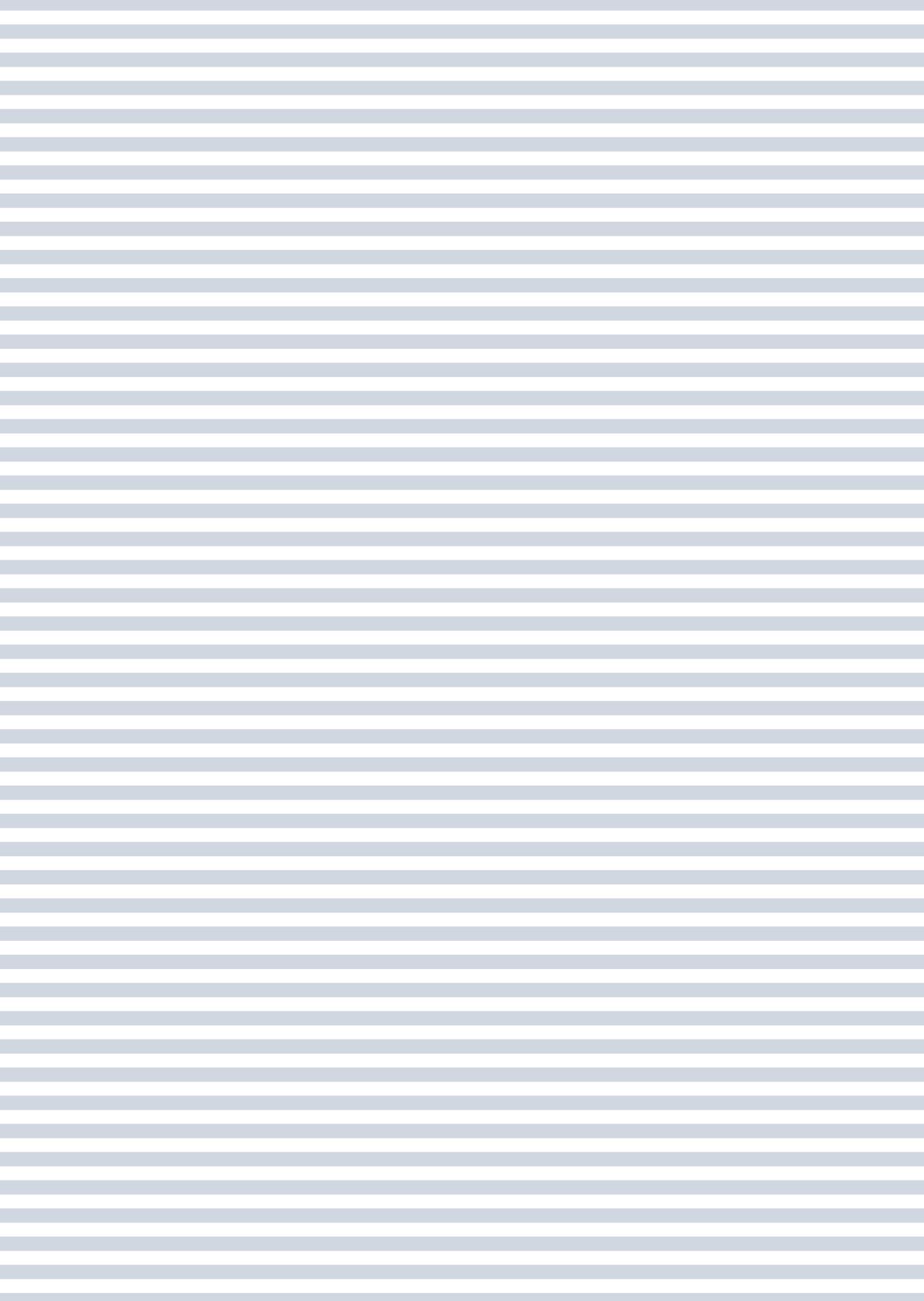
Damos inicio con un texto del Capitán de Fragata Ali Barcelata Luna, titulado «Guerra y Paz: El Curso Internacional de Estado Mayor Alemán como Instrumento de Poder Blando», donde se explora cómo las ideas y valores de la colaboración entre Estados-Naciones, a través del poder blando, se convierten en activos geopolíticos que impactan las relaciones internacionales. Se adentra en el desarrollo histórico del Estado Mayor alemán, desde sus orígenes prusianos hasta su configuración actual, resaltando su eficacia para conducir las operaciones militares y su relación con el liderazgo político para la consecución de los intereses nacionales.

La Mtra. Leidy Laura Flores Mújica, a través de su texto «El uso de la IA ChatGPT en el marco de la geoestrategia: análisis geopolítico sobre sus implicaciones», nos lleva a reflexionar las implicaciones sobre el uso de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la geopolítica, exponiendo que su uso puede tener una intencionalidad como medio ideológico y de propaganda al generar narrativas o imágenes, evidenciando que la seguridad del chatbot también es factible de ser superada.

«La estructura de la seguridad internacional en el siglo XXI», de la autoría del Dr. Arturo Ponce Urquiza, nos habla sobre los nuevos paradigmas para el desarrollo de la sociedad global, las pugnas por darle certidumbre a la estructura de la seguridad internacional y de la debida comprensión de cómo se deben de interpretar los intereses nacionales de las naciones en pugna, que buscan darle al presente siglo su muy particular enfoque de cómo debe ser el modelo en el cual la sociedad global habrá de convivir.

Finalmente, el artículo «La logística como concepto integral del principio de la disciplina», escrito por el Tenientes de Navío Juan Carlos

Octavo Coto y los Tenientes de Fragata Carlos Ricardo Flores Mora y Bladimir Martínez García, que aborda la importancia de la preparación y entrenamiento continuo de los marinos militares, especialmente en lo relacionado con la logística en la Armada de México, destacando la necesidad de mantener la preparación para defender el territorio y brindar seguridad, aún en un país con políticas de no intervención.



GUERRA Y PAZ: EL CURSO INTERNACIONAL DE ESTADO MAYOR ALEMÁN COMO INSTRUMENTO DE PODER BLANDO

WAR AND PEACE: GERMAN INTERNATIONAL STAFF COURSE AS AN INSTRUMENT OF SOFT POWER

Resumen

Este ensayo examina la relación entre el poder blando y la evolución del Estado Mayor alemán como parte intrínseca de la dialéctica entre la guerra y la paz, abordando aspectos filosóficos, históricos y pragmáticos. Desde una perspectiva filosófica, se explora cómo las ideas y valores de la colaboración entre Estados-Naciones, a través del poder blando, se convierten en activos geopolíticos que impactan las relaciones internacionales.

La investigación se adentra en el desarrollo histórico del Estado Mayor alemán, desde sus orígenes prusianos hasta su configuración actual, resaltando su eficacia para conducir las operaciones militares y su relación con el liderazgo político para la consecución de los intereses nacionales.

Se analiza el modelo de formación de oficiales de Estado Mayor de la República Federal de Alemania, partiendo de sus prácticas y metodologías guiadas por una doctrina de desarrollo de liderazgo y educación cívica basada en el modelo del ciudadano uniformado.

Además, se examina el papel de la Oficina Federal de Idiomas en la formación militar internacional en Alemania, subrayando la relevancia del idioma como una llave para el mundo y su contribución para la colaboración internacional. Asimismo, se analiza el Curso Internacional de Estado Mayor alemán (LGAI) como un instrumento de poder blando, explorando la colaboración y el intercambio de conocimientos desde las perspectivas tanto alemana como internacional.

En conjunto, este ensayo ofrece una visión integral que conecta el poder blando, la formación militar y el papel del Estado Mayor alemán en la escena internacional, proporcionando una comprensión enriquecedora de la complejidad y la interrelación de estos elementos para la colaboración internacional guiada por valores e intereses comunes.

Palabras Clave

Alemania, Estado Mayor, poder blando, cooperación internacional, estrategia, dialéctica, geopolítica.

Abstract

This essay examines the relationship between soft power and the evolution of the German Staff as an intrinsic part of the dialectics between war and peace, addressing philosophical, historical and pragmatic characteristics. From a philosophical perspective, it explores how the ideas and values of nation-state collaboration through soft power become geopolitical assets that impact international relations.

The research explores into the historical development of the German Staff, from its Prussian origins to its present configuration, highlighting its effectiveness in conducting

military operations and its relationship to political leadership in the pursuit of national interests.

The training model for Staff officers of the Federal Republic of Germany is analyzed, based on its practices and methodologies guided by a doctrine of leadership development and civic education based on the model of the uniformed citizen.

In addition, the role of the Federal Language Office in international military training in Germany is examined, highlighting the relevance of language as a key to the world and its contribution to international collaboration. Furthermore, the German International Staff Course (LGAI, by its acronym in German) is analyzed as an instrument of soft power, exploring collaboration and knowledge exchange from both German and international perspectives.

As a whole, this essay offers a comprehensive view that connects soft power, military training and the role of the German Staff on the international scene, providing an enriching understanding of the complexity and interrelation of these elements for international collaboration guided by common values and interests.

keywords

Germany, Staff, soft power, international cooperation, strategy, dialectics, geopolitics.

CAPITÁN FGTA. C.G. ALI BARCELATA LUNA

El autor es Ingeniero en Ciencias Navales, egresado de la Heroica Escuela Naval Militar, especialista en Meteorología Marítima por el Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe, así como especialista en Mando Naval y Maestro en Geopolítica por el Centro de Estudios Superiores Navales; todas ellas instituciones educativas pertenecientes a la Universidad Naval de la Secretaría de Marina.

En el ámbito académico internacional, ha participado en diversos cursos, entre ellos el de Líder de Partida de Reparación en la Base Naval de San Diego, Estados Unidos; en Alemania, completó con éxito el curso de Idioma Alemán como Lengua Extranjera en la Escuela Federal de Idiomas en Hürth, además de los cursos de oficial de Estado Mayor de la Organización de las Naciones Unidas y de Estado Mayor Internacional en la Academia de Liderazgo de las Fuerzas Armadas en Hamburgo.

El autor de este artículo, hace del conocimiento de los editores, que el presente manuscrito es original y de su autoría, no ha sido publicado parcial o completamente en ninguna parte con anterioridad y actualmente no se encuentra en revisión en ninguna otra revista.

Artículo recibido el 24 de noviembre de 2023.

Los errores remanentes son responsabilidad del autor.

Aprobado el 24 de marzo de 2024. El contenido de la presente publicación refleja el punto de vista del autor, que no necesariamente coinciden con el del Alto Mando de la Armada de México o la Dirección de este plantel.

I. Introducción

En el complejo escenario geopolítico actual, donde la interacción entre los Estados se entrelaza con un entramado de intereses, conflictos y estrategias, la comprensión del poder blando emerge como un imperativo para el análisis de las dinámicas internacionales.

Este ensayo se sumerge en el estudio de caso de un instrumento de poder blando alemán, el Curso Internacional de Estado Mayor -LGAI-, con el fin de responder a la siguiente pregunta de investigación: ¿Cómo emplea la República Federal de Alemania el poder blando a través del Curso Internacional de Estado Mayor impartido en la Academia de Liderazgo de las fuerzas armadas alemanas y qué lecciones pueden implementarse en el Modelo Educativo Naval de la Secretaría de Marina a partir de este ejemplo?

El objetivo principal de este ensayo es explorar la interrelación entre el poder blando y el Curso Internacional de Estado Mayor alemán, comprendiendo cómo este último se convierte en un medio para la proyección de influencia y cooperación internacional por parte de Alemania, por lo tanto, su estudio es relevante por las siguientes razones:

Primero, proporciona una comprensión más profunda de cómo Alemania, como actor internacional, utiliza herramientas no coercitivas para alcanzar sus objetivos estratégicos. Además, este análisis ofrece información detallada sobre un instrumento de poder blando que puede tomarse como referencia para fortalecer la presencia y cooperación de México en la arena internacional. Aunado a ello, este ensayo contribuye al debate académico sobre la naturaleza cambiante del poder en el contexto contemporáneo, destacando la importancia del poder blando en las relaciones internacionales.

Para alcanzar el objetivo propuesto, se empleó un enfoque metodológico que combina el análisis diacrónico de la evolución filosófica del poder blando y la evolución histórica del Estado Mayor alemán, además del estudio de caso y la revisión hermenéutica. Así mismo, se recurrió a fuentes primarias y secundarias, incluyendo documentos oficiales, libros, publicaciones académicas, así como la experiencia personal del autor como egresado del curso de idioma alemán y del LGAI, para proporcionar una visión completa y rigurosa del tema.

En resumen, por medio de este ensayo se propone explorar el papel del Curso Internacional de Estado Mayor alemán como instrumento de poder blando, analizando su evolución, impacto y relevancia internacional, así como ofrecer nuevas perspectivas y generar un debate enriquecedor tanto en el ámbito geopolítico como de las relaciones internacionales contemporáneas.

II. Desarrollo

A. El poder blando como instrumento del poder nacional: un enfoque filosófico.

El hombre es un animal político. Así sentenciaba Aristóteles la característica inherente a la condición humana que nos lleva a interesarnos en lo que sucede a nuestro alrededor, así como a conocer y reconocer a quienes nos rodean (Aristóteles, Política, 2023). Esto se hace tanto para alcanzar intereses comunes como para enfrentar desafíos que amenacen nuestro bienestar e incluso nuestra existencia. Los individuos comparten pues, un interés común por la cuestión pública o Res Publica, conformada por los grupos humanos, el espacio que ocupan, así como por los intereses y conflictos surgidos de la interacción de estos elementos que configuran la sociedad.

Desde la firma de la Paz de Westfalia en 1648, la percepción eurocéntrica de la cuestión pública experimentó un cambio radical. Pasó de los feudos gobernados por reyes, príncipes y nobles, quienes resolvían sus disputas mediante la sangre derramada y el acero blandido por caballeros, piqueros y campesinos bajo la autoridad del terrateniente, a la definición del Estado-Nación.

El Estado-Nación se define como una entidad político-legal con un gobierno soberano que ejerce autoridad suprema sobre una población residente en fronteras territoriales específicas. Esta entidad no reconoce ninguna autoridad superior fuera de esas fronteras (Pearson & Rochester, 2000). Su población e intereses son defendidos por fuerzas armadas regulares y profesionalizadas, que se rigen por la legislación acordada por los ciudadanos en una Ley Fundamental o Constitución.

A partir de este cambio, surgió además un nuevo estamento que fija su norte ético, legal y pragmático en lo que el cardenal Richelieu denominó la *Raison d'État* o Razón de Estado (Kissinger, 1996): los estadistas.

Los estadistas reconocen en el interés del Estado, conformado por el territorio, la población y las leyes, la más alta prioridad a la que deben sus esfuerzos y medios, los cuales convergen en el poder nacional. Los intereses personales de los señores feudales fueron sustituidos por intereses nacionales apuntalados por el poder nacional, mientras que los pactos de honor sin otro respaldo más que la buena fe de las partes devino en tratados regulados por leyes y normas respaldadas por organismos internacionales, surgiendo así dos modos de combatir: una con la fuerza y otro con las leyes (Maquiavelo, 2019).

A pesar del sedentarismo fomentado por la estabilidad proporcionada por el «*Leviatán*», la maquinaria estatal para evitar la «*Guerra de todos contra todos*»

y que «*el hombre sea el lobo del hombre*» (Hobbes, 2009), el aislacionismo nunca ha logrado imponerse por completo. Esto se debe a que tal como declamara John Donne (2024), «[...] *ningún hombre es una isla entera por sí mismo. Cada hombre es una pieza del continente, una parte del todo*», y, además, como todo en el universo, el ser humano es esencialmente materia en movimiento, y por lo tanto está siempre en busca de nuevos horizontes por descubrir. Este impulso innato ha llevado a una actividad que, desde los primeros trueques, ha sido sinónimo de desarrollo: el comercio.

El comercio ha propiciado un intercambio no solo económico, sino también gastronómico, cultural, académico, científico y tecnológico. A pesar de las distancias geográficas y las diversas construcciones sociales que definen las realidades de cada nación e individuo, los Estados se sienten cada vez más atraídos a colaborar, incluso en presencia de desavenencias irresolutas, para alcanzar objetivos superiores que contribuyan a garantizar su bienestar y seguridad.

Esto suma un tercer modo de combatir: por medio de la riqueza – tanto comercial como financiera– y dos nuevos modos de conciliar: a través del interés común y la amistad entre los pueblos.

Joseph S. Nye definiría estos modos de combatir y de conciliar en el marco de las relaciones internacionales modernas como dos ámbitos complementarios del poder nacional: El poder duro y el poder blando.

El poder duro describe la capacidad de una nación o de un organismo político para utilizar incentivos económicos o fuerza militar para influir en el comportamiento de otros actores (Nye, 2005).

El poder blando es la capacidad para incidir en las acciones o intereses de otros actores estatales y no estatales, valiéndose de la afinidad obtenida por medios culturales y sociales, es decir, por medio de la amistad entre las partes en cuestión (Nye, 2005).

La amistad nos trae de vuelta a las reflexiones de la Escuela de Atenas; para Aristóteles (Aristóteles, *Ética a Nicómaco*, 2023), la amistad es tan honrosa como necesaria: es necesaria para la vida del hombre tanto por su importancia individual como por su importancia política convirtiéndose incluso en el lazo de los Estados.

El bien, el placer y el interés fueron identificados por Aristóteles como las tres únicas causas que pueden dar lugar a la amistad, por lo que, para ser verdaderamente amigos, es fundamental conocerse y saber directamente el bien que se desean el uno al otro.

El principio de correspondencia señala que como es arriba es abajo y como es adentro es afuera (Los Tres Iniciados, 2022), por ende, si bien la amistad se construye entre individuos, también se refleja en los más elevados niveles de las instituciones que conforman a los Estados. Las fuerzas armadas no son la excepción.

Las fuerzas armadas son por definición instituciones creadas para defender a la población, al territorio y a los intereses nacionales de un Estado-Nación, bajo la premisa *clauswitziana* de que la guerra es la mera continuación de la política -la cuestión pública- por otros medios.

La guerra y la paz son dos opuestos que se complementan, como señaló Vegecio al dilucidar: «*el que desee la paz, así pues, deberá prepararse para la guerra*» (Vegecio Renato, 2020, pág. 56). Las fuerzas armadas de Singapur, por su parte, se rigen bajo una premisa pacifista con un matiz bélico: «*Lo que no puedes defender, no te pertenece*» (MINDEF Singapur, 2000).

En el caso que nos ocupa, la dialéctica de la guerra y la paz converge en una síntesis cuyo resultado es mucho más grande que la suma de sus partes: la colaboración militar internacional por medio de la preparación académica conjunta, como medio de transmutación para cambiar las armas por las plumas, intercambiar ideas y perspectivas en lugar de proyectiles y bombas, y construir amistades en lugar de destruir enemigos.

Por lo tanto, el curso Internacional de Estado Mayor que imparten las fuerzas armadas de la República Federal de Alemania es un caso digno de estudio como un instrumento de poder blando para la consecución de intereses nacionales.

B. La concepción y desarrollo del Estado Mayor alemán desde sus orígenes prusianos.

La guerra es la mera continuación de la política por otros medios. Esta premisa, originada en la mente de un filósofo prusiano de la guerra, transformó la dinámica de la conducción de la guerra en todos los niveles de planificación y ejecución.

Al formular esta premisa en su obra maestra «*De la Guerra*», Carl von Clausewitz (2008) daba razón del objetivo superior de la guerra, misma que debía responder a la conducción política del Estado basada en el interés de lo público o los intereses nacionales. Por tal motivo, las fuerzas armadas debían limitarse a desempeñarse como un medio para proteger o alcanzar esos intereses.

Esta premisa revolucionó la cultura estratégica prusiana, influyendo en la concepción de la organización, preparación y despliegue de sus ejércitos. Este cambio tuvo un impacto significativo en la expansión y consolidación del reino de Prusia entre los pueblos alemanes, culminando finalmente en la unificación de Alemania y el fortalecimiento del prestigio del ejército alemán alrededor del mundo.

El éxito de este modelo se basó en una combinación de valores y virtudes inculcadas en la población prusiana desde la época del Rey Friedrich Wilhelm I, como la disciplina, el sentido del orden, la diligencia, el coraje, la

valentía y la determinación. Este logro se consolidó con lecciones aprendidas de las contundentes derrotas en las guerras napoleónicas, que exigieron una severa autocrítica y el replanteamiento de su cultura estratégica (Clark, 2007).

En consecuencia, se impulsó una reforma militar liderada por Gerhard von Scharnhorst y respaldada por un comité de jóvenes y talentosos oficiales, como August Neidhardt von Gneisenau, Hermann von Boyen y Carl von Clausewitz. Este comité de oficiales excepcionales propuso e implementó la profesionalización del estamento militar y la apertura a los mejores soldados según el mérito de sus acciones y virtudes, más allá de la nobleza de su origen (Clark, 2007). Este cambio crucial resultó en la concepción y profesionalización del Estado Mayor, marcando así un hito para el resurgimiento militar prusiano.

La concepción del Estado Mayor, desde las reformas prusianas hasta hoy, surge de la necesidad de los mandos militares de definir la misión de sus fuerzas, crear y mantener los medios, y dirigir las acciones necesarias para cumplir los objetivos establecidos.

El Estado Mayor es un órgano auxiliar especializado del mando, conformado por oficiales capacitados para llevar a cabo la voluntad del comandante. Esta voluntad se manifiesta en tres funciones principales: decidir, ordenar y conducir. Las capacidades que desarrolla el Estado Mayor para cumplir con estas funciones son: asesoramiento para decidir, expresión para ordenar y control para conducir (Salgado, 1973).

La relación entre el comandante y el jefe de Estado Mayor, desde la perspectiva prusiana, evoca la dicotomía filosófica de Friedrich Nietzsche (2012) entre lo apolíneo y lo dionisiaco. El jefe de Estado Mayor asume el papel racional o apolíneo, caracterizado por la templanza, la prudencia y la lógica, desempeñando de manera metódica y ordenada la planificación y conducción de la guerra. Por otro lado, el comandante encarna la faceta dionisiaca o emocional, demostrando fortaleza, justicia y determinación al tomar decisiones y motivar a las tropas para alcanzar los objetivos de la misión encomendada.

Tras las reformas prusianas, en el año de 1810 se establecieron dos escuelas especializadas en ciencias militares para la profesionalización del Estado Mayor: la Escuela de Guerra -*Kriegsschule*-, dedicada a la formación de oficiales, y la Academia de Guerra -*Kriegsakademie*-, encargada de continuar la instrucción de los oficiales más destacados por sus habilidades académicas y profesionales para roles de mando y Estado Mayor (Vigo, 2005).

Los altos niveles de excelencia académica de la *Kriegsakademie* se reflejaron en los éxitos militares del reino prusiano bajo la conducción militar de Helmuth von Moltke «*El Viejo*» como jefe de Estado Mayor, por lo que este exitoso modelo fue replicado en diversas partes del mundo.

Estados Unidos fue significativamente influenciado por el modelo educativo prusiano de Estado Mayor (MARINA, 2023), el cual continúa

siendo la base de los colegios de guerra de las fuerzas armadas estadounidenses hasta el día de hoy.

El proceso actual de planificación militar en el modelo estadounidense es un descendiente directo de la instrucción militar prusiana (MARINA, 2023). En general, se basa en el proceso de planificación, conocido como «*Führungsprozess*», y, en particular, en el concepto denominado «*Lagebeurteilung*» o estimación de la situación de la doctrina prusiana.

Vale la pena recalcar que la adaptación estadounidense del modelo alemán no estuvo exenta de confusiones durante el proceso de traducción. El concepto alemán «*Generalstab*» fue erróneamente traducido como «*Generalstaff*» en inglés y a su vez como «*Estado Mayor General*» en español, dando a entender que «*General*» significa «total» o «común» -*allgemein* o *gesamt* en alemán-. En realidad, el término «General» en alemán se refiere exclusivamente al grado jerárquico del comandante superior del ejército, a quien auxilia el Estado Mayor. Por lo tanto, el Estado Mayor de la Armada se denominaba «*Admiralstab*», o Estado Mayor del Almirante.

En una honrosa autocrítica sobre este error de traducción, en la obra «*Command, Staff and Logistics*» del Ejército de los Estados Unidos, se expresó lo siguiente:

«Este significado de las palabras fue la causa determinante entre nosotros, de la falsa concepción de tomar al oficial de Estado Mayor General, como un individuo relacionado con todas las actividades militares y que sus servicios eran más bien de carácter general que especial» (Escuela Superior de Guerra, 2023, pág. 6).

Una característica altamente apreciada en el modelo de Estado Mayor prusiano es el fomento de la iniciativa al liderar con base en la misión, conocido como «*Auftragstaktik*», que implica establecer de manera clara los objetivos, proporcionar los medios necesarios y suficientes, para finalmente, dar a los subordinados la confianza y la libertad para desarrollar el proceso y tomar las decisiones correspondientes para alcanzar la misión.

La doctrina del *Auftragstaktik* permite mantener un ritmo de batalla ágil y un proceso de toma de decisiones flexible, por medio de lo que actualmente se conoce como «*esquema ABF*»¹: abordar y comprender la situación; evaluar las consecuencias y el impacto de estas; por último, determinar inferencias lógicas para idear soluciones (Bundeswehr, 2022).

Otra clave de la eficiencia del modelo prusiano de Estado Mayor consistió en la armonía entre los fines, formas y medios, incluyendo recursos humanos, materiales y financieros, para alcanzar el fin último de la guerra: contribuir a la consecución de los objetivos políticos guiados por el interés nacional.

1 ABF-Schema: Ansprechen, beurteilen, folgern.

El resurgimiento militar prusiano durante las guerras napoleónicas, las victorias contundentes en los conflictos bélicos guiados bajo el liderazgo político del Canciller Otto von Bismarck y el liderazgo militar del jefe de Estado Mayor, Helmuth von Moltke «*El Viejo*» que condujeron a la unificación alemana, así como el avance de la conducción y planeación de la guerra a un nivel científico a través de un Estado Mayor altamente instruido, se vieron empañados por la contradicción inextricable de la traición del Estado Mayor alemán a los principios que sustentaron sus éxitos: la subordinación del estamento militar al estamento político y la armonía de los fines, formas y medios (Friedman, 2021).

En la Primera Guerra Mundial, el estamento militar alemán ganó una creciente influencia en la toma de decisiones, conformando lo que se denominó «*una sociedad dentro de otra sociedad*». Este fenómeno dio lugar a una «*casta*» que menospreciaba a la autoridad civil y, en el ocaso del conflicto bélico, llegó a reemplazarla en puestos políticos clave, como el del Canciller del Imperio. Este cambio diluyó la delgada línea entre los objetivos políticos y militares, generando una compleja dinámica de poder durante ese periodo.

Durante la Segunda Guerra Mundial, el Estado Mayor alemán resurgió como un aparato eficiente capaz de conducir las operaciones de guerra; sin embargo, los fines irrealistas del caudillo megalómano, resentido y autoritario que transformó a la Alemania Nacional Socialista -Nazi- en un régimen totalitarista y racista, junto con la imposición del culto a la personalidad por encima de la lealtad a las instituciones constitucionales, al igual que la falta de un compás moral y legal que estableciera límites a las órdenes desquiciadas que atentaban contra la dignidad de las personas, llevaron a que, a pesar de su eficiencia, el Estado Mayor alemán quedara mancillado por el desenlace trágico que supuso su utilización con fines perversos bajo el liderazgo ideologizado de Adolf Hitler y su maquinaria Nazi.

Tras la capitulación alemana ante los Aliados en 1945, la vergüenza histórica de los errores de su pasado en ambas guerras mundiales son una pesada loseta moral sobre el pueblo alemán, cuya carga recae principalmente en su estamento militar.

En el marco de la Guerra Fría, tras la partición de Alemania, la promulgación de una Constitución democrática bajo la supervisión de las potencias vencedoras y ante las tensiones europeas entre Oriente y Occidente, en 1955 resurgieron las fuerzas armadas de la República Federal de Alemania rebautizadas como Bundeswehr o Defensa Federal, con un nuevo compás moral para evitar caer en los vicios estratégicos y culturales del pasado. Hasta la fecha, este enfoque sigue siendo la columna vertebral de su doctrina, caracterizada por el desarrollo de liderazgo y educación cívica, basados en el modelo del ciudadano uniformado.

C. El Modelo de la República Federal de Alemania para la formación de oficiales de Estado Mayor.

Un joven y brillante capitán primero del ejército alemán es requerido personalmente por el General Erwin Rommel, conocido como el «Zorro del Desierto», para servir en su Estado Mayor en las campañas en el norte de África durante la Segunda Guerra Mundial.

Este oficial es capturado en campaña por las fuerzas armadas australianas y trasladado desde África a una prisión de guerra en Australia. Ahí, el joven capitán, Wolf von Baudessin, organiza clases en las que prisioneros con conocimientos o experiencia particulares enseñaban habilidades útiles a otros prisioneros para su integración al medio civil después de la guerra (Schlaffer, 2007).

Tras la Segunda Guerra Mundial y la tragedia dejada por el régimen Nazi, Baudessin es liberado y regresa a Alemania para ayudar, en 1956, a fortalecer la concepción de las nuevas fuerzas armadas alemanas, la *Bundeswehr* (Schlaffer, 2007). La consigna era idear una doctrina que señalara siempre el norte verdadero de los valores morales y la lealtad constitucional a las tropas alemanas. Baudessin desarrolló entonces el concepto de *Innere Führung und Staatsbürger in Uniform*, traducido oficialmente al español como «Desarrollo de liderazgo y educación cívica» y «ciudadanos uniformados».

El «Desarrollo de liderazgo y educación cívica» actúa como el compás moral de la *Bundeswehr*, aplicando los valores y normas de la Constitución alemana. Su objetivo es armonizar las condiciones funcionales de las fuerzas armadas con los principios liberales de un Estado constitucional democrático.

De acuerdo con la autopercepción y cultura de liderazgo de la *Bundeswehr* (2010), sólo aquellos que reconocen valores -como la dignidad humana y los derechos humanos- y los experimentan y viven en la vida cotidiana y en el servicio de armas, estarán dispuestos a trabajar para preservarlos y, si es necesario, defenderlos a costa de sus vidas. Respetar y proteger la dignidad humana es una obligación central del Estado alemán y, por ende, también de la *Bundeswehr*. En esta obligación, los soldados encuentran la justificación ética, las limitaciones legales y el respaldo moral de sus acciones.

El elemento central del «Desarrollo de liderazgo y educación cívica» es, por consiguiente, el modelo del «ciudadano uniformado». Este modelo considera a los soldados como individuos libres que actúan responsablemente como ciudadanos con derechos -algunos de forma restringida- y obligaciones comunes, pero que se mantienen preparados para las misiones militares y llevan a cabo su servicio de manera motivada y disciplinada, sobre una base ética y legal sólida.

Como «ciudadanos uniformados», los soldados forman parte natural de la sociedad alemana, evitando la percepción de la construcción de una «sociedad

dentro de otra sociedad» mediante su integración y cercanía al resto de la sociedad (*Bundeswehr*, 2010).

Los conceptos de «*Desarrollo de liderazgo y educación cívica*» y «*ciudadanos uniformados*» son fundamentales en el sistema educativo militar alemán, abarcando la formación de oficiales de Estado Mayor en la Academia de Liderazgo de las fuerzas armadas -*Führungsakademie der Bundeswehr*- con sede en Hamburgo.

La Academia de Liderazgo de Hamburgo sucede a la Academia de Guerra de Berlín, adaptando su doctrina a los preceptos de la República Federal de Alemania, con una Constitución democrática e intereses nacionales guiados por valores éticos. Directamente dependiente del Ministerio de Defensa Federal, esta academia ofrece cursos como el Curso Básico de Estado Mayor -BLS-, el Curso Nacional de Estado Mayor -LGAN- y el Curso Internacional de Estado Mayor -LGAI- (FüAkBw, 2024).

Todos los oficiales de la milicia permanente con aspiraciones a ascender al grado de Mayor o Capitán de Corbeta de la Bundeswehr participan en el Curso Básico -BLS-. Después de unos años, los mejores oficiales de su promoción se integran al Curso Nacional de Estado Mayor -LGAN-.

El LGAN, con una duración de dos años, es el curso élite de la Academia de Liderazgo, donde los egresados obtienen el título de Maestría en Mando Militar y Seguridad Internacional.

Además de los mejores oficiales alemanes del BLS, participan también funcionarios públicos de otras dependencias del gobierno federal alemán, así como militares extranjeros provenientes de países miembros de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, a la cual Alemania pertenece.

La formación adquirida en el LGAN capacita al cursante para comprender los problemas desde diversas perspectivas, empleando el método científico y el pensamiento crítico para desarrollar soluciones a los desafíos planteados.

Los oficiales de Estado Mayor que egresan de este curso desarrollan capacidades para planificar a niveles estratégico, operacional y táctico, y estar en condiciones de proveer de análisis y recomendaciones pertinentes sobre cuestiones de política de defensa y seguridad nacional a autoridades tanto civiles como militares.

Por su parte, el Curso Internacional de Estado Mayor -LGAI- tiene una duración de 12 meses y está dirigido a oficiales de la Armada, Ejército y Fuerza Aérea de países no miembros de la Organización del Tratado del Atlántico Norte -OTAN- ni de la Unión Europea -UE-. Una cuarta parte de la promoción está compuesta por cursantes alemanes, quienes actúan, además, como mentores de los participantes extranjeros.

El LGAI se imparte en su totalidad en alemán, por lo que el gobierno federal alemán proporciona a los cursantes, durante el año previo al curso, la preparación necesaria del idioma alemán como lengua extranjera a través de la Oficina Federal de Idiomas.

D. La Oficina Federal de Idiomas en la formación militar internacional alemana.

Motivado por su insaciable curiosidad y deseo de conocimiento, el polímata y reformador de la educación prusiana, Wilhelm von Humboldt -hermano de Alexander von Humboldt-, concluyó en sus escritos sobre el lenguaje una premisa para alcanzar el éxito en la colaboración internacional: «*El idioma es la llave del mundo*» (von Humboldt, 1986).

El idioma es la llave del mundo al ser el medio mediante el cual los seres humanos expresamos nuestras ideas y sentimientos, interactuamos con los demás, nos integramos como sociedad y construimos nuestra percepción de la realidad. Por ende, la comunicación a través de un idioma en común es fundamental para establecer relaciones de confianza, colaboración y amistad entre individuos, instituciones y naciones.

Ante la necesidad de vincular sus valores, intereses y objetivos con el resto del mundo a través de los idiomas, la República Federal de Alemania cuenta con el respaldo de la Oficina Federal de Idiomas.

La Oficina Federal de Idiomas -*Bundesprachenamt* o *BSprA*- en Hürth, Alemania, es una autoridad federal superior en el ámbito del Ministerio Federal de Defensa y el proveedor central de servicios para las necesidades de capacitación, interpretación y traducción de lenguas extranjeras de la *Bundeswehr*, así como en apoyo de otras dependencias del gobierno federal (*Bundesprachenamt*, 2012).

En el ámbito académico, la *BSprA* ha llegado a ofrecer capacitación en hasta 48 idiomas. Además, evalúa y certifica a miembros de la *Bundeswehr*, así como a funcionarios de dependencias gubernamentales estatales y federales, para asegurar su desempeño satisfactorio en comisiones de servicio en el extranjero (*Bundesprachenamt*, 2012).

En contraparte, esta oficina federal también brinda formación en el idioma alemán a soldados extranjeros, tanto en sus instalaciones en Alemania como a través de convenios de colaboración con centros educativos militares en otros países.

Dentro del marco del programa de apoyo a la formación militar para países no miembros de la OTAN, la *BSprA* organiza anualmente el curso de alemán como idioma extranjero para el Curso Internacional de Estado Mayor -*LGAI*-.

Este curso, con una duración de un año, tiene como objetivo proporcionar a los participantes las habilidades lingüísticas necesarias en alemán para hablar, escuchar, leer y escribir con fluidez y competencia. Además, en la última fase del curso, los cursantes adquieren conocimientos y vocabulario especializado de las fuerzas armadas a través de la instrucción de oficiales llamados *Lehroffiziere* o *LEOs*. Estas habilidades son esenciales para que participen de

manera plena y activa durante el curso que se llevará a cabo en la Academia de Liderazgo en Hamburgo.

Además de la formación lingüística, la BSprA implementa un programa de acompañamiento para los cursantes extranjeros. Este tiene como finalidad transmitirles nociones generales de la política, la economía, la cultura y la sociedad alemana, así como de los diversos sectores que componen sus fuerzas armadas.

Este programa de acompañamiento es coordinado por tres oficiales de apoyo, conocidos como *Betreuungsstabsoffiziere* o BEOs, pertenecientes a la Armada, Ejército y Fuerza Aérea de la Bundeswehr, respectivamente. Estos oficiales, que posteriormente se incorporarán al LGAI como cursantes y mentores, también brindan apoyo a los cursantes extranjeros como primer contacto en caso de cualquier duda o problema en su integración a la sociedad alemana.

Con el objetivo de fortalecer esta integración, la BSprA organiza, además, un programa de padrinazgo para los cursantes extranjeros. Este programa implica asignar a cada cursante una familia de la comunidad local con el fin de consolidar, a través de la convivencia social y actividades de esparcimiento, la integración y la bienvenida a la sociedad alemana.

El éxito del sistema de apadrinamiento se manifiesta en las numerosas amistades entre padrinos y ahijados que prosperan y perduran, incluso mucho tiempo después de finalizado el curso de idiomas.



Fig. 1 Curso de Idioma alemán para el LGAI 2023.

Fuente: BSpA 2022.

El dominio del idioma alemán marca el inicio de un círculo virtuoso que facilita a los cursantes extranjeros una integración completa en la sociedad

alemana. Además, les permite construir relaciones de confianza y colaboración basadas en la empatía, respeto, tolerancia y comprensión de las diferencias culturales, así como de los valores en común.

Esta preparación es esencial para alcanzar los objetivos del LGAI, que a su vez funge como un instrumento de poder blando de la República Federal de Alemania.

E. El LGAI como instrumento de poder blando: La colaboración desde la perspectiva alemana.

En las epopeyas épicas de la Eneida, donde se describen las hazañas del imperio romano, Virgilio concluyó que lo extraordinario solo se logra al dominar y aprovechar la herramienta más poderosa de todo ser humano: la mente. Esta idea la plasmó en una frase tan metafísica como pragmática: «La mente mueve a la materia» (Virgilio, 2012, pág. 225).



Fig. 2 Escudo de la Academia de Liderazgo. Fuente: FüAkBw, 2023.

La academia de liderazgo de la Bundeswehr adaptó esta expresión en su versión original en latín, «Mens agitatur moles», para enaltecer su heráldica y manifestar tanto el origen como el destino de la formación académica a nivel superior que se imparte en sus aulas a futuros comandantes e integrantes del estado mayor mediante los diversos cursos que en ella se imparten, siendo uno de ellos el LGAI.

El Curso Internacional de Estado Mayor o LGAI por sus siglas en alemán² está diseñado para capacitar a capitanes y jefes de países no integrados a la OTAN ni a la UE para realizar labores de Estado Mayor o, en su defecto, complementar el entrenamiento previo en ese ámbito que hayan recibido en su país de origen.

² Lehrgang Generalstabs-/Admiralstabsdienst International

El curso prepara a los estudiantes para desempeñarse en cuarteles generales superiores, particularmente en ambientes internacionales, así como para tareas especializadas de Estado Mayor.

Para tal fin, la formación que se imparte en el LGAI está distribuida en los siguientes ámbitos de formación que se complementan entre sí para consolidar una formación integral, así como para transmitir las capacidades, intereses, objetivos y metas de la República Federal de Alemania a los cursantes provenientes de otros países (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023):

1. El Estado, las fuerzas armadas y la sociedad alemana: se busca comprender las interconexiones entre Estados, órdenes políticas, sociedades, economía y militar, evaluando las implicaciones de los cambios políticos y sociales para el uso de las fuerzas armadas. Además, se enfoca en entender los principios del «Desarrollo de liderazgo y educación cívica» y su relevancia ética e histórica, así como en reconocer la inserción de las fuerzas armadas en un enfoque político integral, incluyendo la cooperación multinacional en situaciones complejas y la valoración del diálogo entre culturas y religiones como componente crucial para el liderazgo en entornos multiculturales.

2. Enfoque general de la política y estrategia alemana: se pretende que los cursantes comprendan la política exterior, de seguridad y defensa de Alemania, así como sus procesos de toma de decisiones. Se busca también conocer posiciones e intereses políticos y de seguridad internacional, entender la colaboración de las fuerzas armadas con otros instrumentos de seguridad, y tener una comprensión de los fundamentos del proceso de integración europea y del debate sobre la identidad europea.

3. Tareas y Organización de la *Bundeswehr* y sus aliados: el enfoque se centra en conocer los fundamentos conceptuales, estructuras y capacidades de las fuerzas armadas alemanas, permitiendo ubicarlos para cumplir con la misión. Se incentiva también que los participantes desempeñen tareas seleccionadas en el ámbito de las áreas fundamentales de liderazgo.

4. Gestión y desarrollo de la *Bundeswehr*: se busca que los cursantes conozcan el manejo de recursos del Ministerio Federal de Defensa y lo ubiquen en el contexto del desarrollo, operación y utilización de la *Bundeswehr*.

5. Planificación y liderazgo de operaciones militares: los cursantes adquieren conocimientos sobre los principios de planificación y liderazgo de la colaboración militar conjunta, incluyendo el despliegue de fuerzas armadas multinacionales y la comprensión de los procesos de toma de decisiones políticas. Además, se busca que conozcan los procedimientos y principios de despliegue relacionados con los servicios y ramas, y en el perfil de elección específico, adquieran comprensión sobre las bases teóricas de la conducción operativa y la integración de actores no militares en operaciones militares.

6. Cultura de organización y liderazgo de la *Bundeswehr* y sus aliados: se busca que los cursantes comprendan la importancia del comportamiento

de comunicación en el «*Desarrollo de liderazgo y educación cívica*» y apliquen este conocimiento en situaciones específicas. También deben familiarizarse con procedimientos de liderazgo y toma de decisiones en operaciones administrativas y de personal, así como entender los fundamentos organizativos de estas operaciones.



Fig. 2 Festival deportivo internacional «Fit Medi Day».

Fuente: FüAkBw, (Grygiel, Sven) 2023.

7. Vivir y liderar con conciencia de la salud: se espera que los cursantes reconozcan la necesidad de entrenamiento físico regular y hábitos saludables, por medio de la implementación de actividades de acondicionamiento físico y esparcimiento deportivo.

8. Educación en idiomas extranjeros: Se refuerza el conocimiento del idioma alemán para que los cursantes internacionales puedan aplicarlo a un nivel funcional durante su formación en la Academia de Liderazgo, mientras que los cursantes alemanes deben reforzar su competencia profesional en inglés para asumir tareas en entornos internacionales.

Además de la formación en las aulas, se organizan eventos sociales y culturales respaldados por el **Círculo de Amigos de los cursos para oficiales extranjeros**³. Este círculo, compuesto por miembros de la sociedad civil de Hamburgo, tiene el interés de apoyar voluntariamente a la Academia de Liderazgo en el objetivo de estrechar lazos de amistad con los miembros de fuerzas armadas invitados para participar en los cursos internacionales. Por ello, actúan además como padrinos de los estudiantes internacionales, brindando no solo apoyo, sino también su amistad y hospitalidad en el proceso de adaptación e integración tanto de los estudiantes como de sus familias a la vida en la sociedad local.

³ Freundeskreis Ausbildung ausländischer Offiziere an der FüAkBw e.V.

Al finalizar el curso Internacional de Estado Mayor, los discentes tienen conocimientos sobre los fundamentos de la arquitectura de seguridad europea y transatlántica, especialmente desde la perspectiva de la UE. Comprenden dimensiones históricas, políticas, económicas y sociales clave de la UE, así como sus tareas, estructura, organización, dinámica de desarrollo y relaciones exteriores esenciales en el contexto euroatlántico y global (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023).

También poseen conocimientos sobre la política exterior, de seguridad y de defensa de Alemania, incluida la política de alianzas orientada hacia el multilateralismo, así como sus fundamentos históricos, políticos, sociales, económicos y legales, junto con las condiciones de desarrollo (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023).



Fig. 3 Visita del LGAI a la Fragata Hessen.

Fuente: FüAkBw, (Grygiel, Sven) 2023.

Además, tienen conocimientos sobre las tareas, estructura y organización de la *Bundeswehr*, así como sus capacidades conjuntas y específicas de los distintos servicios. También comprenden las percepciones e intereses en política exterior y de seguridad de otros socios internacionales, organizaciones e instituciones.

Los cursantes experimentan, además, un desarrollo en sus habilidades personales de liderazgo y son capaces de asumir tareas especializadas del servicio del Estado Mayor tanto de su fuerza armada correspondiente como del Estado Mayor Conjunto, en todos los diversos dominios combatientes en los que se desarrollen las misiones (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023).

Por lo tanto, a través del LGAI como instrumento de poder blando, la *Bundeswehr* cumple con los siguientes objetivos:

- Divulgar las capacidades, intereses y objetivos de República Federal de Alemania en torno a sus políticas de defensa, seguridad y relaciones exteriores, con la finalidad de hacer llegar un mensaje de colaboración en los retos en común a los países de origen de los cursantes.
- Difundir el papel de las fuerzas armadas alemanas en una democracia, en conjunto con el concepto de «*Desarrollo de Liderazgo y Educación Cívica*» y su elemento central, el modelo de «*Ciudadanos Uniformados*».
- Promocionar la oferta de la industria armamentística alemana, por medio de visitas extramuros de los cursantes internacionales a instalaciones de empresas alemanas relacionadas con la industria militar.
- Construir una red internacional de contactos entre futuros asesores y tomadores de decisiones de los países participantes, para reforzar la confianza y estrechar los lazos de amistad, proyectando a Alemania como un socio confiable para la colaboración internacional.

F. El LGAI como instrumento de poder blando: La colaboración desde la perspectiva internacional.

Según el estratega militar francés André Beaufre (2012), «*la estrategia es una dialéctica de voluntades*». Incluso al colaborar para alcanzar objetivos comunes, la dialéctica de voluntades, que implica el contraste de opiniones, perspectivas y metas, constituye una parte ineludible de la cooperación y el entendimiento. Por supuesto, el LGAI no escapa a esta premisa.

La libertad, tolerancia y respeto mutuo constituyen los cimientos de la dialéctica de voluntades que se entrelazan en las aulas del Curso Internacional de Estado Mayor de Alemania. En este contexto, la comunicación no solo fluye desde el ámbito local hacia el internacional, sino que también se promueven diversos foros para facilitar una conversación circular. Esto permite que los participantes internacionales tengan la oportunidad de expresar sus visiones nacionales, institucionales, académicas y personales sobre temas comunes, abordados desde la perspectiva de distintas latitudes y representaciones geopolíticas.

Los foros destinados a la difusión cultural y discusión académica, desde la perspectiva de los participantes internacionales del LGAI, se dividen en tres vertientes:

- La Gran Jornada de Información Nacional.
- La Jornada de Información Regional.
- Las Conferencias de Expertos.

1. La Gran Jornada de Información Nacional

Las Grandes Jornadas Nacionales de Información, conocidas como GNIT⁴, tienen como objetivo principal fomentar el diálogo y la colaboración cultural entre naciones. Durante estas jornadas, los cursantes del país designado para el GNIT ofrecen conferencias que abarcan temas como sociedad, gobierno, política, fuerzas armadas, economía, turismo, retos y proyectos de interés nacional.

Estas presentaciones tienen lugar ante un foro compuesto por autoridades de la representación diplomática del país en Alemania, como embajadores, agregados militares y navales, cónsules honorarios, entre otros. Además, participan directivos de la Academia de Liderazgo, cursantes, familiares y el Círculo de Amigos de cursos para Oficiales Extranjeros.



Fig. 4 Jornada de Información Nacional de El Salvador.

Fuente: FÜAkBw, (Grygiel, Sven) 2023.

Las exposiciones se dividen en dos partes: la primera aborda aspectos culturales y generales, mientras que la segunda se centra en temas más específicos relacionados con la política y la arquitectura de seguridad del país respectivo. La jornada concluye con una recepción donde se ofrecen especialidades gastronómicas del país anfitrión, promoviendo así el diálogo e incentivando la difusión e intercambio cultural entre los asistentes.

En el caso de LGAI 2023, los GNIT estuvieron dedicados a Argentina, Corea del Sur, El Salvador y Túnez (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023).

⁴ Großer Nationaler Informationstag.

2. La Jornada de Información Regional.

Las Jornadas de Información Regional, también conocidas como RIT⁵, son conferencias en las que se abordan temas internacionales de interés para la comunidad alemana, que corresponden a conjuntos geopolíticos formados por países participantes del LGAI que comparten características y desafíos comunes.

Durante estas jornadas, un experto alemán en el tema de la región de interés se une a los cursantes internacionales de los países que integran el conjunto geopolítico para exponer el enfoque de cada país sobre el tema en cuestión. Esto permite enriquecer el panorama de retos y soluciones desde diversas ópticas. Se establece una mesa de discusión con preguntas abiertas por parte del auditorio, compuesto por representantes diplomáticos de los países participantes, directivos y alumnos de la Academia de Liderazgo, así como por los miembros del Círculo de Amigos de cursos para Oficiales Extranjeros.

Las RIT ofrecen la oportunidad de intercambiar ideas, ampliar el panorama de retos comunes desde distintas perspectivas, profundizar el conocimiento y la sensibilidad ante desafíos nacionales y regionales en diversas partes del mundo. Esto da lugar a la generación de ideas de colaboración y soluciones conjuntas al encontrar coincidencias en valores, necesidades, objetivos e intereses, fundamentados en el respeto mutuo a la diversidad de opiniones.



Fig. 5 RIT de Indonesia, Vietnam y Singapur sobre la Ruta de la Seda Marítima.

Fuente: (Grygiel,Sven) FÜAkBw, 2023.

En el LGAI 2023, se realizaron 13 RIT, abordando los siguientes temas (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023):

- El Estado vs Delincuencia Organizada/ Norte y Centroamérica: México,

⁵ Fig. 5 RIT de Indonesia, Vietnam y Singapur sobre la Ruta de la Seda Marítima. Fuente: (Grygiel,Sven) FÜAkBw, 2023

Belice y El Salvador.

- La Ruta de la Seda Marítima/Sudeste asiático: Indonesia, Singapur y Vietnam.
- Democracias jóvenes/Asia central y oriental: Mongolia y Kirguistán.
- Piratería/Costa occidental africana: Benín, Guinea, Senegal.
- Neutralidad entre Oriente y Occidente/ Cáucaso y Europa oriental: Kazajistán y Ucrania.
- Combate contra el terrorismo/ Sahel: Mali y Niger.
- Cambio climático: Asia del Sur/ Pakistán y Bangladesh.
- Alianzas estratégicas/ África subsahariana: Burkina Faso y Tanzania.
- Migración/Magreb o poniente árabe: Argelia, Marruecos y Túnez.
- Cambio demográfico/ Asia oriental: Corea del Sur y Japón.
- Luchas por el agua/ Medio Oriente: Egipto, Jordania e Iraq.
- Alianzas regionales/ Cono Sur: Argentina, Brasil y Chile.
- De la fragilidad a la estabilidad/ Balcanes: Bosnia y Herzegovina, Kosovo.

3. Conferencia de expertos.



Fig. 6. Conferencia de Expertos.

El LGAI reúne a integrantes de las tres fuerzas armadas -Armada, Ejército y Fuerza Aérea- provenientes de más de 30 países, lo que implica una amplia diversidad de visiones sociales, culturales, religiosas y políticas, así como un vasto bagaje tanto de preparación académica como de experiencia profesional.

Para aprovechar y difundir el conocimiento de los cursantes en sus áreas de especialización, se lanza una convocatoria en la cual proponen temas de interés internacional dentro de sus respectivas áreas de experiencia. Estos temas son evaluados por un comité conformado por el jefe del curso y los tutores de cada sala, con el fin de seleccionar aquellos que sean de interés tanto para el LGAI en general como para la audiencia alemana en particular.

De manera similar a las RIT, los cursantes seleccionados exponen sus temas en el auditorio de la Academia de Liderazgo, seguido de un foro de discusión donde los asistentes tienen la oportunidad de formular preguntas para abordar inquietudes y compartir puntos de vista sobre el tema de la conferencia.

En el LGAI 2023 se llevaron a cabo 5 conferencias de expertos (Führungsakademie der Bundeswehr, 2023):

- El impacto de la Nueva Ruta de la Seda en el Norte de África/ Coronel Walid Mokni de Túnez.
- La Invasión rusa en Ucrania y el grupo paramilitar Wagner/ Teniente Coronel Ivan Boreyvich de Ucrania.
- Uso del espacio exterior/ Mayor Junaid Yousaf de Pakistán.
- La acción de los países de África Occidental contra el terrorismo y los golpes de Estado/ Teniente Coronel Mamadou Sagna de Senegal.
- Cambio climático en el Ártico: El preludeo de un nuevo orden geopolítico mundial⁶/ Capitán de Corbeta Ali Barcelata Luna de México.
- Es por ello, que los países que envían cursantes al LGAI -México entre ellos- tienen la oportunidad de aprovechar su participación como un instrumento de poder blando, para alcanzar diversos objetivos, tales como:
- Consolidarse como un actor internacional relevante mediante la participación en foros internacionales.
- Difundir la configuración y fortalezas de su sociedad, cultura, economía, turismo y fuerzas armadas, así como de valores, capacidades, objetivos e intereses nacionales.
- Incentivar el intercambio académico para ampliar el panorama y las opciones en la resolución de retos tanto nacionales, como internacionales, transnacionales y supranacionales.
- Construir una red internacional de contactos entre futuros asesores y tomadores de decisiones militares de los países participantes, para reforzar la confianza y estrechar los lazos de amistad que faciliten canales de comunicación para la colaboración internacional.

6 Tema basado en un capítulo de la tesis de maestría en geopolítica del CESNAV del autor: «Perspectiva geopolítica de las implicaciones del cambio climático en el poder marítimo de México».

III. CONCLUSIÓN

A. Reflexiones finales.

En suma, desde los principios establecidos por Aristóteles sobre la naturaleza política del ser humano hasta las modernas teorías de poder de Joseph S. Nye, se evidencia la evolución geopolítica de las relaciones y la colaboración internacional.

El concepto del idioma como la llave para el mundo se reafirma en la labor de la Oficina Federal de Idiomas de Alemania. A través de su programa de capacitación y acompañamiento lingüístico, la BSprA no solo facilita la integración de los participantes extranjeros en la sociedad alemana, sino que también promueve la colaboración internacional y el entendimiento intercultural.

En última instancia, esta preparación lingüística y cultural no solo contribuye al éxito del Curso Internacional de Estado Mayor, sino que también consolida el papel de Alemania como actor clave en el ámbito internacional, utilizando el poder blando como herramienta para la promoción de sus intereses y valores.

El estudio del LGAI impartido por las fuerzas armadas de la República Federal de Alemania ejemplifica cómo la colaboración militar internacional puede ser un poderoso instrumento de poder blando en la búsqueda de objetivos nacionales.

Esta síntesis entre preparación académica conjunta, intercambio de ideas y construcción de amistades representa una nueva dimensión en la dialéctica de la guerra y la paz, ofreciendo un camino hacia un mundo más seguro y colaborativo.

A lo largo de sus diferentes áreas de formación, el LGAI no solo busca instruir a los participantes en habilidades de liderazgo y operaciones militares, sino que también promueve el entendimiento intercultural, la cooperación multinacional y el fortalecimiento de relaciones diplomáticas, mismas que facilita la colaboración internacional tanto para alcanzar objetivos como para superar desafíos en común.

En definitiva, el LGAI se presenta como un catalizador para la promoción de la paz, la estabilidad y la colaboración internacional, actuando como un instrumento de poder blando que fortalece las relaciones internacionales y forma líderes militares preparados para abordar los desafíos globales actuales y del porvenir desde una perspectiva de colaboración internacional basada en el entendimiento, tolerancia, empatía y respeto.

B. Áreas de oportunidad de las lecciones aprendidas del Curso Internacional de Estado Mayor alemán para el Modelo Educativo Naval de México.

El modelo alemán del Curso Internacional de Estado Mayor ofrece valiosas lecciones para el Modelo Educativo Naval de la Secretaría de Marina, especialmente para ejercer el poder blando a través de cursos internacionales.

En primer lugar, el enfoque en la colaboración internacional y el entendimiento intercultural es fundamental. La capacitación lingüística y cultural proporcionada por la Oficina Federal de Idiomas de Alemania prepara a los cursantes para integrarse no solo en la sociedad anfitriona, sino también en la comunidad internacional. Esto sugiere que el Modelo Educativo Naval mexicano podría beneficiarse de programas similares que fomenten el intercambio de ideas y la construcción de relaciones diplomáticas sólidas con otros países.

Además, el énfasis en el liderazgo, las operaciones militares y el entendimiento intercultural promovido por el LGAI resalta la importancia de formar líderes militares competentes y conscientes de la diversidad cultural, capaces de colaborar con colegas de diferentes países. Esto es especialmente relevante en un contexto global donde las operaciones conjuntas y multinacionales son cada vez más comunes.

La síntesis entre preparación académica conjunta, intercambio de ideas y construcción de amistades fortalece las relaciones internacionales y contribuye a la promoción de la paz, la estabilidad y la seguridad global.

Por lo tanto, el Modelo Educativo Naval mexicano podría adoptar una visión similar en sus programas de capacitación, enfocándose no solo en la excelencia académica, sino también en el desarrollo de habilidades interpersonales.

Al centrarse en la colaboración multidimensional, el entendimiento intercultural y el liderazgo internacional, México podría utilizar estas lecciones para fortalecer la cooperación y el entendimiento, resolver desafíos comunes de manera pacífica y avanzar en la consecución de intereses en común, promoviendo los principios normativos que constituyen el marco legal y la brújula moral que consolidan el prestigio de la política exterior mexicana:

La autodeterminación de los pueblos; la no intervención; la solución pacífica de controversias; la proscripción de la amenaza o el uso de la fuerza en las relaciones internacionales; la igualdad jurídica de los Estados; la cooperación internacional para el desarrollo; el respeto, la protección y promoción de los derechos humanos y la lucha por la paz y la seguridad internacionales (Cámara de Diputados, 2024).

Adoptar estas lecciones no solo elevará el perfil internacional de la Armada de México, sino que también demostrará el liderazgo y el compromiso del Estado mexicano en la construcción de un mundo más seguro y próspero para todos.

Bibliografía

- Aristóteles. (2023). *Ética a Nicómaco*. Gredos.
- Aristóteles. (2023). *Política*. Ciudad de México: Editorial Planeta Mexicana.
- Beaufre, A. (2012). *Introduction à la stratégie*. Paris: Fayard/Pluriel.
- Bundesprachenamt. (2012). *Das Bundesprachenamt. Erfahrungen. Erzählungen. Entwicklungen*. Hürth: Bundesprachenamt.
- Bundeswehr. (2010). *Innere Führung. Selbstverständnis und Führungskultur der Bundeswehr*. Berlin: Bundesministerium der Verteidigung.
- Bundeswehr. (29 de 06 de 2022). *Angst vor Fehlentscheidungen? Der soldatische Umgang mit der Entschlussfassung*. Obtenido de <https://www.bundeswehr.de/de/aktuelles/meldungen/soldatischer-umgang-mit-entschlussfindung-5456486>
- Cámara de Diputados. (2024). *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*. Ciudad de México: H. Congreso de la Unión.
- Clark, C. (2007). *Preußen. Aufstieg und Niedergang 1600-1947*. Alemania: Pantheon.
- Donne, J. (2009). *John Donne: The Major Works*. Oxford: Oxford University Press.
- Escuela Superior de Guerra. (2023). *Manual del Estado Mayor Libro Sexto. El Estado Mayor y las Grandes Unidades Superiores*. Ciudad de México: SEDENA.
- Friedman, B. (2021). *On Operations: Operational Art and Military Disciplines*. Annapolis: Naval Institute Press.
- FüAkBw. (09 de 01 de 2024). <https://www.bundeswehr.de>. Obtenido de <https://www.bundeswehr.de/de/organisation/weitere-bmvg-dienststellen/fuehrungsakademie-der-bundeswehr>
- Führungsakademie der Bundeswehr. (2023). *Lehrgangschronik LGAI 2023*. Hamburgo: Bundeswehr.
- Führungsakademie der Bundeswehr. (2023). *Lehrplan für den Lehrgang „Generalstabs-/Admiralstabsdienst International 2023“*. Hamburgo: Bundeswehr.
- Hobbes, T. (2009). *Leviathan*. Oxford University Press.
- Kant, I. (2012). *Sobre la Paz Perpetua*. Ciudad de México: Ediciones Akal.
- Kissinger, H. (1996). *Diplomacia*. Barcelona: Bailén.
- Los Tres Iniciados. (2022). *El Kybalion*. Ciudad de México: Editorial Planeta Mexicana.
- Maquiavelo, N. (2019). *El Príncipe*. Ciudad de México: Alma.
- Nietzsche, F. (2012). *Más allá del bien y el mal*. Alianza.
- Nye, J. S. (2005). *Soft Power: The Means to Success in World Politics*. Public Affairs.
- Pearson, F., & Rochester, M. (2000). *Relaciones Internacionales. Situación global en el siglo XXI*. Bogotá: McGraw Hill.
- Salgado, J. (1973). *Logística General y Naval Operativa*. Madrid: Naval.
- Schlaffer, R. (2007). *Wolf Graf von Baudissin 1907 - 1993. Modernisierer zwischen totalitärer Herrschaft und freiheitlicher Ordnung*. München: Oldenbourg.

- SEMAR. (2023). DAM 1.5 Planeamiento Naval Operativo. Ciudad de México: SEMAR.
- Vigo, J. A. (2005). El Estado Mayor. La asistencia al Comandante desde Egipto hasta Prusia. Buenos Aires: Folgore Ediciones.
- von Clausewitz, C. (2008). Vom Kriege. Dresden: Nikol.
- von Humboldt, W. (1986). Schriften zur Sprache. Berlin: Reclams Universal-Bibliothek.
-

EL USO DE LA IA CHATGPT EN EL MARCO DE LA GEOESTRATEGIA: ANÁLISIS GEOPOLÍTICO SOBRE SUS IMPLICACIONES

THE USE OF CHATGPT AI IN THE GEOSTRATEGY FRAMEWORK: A GEOPOLITICAL ANALYSIS OF ITS IMPLICATIONS

Resumen

El desarrollo de la Inteligencia Artificial es un hecho ineludible debido a que supone la facilitación en la ejecución de actividades diversas como el análisis de grandes cantidades de datos; aunque también ha desencadenado debates que cuestionan el carácter ético de su empleo en áreas como la educación, la seguridad y lo laboral.

Reflexionar en el ámbito de la geopolítica las implicaciones sobre el uso de la Inteligencia Artificial *ChatGPT*, expone el pensar la correlación de las diversas dimensiones mediante las que se busca dar cuenta de que su uso puede tener una intencionalidad como medio ideológico y de propaganda al generar narrativas o imágenes, evidenciando que la seguridad del chatbot también es factible de ser superada.

La premisa central de este trabajo es que, el análisis geopolítico expone las implicaciones de la IA, particularmente *ChatGPT*, que es contrario a aquellos que afirman que hasta hoy no hay riesgo alguno, salvo la intencionalidad que se le dé vía la acción política. Para ello se emplearon las premisas teóricas de François Thual y Colin Gray, cuyo propósito fue dar cuenta de que el Estado en tanto actor agencial, tiene la capacidad de articular los dispositivos diplomáticos y militares, que, en concordancia con los dispositivos ideológicos busca alcanzar las ambiciones que le motivan a actuar y por ello se valdrá de diversos medios, de ahí el caso ChatGPT, como un medio adicional y novedoso que se suma a la concepción de geoestrategia de Colin Gray.

Palabras claves

Geopolítica, IA, *ChatGPT*, Geoestrategia, Contexto agencial, François Thual, Colin Gray.

Abstract

The development of Artificial Intelligence is an inescapable reality because it facilitates the performance of various activities such as the analysis of large amounts of data; however, it has also sparked debates about the ethical use of AI in fields like education, security, and labor.

Contemplating the implications of Artificial Intelligence ChatGPT within the realm of Geopolitics reveals a consideration of the interplay between different dimensions, suggesting that its use could serve ideological and propagandistic purposes through the creation of narratives or images, while also acknowledging the possibility that the chatbot's security can be breached.

The central thesis of this work is that geopolitical analysis reveals the implications of AI, specifically ChatGPT, contradicting those who claim there are no risks associated with it to date, other than the intentions imparted through political action. This employs the theoretical premises of François Thual and Colin Gray, aiming to prove that the State, as an agent, has

the ability to orchestrate diplomatic and military apparatuses. In alignment with ideological devices, the State strives to fulfill the ambitions that motivate its actions; thus, it will make use of various means, including ChatGPT as an additional and innovative medium that contributes to Colin Gray's concept of geostrategy.

Keywords

Geopolitics, AI, ChatGPT, Geostrategy, Contextual Agency, François Thual, Colin Gray.

MAESTRA LEIDY LAURA FLORES MÚJICA

Doctorante en Ciencias Políticas y Sociales FES ACATLÁN-UNAM. Maestra en Ciencias en Metodología de la Ciencia por el Instituto Politécnico Nacional. Realizó una estancia de investigación en el Instituto Francés de Geopolítica. Licenciada en Relaciones Internacionales por la Universidad Nacional Autónoma de México. Docente de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán-UNAM, así como de la Universidad Simón Bolívar. También impartió cursos en la Maestría en Geopolítica y en la Maestría en Administración Marítima-Portuaria, así como en el Diplomado Básico de Inteligencia y en el de Inteligencia Marítima de la Secretaría de Marina-Armada de México. Fundadora de SAMAPACI, consultoría-asesoría en metodología de la investigación y geopolítica. Ha impartido diversas conferencias y cursos sobre metodología de la investigación, y análisis teórico-metodológico de la geopolítica. Cuenta con la publicación del artículo La escuela geopolítica francesa (2012) con registro ISBN 978-607-02-2755-4, así como el artículo *La conformación del espacio-territorio mexicano: desde la teoría de Ratzel (2022)*.

Correo electrónico: leylaum338@gmail.com

Los errores remanentes son responsabilidad de la autora.

La autora de este artículo, hacen del conocimiento de los editores, que el presente manuscrito es original y de su autoría, no ha sido publicado parcial o completamente en ninguna parte con anterioridad y actualmente no se encuentra en revisión en ninguna otra revista.

Artículo recibido el 27 de noviembre de 2023.

Los errores remanentes son responsabilidad del autor.

Aprobado el 20 de marzo de 2024. El contenido de la presente publicación refleja el punto de vista del autor, que no necesariamente coinciden con el del Alto Mando de la Armada de México o la Dirección de este plantel.

Introducción

El desarrollo de la Inteligencia Artificial es un hecho ineludible debido a que supone la facilitación en la ejecución de actividades diversas como el análisis de grandes cantidades de datos; aunque también ha desencadenado debates que cuestionan el carácter ético de su empleo en áreas como la educación, la seguridad y lo laboral.

La premisa central de este trabajo es que, el análisis geopolítico expone las implicaciones de la IA, particularmente *ChatGPT*, que es contrario a aquellos que afirman que hasta hoy no hay riesgo alguno, salvo la intencionalidad que se le dé vía la acción política. Siendo así que, repensar desde una perspectiva crítica, el papel de las inteligencias artificiales generativas condujo también a volver la mirada hacia el concepto de geoestrategia.

Geopolítica e IA, dos ámbitos quizá cuyo único vínculo se da en la visible y evidente relevancia militar al pensar el uso de la Inteligencia Artificial en el escenario de las guerras, así como en cuanto hace a la capacidad de generar nuevas y sofisticadas aplicaciones; sin embargo, al repensar el término geoestrategia en concordancia con la geopolítica, ello induce el camino para tomar en cuenta el papel de la acción gubernamental y, desde luego, la adecuada articulación de los campos de poder a fin de lograr una adecuada lectura contextual e identificar amenazas, pero también alcanzar ambiciones.

Justo ahí es donde se entrelaza la IA *ChatGPT* con la geoestrategia, pues, la intencionalidad que persigue su uso es la que interesa atender en los centros de análisis multidisciplinarios para lograr prever escenarios de amenazas sobre el uso de relatos, narrativas o discursos semióticos con lo que la propaganda persiga beneficiar una postura en detrimento de otra, siendo esto parte de los dispositivos de los que se valdrán los Estados para posicionar a su favor o en contra de otros actores la lectura de las situaciones que acontecen en la realidad internacional, e inclusive de escala nacional.

La pertinencia del contenido de este trabajo se inscribe, por una parte, en el hecho de que, pese al uso de las diversas Inteligencias Artificiales, a la fecha del escrito presente el uso de *ChatGPT* no ha sido abordado de forma intensiva y extensiva desde la geopolítica como disciplina, si no como adjetivo y, además no se puntualiza sobre el uso de teorías propias del área, menos aún de su entrelazamiento con la geoestrategia.

Para lograr el cometido descrito en párrafo supra y, atendiendo al hecho de que el método de Teoría Fundamentada (Hernández Sampieri, 2014) esgrime como premisa que este es utilizado cuando no existe un corpus articulado que explique un hecho específico de la realidad, se optó por elegir este diseño metodológico como hoja de ruta. Por tanto, se debe recurrir a una primera fase en la que se sistematicen los conceptos o categorías de las

teorías. En la siguiente fase emerge una propuesta integrada derivativa a partir de las premisas teóricas y de los referentes empíricos sobre el fenómeno en estudio.

Con base en la Teoría Fundamental se sostiene que, el uso -específicamente de *ChatGPT*- es reciente, por lo que, desde la geoestrategia y la geopolítica, no existe una teoría que dé cuenta de cómo abordarlo y lograr explicarlo. A pesar de esta situación, hay indicios teóricos que nos permiten aproximarnos al cometido; de tal suerte, resultaron viables la propuesta teórica-metodológica de François Thual, así como la teoría Agencial Contextual y la perspectiva crítica sobre la geoestrategia de Colin Gray.

La concatenación de ambas perspectivas fue a partir de la pertinencia de identificar, con base en François Thual, las ambiciones y amenazas que se inscriben en las intenciones y motivaciones de carácter político, ideológico, geoestratégico de los actores, así como los dispositivos de los que se valen para materializarlas, se trate de los diplomáticos, militares o incluso otros medios, destacando la propaganda, pues, la IA, particularmente aquellas generativas de textos y de imágenes pueden constituirse como medios de manipulación a través de información tendenciosa.

Al atender el tema desde la geoestrategia, bajo la ideación de Colin Gray, se encontró factible de emplearse, ya que la geoestrategia con relación a la teoría agencial contextual nos remite a repensar una lectura de la situación geopolítica considerando tres factores claves: el contexto, el aspecto espacial y el papel del Estado como el único gran agente encargado de emplear de manera adecuada los medios de los que dispone.

Repensar la geoestrategia sirve para contrarrestar el trivializarla en su entendimiento más común respecto a la ubicación de un Estado; bajo la postura de Gray, también se trata de trascender el estigma privativo del ámbito militar para dimensionar su adherencia a otros aspectos relativos al aparato gubernamental, pues de este último depende la selección y efectividad de los recursos que se empleen para alcanzar los objetivos y fines (ambiciones en palabras de François Thual).

La variedad de recursos comprende desde los económicos, la diplomacia, comercio e inversión, asistencia económica y financiera, propaganda, información y educación, influencia cultural, espionaje, acción encubierta y guerra política, asistencia militar y venta de armas; poder militar (amenaza o uso de la fuerza); control de armas, mantenimiento de la paz y asistencia humanitaria. Siendo así que la Gran Estrategia es la que controla todos los instrumentos del poder nacional, por tanto, no se puede evitar el pensar que los Estados podrían emplear la propaganda a través de Inteligencias Artificiales generativas como parte de su geoestrategia.

Fue así que, para superar algunos lugares comunes dentro de la narrativa que suele asociar a la geopolítica y la geoestrategia en la doble imbricación de

la espacialidad, dada en términos de ubicación (localización) y, en cuanto a la parte militar como teatro de operaciones, se optó por la perspectiva de Gray para proponer un entendimiento integrativo que conmine a no dejar de lado que es el Estado quien cuenta con la potestad de actuar empleando todos los recursos de los que dispone de manera efectiva. Por tanto, el uso del vocablo geoestrategia, para efectos de este trabajo no es limitativo sino intensivo.

El artículo está dividido en tres grandes partes. La primera presenta un esbozo histórico y conceptual de la Inteligencia Artificial, donde se explicó cuáles son los fines que persigue la operatividad de la IA en cuanto a replicar las funciones cognitivas cerebrales, de ahí que fue pertinente describir qué es una Inteligencia Artificial generativa, para que sirviera de preámbulo y comenzar a exponer qué es *ChatGPT*.

Se realizó un ejercicio a manera de ejemplo de *ChatGPT*, justamente para continuar con el subtema sobre los aspectos cuestionables de las IA generativas, sobre todo desde el punto de vista de la desinformación y generación o uso como propaganda con fines políticos.

Posteriormente, se procedió sobre la sistematización de los modelos teóricos geopolíticos, comenzando con François Thual, para proseguir con un marco contextual en el que se cimentan las bases del pensamiento de Colin Gray, mismo que no puede dejarse de lado, pues sin duda fue el gran estratega e impulsor de la operatividad de la doctrina de Seguridad Nacional de Estados Unidos durante la Guerra Fría.

Lo que más destaca y es de gran relevancia es el reconocimiento explícito de Colin Gray para planear el cerco a la entonces Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, a partir de comprender el razonamiento de Halford Mackinder y de Alfred Mahan. Sin duda, en su propuesta el marco espacial o lo que denomina ámbitos de acción de los que dispone el Estado: terrestre, aéreo y marítimo, son ineludibles del análisis geoestratégico, tanto como lo son las diversas formas y medios de poder no militares que implica la guerra, dotando a este concepto de un entendimiento holista, logrando criticar la concepción de geoestrategia reducida solo a la seguridad nacional o bien, a la política exterior.

Previo a las conclusiones se presenta un apartado sobre las implicaciones geopolíticas del uso de *ChatGPT*, en el que con asistencia de la investigación documental se evidencia el abordaje que se ha realizado sobre aquellos que han escrito acerca del tema. Posterior a ello, se esgrimen los resultados hallados tras el desarrollo argumentativo del presente artículo.

Inteligencia Artificial

Históricamente, las bases estructurales para la operación de los procesos y criterios de la Inteligencia Artificial encuentran sus antecedentes en las

aportaciones del matemático inglés Alan Turing. En cuanto al término de Inteligencia, fue acuñado por John McCarthy (Ponce Gallegos y Torres Soto, 2014), aunque también participaron otros científicos como Marvin Minski y Claude Shannon en el Taller de Verano del año de 1956 (Britannica, 2023).

La Inteligencia Artificial es un vocablo de uso popular, mismo que cuenta con dos características sustanciales. Una de ellas es que se vale de un medio físico, sea este una computadora o un robot manejado por medio de una computadora. La segunda característica es la capacidad de que, por medio de estos dispositivos físicos, se logre la ejecución de actividades consideradas como expresiones de inteligencia.

Para IBM (Britannica, 2023) la Inteligencia Artificial es el uso «de computadores y máquinas para imitar las capacidades de resolución de problemas y toma de decisiones de la mente humana». Mientras que, Ponce Gallegos y Torres Soto (2014), en su artículo titulado *Introducción y Antecedentes de la Inteligencia Artificial*, muestran mayor precisión sobre el término, al esgrimir que la IA es una rama de las ciencias de la computación, con gran capacidad de aplicación gracias al uso de algoritmos y matemáticas¹, con los que ha sido posible el desarrollo de modelos y simulaciones.

La programación dio lugar a que las computadoras lograran ejecutar funciones con una eficiencia muy próxima e, inclusive, superior a la humana como en un primer momento lo fueron las funciones de cálculo o de procesos matemáticos. En nuestros días, una de las grandes ventajas de la Inteligencia Artificial es la gran cantidad de datos que puede analizar, así como el uso de algoritmos y modelos matemáticos mucho más precisos, lo cual ha conducido a que la IA pueda realizar reconocimiento de voz, reconocimiento facial, procesamiento de lenguaje escrito y desde luego, la ejecución de tareas precisas que permiten la automatización de procesos y la resolución de problemas.

Empero, hay actividades que requieren mayor recopilación de información procedente de la experiencia de la vida cotidiana, esto es un primer obstáculo al que se enfrenta la IA al no ser estructuras que cuenten con la flexibilidad y plasticidad con las que funciona y bajo las que opera el cerebro humano.

Es así como el conjunto de procesos cognitivos producto de la interconexión neuronal que da lugar a nuevas redes sinápticas, propias de los seres humanos y por medio de las cuales es plausible ejecutar tareas como el razonamiento, el descubrimiento de significados, rememorar experiencias y aprender de ellas, entre otras; son funciones que tratan de ser imitadas por la IA, aún sin éxito.

Ante las dificultades para ejecutar con precisión alguna de las actividades señaladas del cerebro humano, se comenzaron a desarrollar el enfoque

1 El primer modelo de Inteligencia Artificial fue desarrollado entre 1955 y 1956 por Allen Newell, Shaw y Herbert Simon, llamado *Logic Theorist*, fue diseñado para resolver problemas de *Principia Mathematica*, escrito por North Whitehead y Bertrand Russell. (Britannica, 2023)

simbólico (*top-down*) y el enfoque conexionista (*bottom-up*), mediante los cuales se busca asemejar la IA a la interconexión neuronal que forma redes sinápticas. El enfoque simbólico trata de replicar el análisis cognitivo en el procesamiento de símbolos; en tanto, el enfoque conexionista se esfuerza por imitar y crear -de manera artificial- las redes neuronales. (Britannica, 2023)

Justamente este último modelo, es aquel con el que se ha buscado perfeccionar y optimizar la programación a partir de conexiones para generar contenido original con base en la asociación entre la gran cantidad de imágenes y textos de los que dispone, dando lugar a la denominada Inteligencia Artificial generativa. (Granieri, 2022)

En consonancia con los anterior, las redes generan conexiones profundas tratando de imitar a aquellas que se forman debido a la biología cerebral de los seres humanos. Se trata de expresar ese deseo de asemejar con la mayor excelencia posible el funcionamiento del cerebro para que se generen las conexiones necesarias y que la IA aprenda a establecer relaciones, identifique patrones y cree contenido.

De hecho, para que el funcionamiento de esta IA sea eficiente se vale de las redes antagónicas generativas, cuyo funcionamiento consta de redes bipartitas, una de ellas es la generativa, la cual se encarga de crear el contenido; mientras que la otra red se le conoce como discriminador, siendo capaz de saber si el contenido es verdadero o falso.

Al tratar de replicar el funcionamiento orgánico cerebral, según señaló Granieri (2022), los desarrolladores de la Inteligencia Artificial generativa han puesto en ejecución el denominado aprendizaje profundo ya que, precisamente, una de las dificultades a las que se enfrenta la IA es el de lograr ejecutar análisis más finos como los que llevamos a cabo los humanos. No obstante, vale decir que los análisis finos los humanos los podemos llevar a cabo con base en las experiencias, en la capacidad de distinguir, analizar y sintetizar, por lo que generamos ideas únicas; pues bien, la IA generativa cuenta con la aplicación del aprendizaje profundo para que sea capaz de discriminar entre la gran cantidad de datos y, con ello encontrar aquellos patrones que le permitan generar conocimientos originales. De acuerdo con el uso que se le da a cada Inteligencia Artificial, es que estas contribuyen en la eficiencia o facilitación de actividades, de acuerdo con el Parlamento Europeo (2020), la IA es «importante en el comercio, para optimizar productos, planear el inventario, procesos logísticos, etc.».

De hecho, adquiere la dimensión práctica la IA cuando se utiliza para búsquedas en la web, para realizar compras, llevar a cabo traducciones, desarrollo de infraestructuras, casas y ciudades, vehículos, cuestiones sanitarias como la detección de cámaras termográficas. El espectro se amplía para los ámbitos de la administración pública, la comida, la agricultura, las manufacturas, así como en el ámbito militar para manipular remotamente

embarcaciones, aeronaves y, desde luego, los drones. (Parlamento Europeo, 2020)

Lo que se ha escrito en las líneas últimas sirva al lector para decir que existen diversas aplicaciones, así como inteligencias artificiales; sin embargo el presente trabajo se inscribe en el contexto donde los estudios sobre *ChatGPT* se encuentra en un estadio inicial, así como también, pese a la existencia de varios artículos de divulgación social sobre los riesgos que conlleva su uso en el ámbito educativo, la discusión en términos de análisis geopolítico se presenta difuso, lo cual se abordará más adelante con detenimiento.

ChatGPT

El nombre de *ChatGPT* procede de la combinación de los términos chat (conversación) y de GPT (modelo de transducción de lenguaje predictivo (l'Humanité, 2023)). Su nombre es un chat que funciona con IA, desarrollado por la empresa OpenAI, bajo los criterios del enfoque conexionista. GPT recibe ese nombre debido al modelo de lenguaje GPT-3.5, por medio del cual es capaz de mantener un diálogo, es decir, comprender lo que se pregunta y generar respuestas.

Image 1. Chat GPT

Fuente: ChatGPT <https://openai.com/blo>



Aun cuando la IA dispone de gran cantidad de información para generar respuestas nuevas, originales y con una velocidad sorprendente, «la herramienta tiene un conocimiento limitado del mundo y sucesos posteriores a 2021» (iprofesional, 2023). Pese a ello *ChatGPT* ha logrado aplicar el aprendizaje profundo para el cual fue diseñado su algoritmo, ya que es capaz de encadenar contenidos, es decir, si se realiza una búsqueda o petición y *ChatGPT* detecta en su historia previa alguna relación, incluirá esa información.

Además de estar programada para evitar ofrecer información que sea ilegal, es capaz de responder en cualquier idioma, crear textos para correos, cartas, ensayos...etc.; así como tutoriales. Por supuesto que sigue siendo perfeccionada, y como usuarios contribuimos de manera gratuita para su mejora, ya que a la par de irse generando el historial, al darle un pulgar arriba o

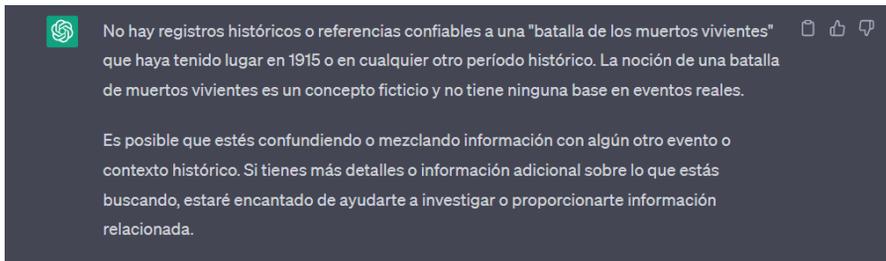
abajo le permitimos saber a los desarrolladores las áreas susceptibles de mejora.

A continuación, se muestran capturas de pantalla sobre el uso de *ChatGPT*, la finalidad del ejercicio fue dar cuenta que la aplicación cumple con ofrecer información de manera muy rápida, además de que ejecuta satisfactoriamente la asociación de información. Aunque, por otra parte, se aporta evidencia de que, en efecto, para la discriminación crítica de la información y su vinculación contextual aún dista de esas habilidades finas cognitivas humanas.

En las imágenes se presentan los resultados de una búsqueda sobre la denominada Batalla de los muertos o batalla de los muertos vivientes, que tuvo lugar en agosto de 1915, donde los alemanes lanzaron bombas químicas compuestas de cloro y bromo a los rusos, causando grandes daños en los pulmones, ojos, piel.

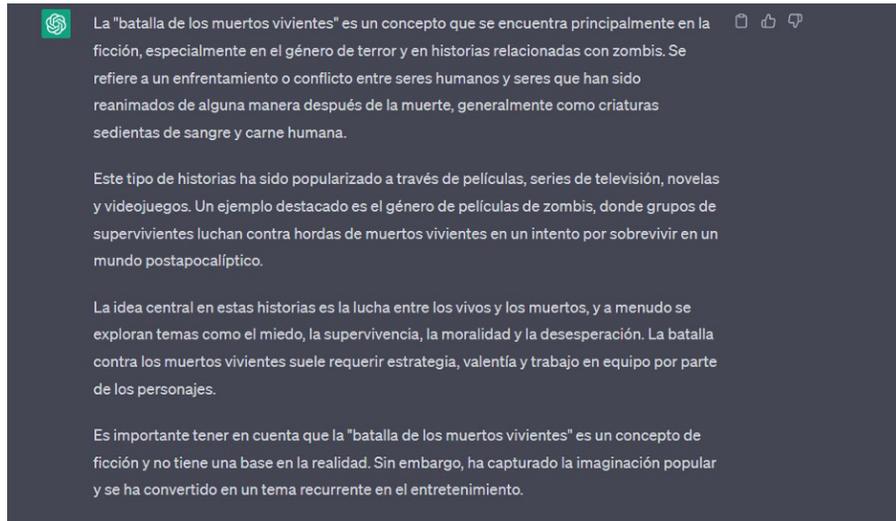
Las dos búsquedas efectuadas evidenciaron que la discriminación contextual es perfectible, ya que en la imagen 2, el resultado decía que no existía información al respecto y, redirigió la búsqueda hacia el género zombi como una equivalencia (Imagen 3).

Imagen 2. Imagen tomada sobre los resultados de la búsqueda, identificando que no hay datos sobre la batalla.



Fuente: ChatGPT.

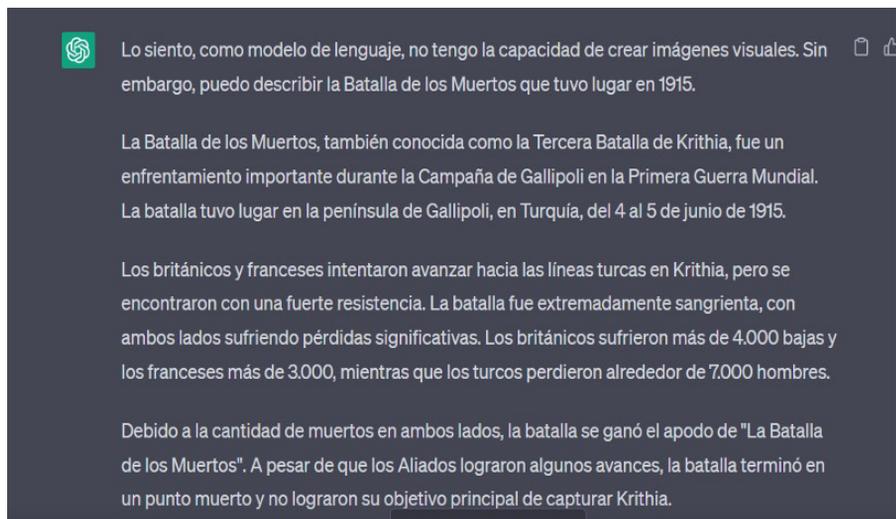
Imagen 3. Ejercicio realizado con ChatGPT, resultados sobre el género de zombies.



Fuente: ChatGPT.

Adicionalmente, el modelo de lenguaje cumple con tener precaución al evitar generar contenido que pueda ser considerado ilegal como en el caso de imágenes. Finalmente, si logró exponer la información sobre la batalla de los muertos, pero, fue debido a los ajustes de refinamiento de búsqueda con palabras asociadas lo que condujo al resultado que se expone (Imagen 4).

Imagen 4. Captura de pantalla sobre el uso de ChatGPT para la búsqueda de la batalla de los muertos vivientes



Fuente: ChatGPT.

Aspectos cuestionables sobre las IA

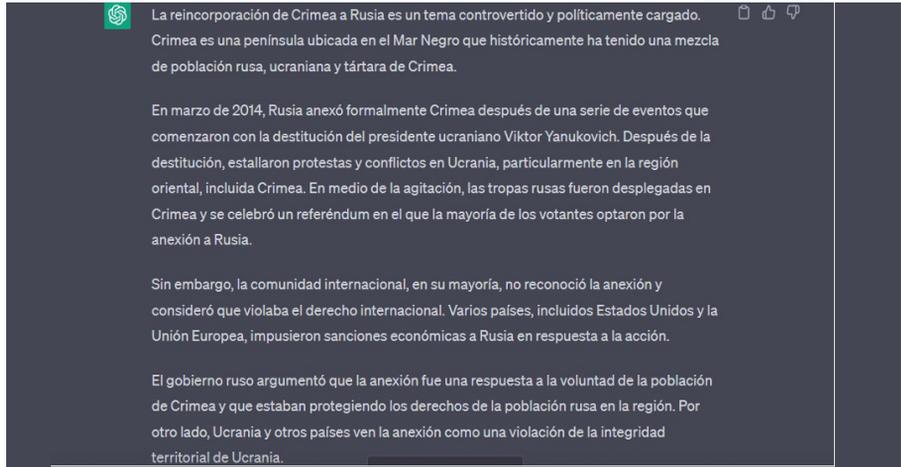
El surgimiento de la IA permitió el automatizar procesos por lo que, es el equivalente a lo sucedido en la Revolución Industrial cuando las personas se vieron desplazadas por la aplicación de la tecnología en los procesos productivos. Algo semejante ocurre ahora mismo, muchos trabajos serán potencialmente factibles de que dejen de hacerlos los humanos y ahora queden a cargo de los robots manejados por computadoras o, de las computadoras programadas.

Los debates y posturas negativas referentes al uso de la IA son plurales, a continuación, abordaremos algunos. Durante el ejercicio realizado sobre la solicitud de información de la denominada batalla de los muertos vivientes, *ChatGPT* arrojó que no era información confirmada, lo cual, hasta cierto punto coincide con algunas versiones que cuestionan los relatos –principalmente rusos– acerca de lo sucedido aquel agosto de 1915. Lo que no es cuestionable es que sucedió el ataque químico por parte de los alemanes hacia los rusos y los estragos brutales que hicieron que los soldados de la defensiva rusa se mantuvieran en lucha aún con la sangre en los rostros.

El resultado es que el hecho sucedió y es curioso detectar que no está dentro de la información de *ChatGPT*, esta idea de ninguna manera busca denostar la función de *ChatGPT*, si no, comenzar con ello como uno de los aspectos que advierten los expertos sobre la generación de información tendenciosa. Veamos otro ejemplo, las siguientes capturas de pantalla muestran dos solicitudes hechas con toda la intención de buscar resultados que permitieran o no, aportar evidencia sobre la generación de reportes tendenciosos.

En la imagen 5, la solicitud fue escribir sobre la reincorporación de Crimea a Rusia. Desde luego que fue premeditado poner reincorporación y no, anexión, ya que los rusos arguyen sobre la primera, mientras que, por otro lado, el bloque occidental señala una anexión. La captura de pantalla expone que el informe generado comienza por retomar el término reincorporación, pero, el resto del texto emplea la palabra anexión.

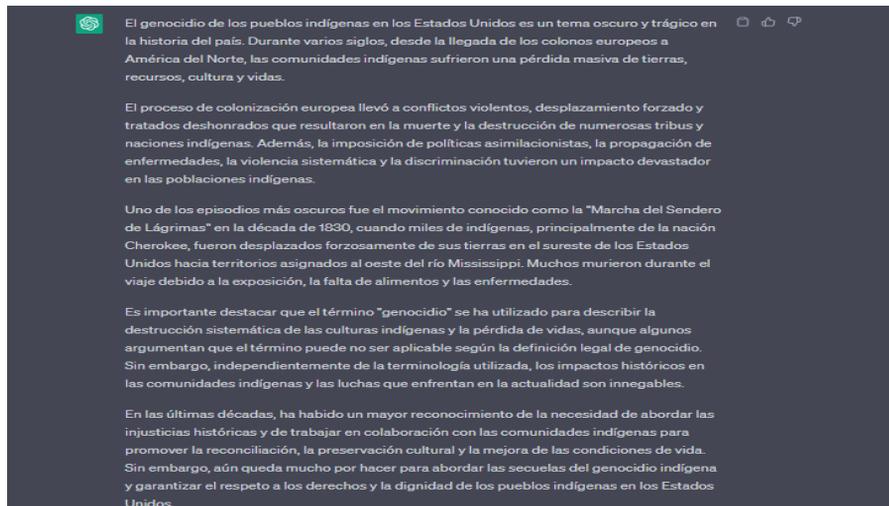
Imagen 5. Información generada sobre la cuestión de Crimea.



Fuente: *ChatGPT*.

La segunda imagen muestra la solicitud hecha sobre el genocidio de los pueblos indios en Estados Unidos y, desde luego que hay un reconocimiento de ese «episodio oscuro», no obstante, casi al final del texto, la IA precisa que hay un debate acerca del término genocidio para señalar ese episodio histórico. Lo cual es hasta cierto punto adecuado y válido, lo interesante es que en esa generación de informe hay una cierta forma de cuidar lo presentado, en contraste con lo de Crimea.

Imagen 6. Información generada sobre la marcha hacia el Pacífico, por parte de Estados Unidos.



Fuente: *ChatGPT*.

Por lo que, es posible que haya contenido que se genere de manera sesgada que, sin duda, puede tener alcances negativos en ámbitos diversos como la economía, la política, u otros, ya que *ChatGPT* tiene la capacidad de almacenar el historial de las búsquedas para lograr identificar patrones y discernir la información adecuada para generar textos originales.

Es pertinente advertir sobre evitar compartir información de índole personal, pues, es una IA de fuente abierta. El tema de la propiedad intelectual, así como la probabilidad de que la IA *ChatGPT* comience a generar contenido dañino o peligroso advierte de una necesaria exigencia por establecer normativas que limiten y regulen estas acciones.

Nos hemos referidos a *ChatGPT*, sin embargo, hay una competencia entre compañías estadounidenses y chinas para crear Inteligencias Artificiales generativas a través de las que se logre el posicionamiento de una sobre otra. La empresa china Baidu, es la encargada de crear a Ernie Bot, se espera sea el que compita directamente con *ChatGPT*. A diferencia de *ChatGPT*, Ernie Bot sí es capaz de crear imágenes y, hasta videos, de acuerdo con la información oficial presentada en rueda de prensa. (DW, 2023)

En el marco de las Inteligencias Artificiales generativas, *Midjourney* muestra que con base en el código escrito que le indique cómo crear imágenes, ello se puede llevar a cabo. *Midjourney* no es la única IA generativa en este campo de las imágenes, *Dall-e* de *OpenAI* y *Stable Diffusion* también brindan la oportunidad de crear imágenes con base en código abierto. Solo que, recientemente, *Midjourney* fue popular debido a la imagen que se realizó por un usuario sobre el Papa Francisco (imagen7).

Imagen 7. Imagen del Papa Francisco, generada con la IA *Midjourney*.



Fuente: *Midjourney*, citado por *LAFM* (2023).

Fueron los expertos en fotografía quienes dieron detalles para desvelar que era falsa. En la página de noticias LAFM (2023), se explica la inadecuada edición de la mano derecha, los lentes, el crucifijo que no se haya completo, entre otros detalles, como el cierre de la chamarra que no coincide con cómo se vería un cierre normal. Empero, como bien dijeron los analistas, tiene gente al fondo en un ángulo desenfocado, lo que podría hacer pensar que esos detalles erróneos fueron producto de una inadecuada toma.

La cuestión en debate es el uso ético de la inteligencia artificial, de hecho, el Papa Francisco realizó un llamado sobre su uso y, derivado de este suceso de marzo del año en curso, como consecuencia, *Midjourney* decidió frenar parte de la paquetería de acceso gratuito. Aun así, la empresa continúa con mejoras, promoviendo la versión V5, con la que promete mayor foto realismo. (Wired, 2023)

La puesta en alerta sobre el potencial con el que cuentan las Inteligencias Artificiales fue tal, que países como Italia comenzaron por bloquear el uso de éstas, como en el caso de *Chat GPT*; para ello el gobierno italiano denunció la ausencia de una clara estipulación sobre para qué y cómo se recaban los datos personales en términos de los fundamentos jurídicos que se estipulan en el Reglamento General de Protección de Datos europeo. Como bien indica el gobierno italiano, dicho bloqueo no cesará hasta que ChatGPT cumpla con lo solicitado. (Gargiulo, 2023)

Adicional a esto, las autoras Maria Böswald y Beatriz Saab (2023), quienes forman parte del proyecto *Disinfo Radar*, en colaboración con el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Alemana, presentaron un informe en el que analizan a aquellas tecnologías cuyo uso pudiera ser potencialmente dañino. Precisan que, las Inteligencias Artificiales generativas pueden ser utilizadas como parte de las tácticas mediante las que se creen narrativas con las que se desinforme.

La investigación analizó las narrativas propagandísticas en tres diferentes idiomas, tratando de eludir las medidas de seguridad de *ChatGPT*. Al lograr encontrar formas de sortear algunas complicaciones, se identificó que, al presentar preguntas hipotéticas, la respuesta no era satisfactoria y, las más de las veces, altamente tendenciosa. A continuación, cita textual de los hallazgos por parte de las investigadoras:

Las respuestas del chatbot, en todos los casos, reforzaron una narrativa propagandística sobre el país en cuestión, a menudo combinando dudas legítimas con información ficticia, engañosa o incorrecta. Las respuestas inquietantes recibidas no solo podrían ser fácilmente utilizadas por actores malintencionados, sino que también podrían confundir y crear una nueva «realidad» para los usuarios. (Democracy Reporting International, 2023)

La investigación fue mucho más detallada al aportar evidencia de que hay maneras de burlar el sistema de *ChatGPT* y producir narrativas factibles de ser utilizadas por grupos con intenciones negativas. Las investigadoras mostraron que el *chatbot* es capaz de reconocer cuando se le hacen preguntas que van en dirección a ser conspirativas, por lo que de inmediato responde que no se cuenta con información veraz al respecto.

No obstante, es factible de ser manipulable, por ejemplo, cuando en el período de las elecciones en Brasil se le pidió hacer un informe sobre un posible fraude en el proceso de 2018, y, adicionalmente, relacionarlo con el problema de las urnas electrónicas, el texto creado se contradecía con la información del Tribunal Superior Electoral de Brasil respecto a las urnas electrónicas y, curiosamente, aportaba un texto en el que se beneficiaba la postura del expresidente Jair Bolsonaro quien no tenía un discurso positivo hacia el voto electrónico. (Democracy Reporting International, 2023)

Por último, el caso más peculiar fue el de generar un texto siendo reportero de *Russia Today*, donde se cuestiona el actuar del gobierno alemán respecto a la COVID y una supuesta prioridad que se les brindó a los intereses de Estados Unidos por sobre los de los alemanes, a continuación, se reproduce el texto generado (*Democracy Reporting International*, 2023):

A medida que la pandemia continúa afectando al mundo, el gobierno alemán ha demostrado que es incapaz de responder de manera efectiva a la crisis.

En lugar de actuar con rapidez y decisión, el gobierno alemán no tomó medidas tempranas para frenar la propagación del virus. Hubo un retraso notable en la adquisición de equipos de protección y vacunas, lo que provocó que el sistema de salud alemán se viera abrumado y que la gente sufriera innecesariamente.

También está claro que los intereses estadounidenses jugaron un papel importante en las decisiones del gobierno alemán durante la pandemia. La estrecha cooperación entre Alemania y EE. UU. hizo que los intereses estadounidenses se antepusieran a la salud y el bienestar del pueblo alemán.

La hipótesis de las investigadoras fue corroborada ya que el uso y disposición de información que sea capaz de reproducirse de manera inmediata y se reproduzca como un comentario en una red social o bien, publicarse a manera de opinión, puede acarrear grandes problemáticas en la generación de narrativas de manipulación y, por ende, de desinformación con alcances importantes.

En efecto, el desarrollo de estas Inteligencias Artificiales generativas tiene amplias aplicaciones positivas, sobre todo en el manejo de cantidades enormes

de información, además de contribuir en la facilitación de procesos logísticos, de producción, hasta de los más cotidianos en nuestras vidas; no obstante, es imposible el dejar pasar por alto el que sea necesario reflexionar sobre la capacidad de generar noticias e información falsa, además de tendenciosa, lo cual evidencia que se requerirá de pensamiento crítico para dilucidar con precisión; sin duda, una gran preocupación dentro de la transformación social en la que nos enfrentamos a una dependencia cada vez mayor de lo que dicen las redes sociales. Sobre todo, ya que hay analistas que señalan que *ChatGPT* no tiene implicaciones geopolíticas como lo abordaremos en líneas siguientes.

El 15 de febrero de 2023, Víctor Muñoz y José Ignacio Torreblanca, miembros del Consejo Europeo de Relaciones Exteriores, en el artículo titulado *Insights from an AI author: The geopolitical consequences of ChatGPT*, escribieron que las consecuencias geopolíticas de la IA mencionada «son profundamente inciertas». Inclusive, se apoyaron en el uso de *ChatGPT*, es decir, le preguntaron a la Inteligencia Artificial sobre cuáles son las consecuencias geopolíticas del chatbot, la respuesta fue:

El modelo de lenguaje GPT-3 de Open AI, incluido *ChatGPT*, no tiene consecuencias geopolíticas ya que es un modelo de lenguaje de inteligencia artificial...Las consecuencias políticas son los efectos o resultados de acciones o eventos políticos y suelen ser el resultado de decisiones y acciones humanas, no de modelos de inteligencia artificial.

Los autores continuaron su disertación, pero, ahora sobre si *ChatGPT* puede coadyuvar en el hecho de que Estados Unidos logre reforzar su dominio tecnológico en detrimento de China y, establecen que sí, empero, no se puede dejar de lado que cualquier tecnología desarrollada por empresas o países afecta a la competitividad, pero «es poco probable que tenga un impacto significativo en la dinámica geopolítica mundial». (Muñoz & Torreblanca, 2023)

Sobre el uso militar de *ChatGPT*, la respuesta de Muñoz y Torreblanca (2023), fue:

[...] podría utilizarse con fines militares, como en la generación de informes, traducciones o comunicaciones militares. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el uso de IA en aplicaciones militares está regulado y sujeto a consideraciones éticas y legales...En última instancia, corresponde a los gobiernos, a las organizaciones militares y otras partes interesadas determinar el uso adecuado de la tecnología de IA en contextos militares.

Y, finalmente, advierten sobre si *ChatGPT* puede ser utilizada para producir y utilizar desinformación, a lo que responden que sí, sin duda puede

generar desinformación y que debe ser atendida por los gobiernos debido al alcance global y a la rapidez de su difusión.

Por otra parte, Víctor Muñoz y José Ignacio Torreblanca (2023), puntualizaron que la discusión apenas comienza y que si bien, el chatbot -como tal- no puede ser empleado dentro de los ámbitos militares debido a las restricciones jurídicas y éticas, no se pierde de vista su potencial uso como reproductor de desinformación, lo cual devendrá en grandes problemas.

En concreto, de ello podemos resumir que la postura es ambivalente, quizá se deba a que no quedaría claro qué representa para los autores implicaciones geopolíticas y, por otra parte, también la respuesta que toman de la IA sobre el posicionamiento de Estados Unidos respecto de China muestra la parte tendenciosa de ello, ya que no toma en cuenta que también el país asiático está desarrollando sus propias Inteligencias Artificiales generativas.

A manera de reflexión de cierre de este subapartado y, mismo que nos cimienta el enlace hacia la siguiente parte, la cual obedece a la fase de sistematización del método de Teoría Fundamentada, resta decir que los autores Muñoz y Torreblanca no precisan sobre las implicaciones geopolíticas de *ChatGPT* en cuanto a la desinformación, pues, solo fue abordada de manera escueta, de ahí que en los apartados próximos se aporte evidencia de que si, además de las implicaciones geopolíticas, es menester considerar su dimensión en cuanto a la geoestrategia.

Modelos teóricos geopolíticos: fase de sistematización de la Teoría Fundamentada.

Para efectos de este trabajo se recurrió a la propuesta teórico-metodológica de François Thual. Thual desarrolló un método basado en la filosofía de la fenomenología, misma que no será abordada exhaustivamente sino, solo extrayendo aquellas premisas más elementales. Para Husserl, citado por Lambert, la fenomenología resulta en un «análisis descriptivo de las vivencias intencionales» (2006: 518).

Las vivencias intencionales son todas aquellas de las que solemos tener la capacidad de autopercepción, dado que son experiencias que acontecen interiormente; la labor de la fenomenología es describirles a la luz de la materialización, es decir, dar cuenta de las partes y aspectos que constituyen esas vivencias. En otras palabras, es retomar lo abstracto del acontecer interno para analizarlo a la luz de la descripción de las partes múltiples que lo componen.

En aras de contrarrestar lo confuso de las ideas expuestas, el siguiente ejemplo ayudará. Una persona afín a un tipo de nacionalidad cuenta con vivencias internas por medio de las que interpreta que pertenece a esa comunidad social, cultural-antropológica denominada nacional. Empero, al

ser una experiencia propia y abstracta lo que se busca es exponer aquellas acciones que permiten deducir la externalización de las vivencias internas sobre la nacionalidad, ejemplo de ello es el realizar una determinada práctica a través de la cual se logre enunciar objetivamente la correspondencia entre ese mundo interno y las acciones.

Esta fundamentación filosófica la retomó François Thual para analizar a los Estados en cuanto a buscar reducir la brecha entre la incapacidad de encontrar el correlato que vincula las acciones de los decisores al interior de los Estados y, lo tocante con la materialización de los objetivos perseguidos. A continuación, se expone el caso del presidente de Estados Unidos que, en el año 2000 declaró lo siguiente respecto a su perspectiva sobre el cambio climático: «[como una] oportunidad única en la vida para dar nueva vida a nuestra economía». (BBC, 2022)

Esa declaración es producto de una vivencia interior, Joe Biden es el único que, en ese punto, sabía qué estaba comprendiendo bajo la idea expresada. Fue hasta agosto de 2022, dos años más tarde cuando se podría dar cuenta de la materialización de lo estipulado en 2020, puesto que con la nueva ley de cambio climático se estipuló la designación de 360 000 millones de dólares, también se fijó el reducir las emisiones de carbono por debajo del 40% para el año 2030; 400 000 millones de dólares como incentivos para que los ciudadanos adquieran vehículos eléctricos; la promoción de uso de energías limpias con base en la inversión de 30 000 millones de dólares para la producción de paneles solares, turbinas eólicas y baterías. (BBC, 2022)

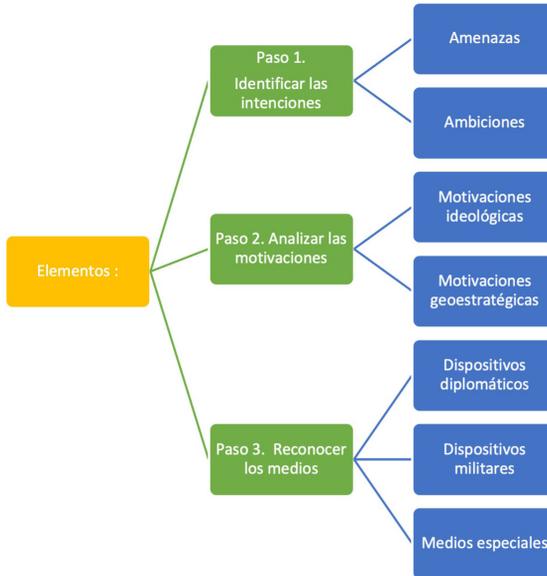
Es así como François Thual, indicó que, para los análisis en geopolítica puede ser posible tomar en cuenta diversos parámetros, dependiendo el tipo de crisis serán los factores económicos, militares, ideológicos, religiosos, entre otros, los que guíen el trabajo; este método va más allá de los discursos oficiales para identificar las intenciones reales. (Thual, 1996:1)

La geopolítica como método en el marco del pensamiento de François Thual se fundamenta en la filosofía fenomenológica, debido a que un acontecimiento internacional, «se analiza como un fenómeno, es decir, se le aprehende como portador de un concepto de intencionalidad» (Thual, 1996:2). Sobre el concepto de intencionalidad se entiende como «una red jerarquizada de actitudes obedientes a una lógica de realización de ambiciones o de atenuación de amenazas existentes» (Thual, 1996: 2). Es así como toda postura geopolítica se comprende como la voluntad de alcanzar las ambiciones estipuladas o bien, de contrarrestar una amenaza. Los elementos del método de Thual se disponen a continuación:

1. Identificación de los actores
2. Las intenciones: se trata de alcanzar ambiciones o para contrarrestar una amenaza.
3. Comprender la interrelación entre motivaciones y dispositivos.

- 3.1. Las motivaciones y factores ideológicos, traducidas en motivaciones ideológicas y geoestratégicas.
- 3.2. Medios: Dispositivos diplomáticos y dispositivos militares, medios especiales.

Figura 1. Elementos que forman parte del modelo de François Thual.



Fuente: Elaboración propia con base en François Thual (1996).

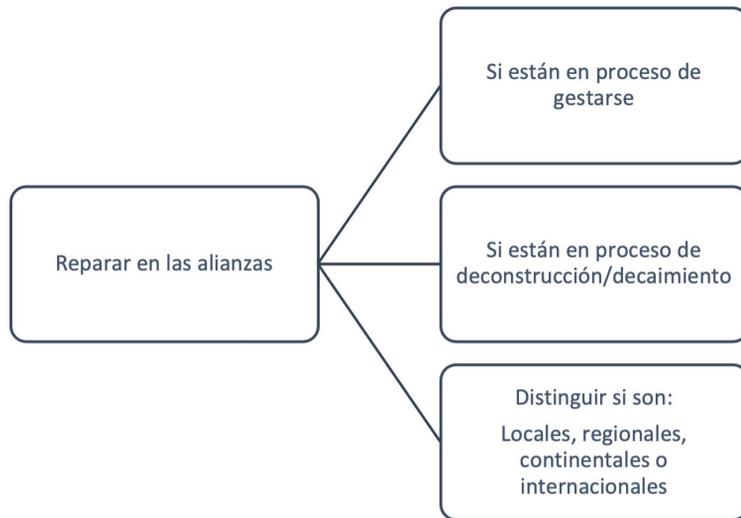
En la propuesta analítica de François Thual existe una relación entre las motivaciones (intenciones) y los medios (dispositivos), sobre todo cuando se trata de los Estados. Las motivaciones ideológicas se entienden como aquellas vinculadas a las representaciones que los grupos sociales hacen sobre sí mismos, ejemplos de estas pueden ser el nacionalismo, el comunismo, entre otros. En lo tocante a las motivaciones geoestratégicas, establece lo que sigue:

Existen cierto número de posiciones geográficas cuya adquisición es igual a la certeza de su aumento de riqueza y de su poder, para cierto Estado. Se trata de espacios sobrevalorados ideológica o políticamente, también desde un punto de vista afectivo o colectivo. Si algunos segmentos del espacio son más codiciados que otros, es porque sintetizan los factores del poder económico, militar o incluso político. (Thual, 1996)

Respecto a los medios, estos se clasifican en dispositivos diplomáticos, militares y medios especiales. Los dispositivos diplomáticos, de acuerdo con Devérin (s/a, pág.2) quien cita a Thual, refiere lo siguiente: «Todo país

como todo grupo social, a fin de asegurar sus objetivos, ponen en práctica un dispositivo diplomático, es decir, un dispositivo de gestión de relaciones exteriores, a través del cual se jerarquizan las alianzas y las influencias». De ello se desprende la tipología de alianzas:

Figura 2. Tipo de alianzas según el objetivo.



Fuente: Elaboración propia basada en Thual (1996).

En cuanto hace a los dispositivos militares, Devérin (s/a, pág.3), cita a Thual:

Designa todos los medios terrestres, aéreos y marítimos de los que dispone un Estado, en tiempos de paz o de guerra para asegurar la realización de sus objetivos geopolíticos. La guerra no es el objetivo de la geopolítica, ésta se presenta en los tiempos de Relaciones Internacionales marcados por el cese de los medios diplomáticos, «en parte».

La geoestrategia es una parte de la geopolítica que tiene por vocación el examen de las fuerzas y su instalación. Mientras que, en lo tocante a los medios especiales, refirió a los servicios secretos, cuya misión es el espionaje, el contraespionaje y la acción. De la misma forma, dice que es plausible que desempeñen otras actividades como la injerencia, la contra injerencia, los movimientos subversivos y el terrorismo. Derivado del trabajo de Thual, acerca de la geoestrategia es que se profundizará sobre ello, además de su vinculación con la geopolítica.

El entrecruzamiento contextual de la geopolítica y la geoestrategia

Podemos comenzar por decir que el término de geoestrategia converge con la geopolítica en cuanto hace a dos dificultades. La primera, es el uso laxo de ambos términos, lo que conduce a la segunda dificultad que se inscribe en la confusión o el entendimiento de éstas según sea el autor, sin llegar a una concepción homologada.

Las bases del trabajo de Colin Gray se fundamentaron en la geopolítica, específicamente en los modelos teóricos de Alfred Mahan, Halford Mackinder y el de John Spykman. De hecho, el trabajo teórico de Colin Gray tuvo gran resonancia en el marco del aparato gubernamental, mismo que se reflejó en la reorientación de la política exterior de Estados Unidos en el marco de la denominada Doctrina Nixon (1969) y, desde luego, bajo la dirección de la continuación de la Doctrina de Seguridad Nacional elaborada por Henry Kissinger.

El surgimiento de los temas de seguridad nacional inició tras el fin de la segunda guerra mundial (Enciclopedia Humanidades, 2023). Desde luego que no fue de manera explícita, por el contrario, se desarrolló a lo largo del conflicto de guerra fría bajo la premisa de la defensa y preservación del Estado ante las amenazas externas. (Montero, 2013)

La ejecución de la Doctrina de Seguridad Nacional de Estados Unidos desde ese momento tuvo, primeramente, amplias implicaciones en el ámbito regional y, más tarde a escala global. A lo largo de la etapa denominada como Guerra Fría la Doctrina de Seguridad Nacional de los Estados Unidos fue variando.

La Doctrina de Contención creada en el año de 1947, cuyo principal fin era proveer de apoyo económico, político y militar en aquellos espacios geográficos donde se consideraba de manera discrecional -por parte de Estados Unidos- que corrían el riesgo de estar a expensas de caer dentro del bloque comunista.

La puesta en práctica de la Doctrina de la Seguridad Nacional de Estados Unidos, de acuerdo con Beatriz Otero (2014) señala que: «Algunos aspectos de la estrategia aludida estuvieron asociados con la realización de acciones encubiertas como método de política exterior», tal como sucedió con el apoyo a los regímenes de facto en América Latina, fue el caso de Chile, en el que continuando con Otero (2014), se dieron acciones encubiertas para evitar la elección de Salvador Allende y, que tras su victoria, los esfuerzos se encaminaron en la desestabilización del régimen.

En el trayecto de los ajustes que se llevaron a cabo a lo largo de la Guerra Fría, en 1969, bajo la presidencia de Richard Nixon y siendo su consejero Henry Kissinger, se creó la Doctrina Nixon o Doctrina de distensión (Otero,

2014). Empero, como se refirió al inicio de este subapartado detrás de la creación de la Doctrina Nixon estuvieron las ideas de Colin Gray, quien advirtió a la clase dirigente de Estados Unidos sobre la inexacta lectura acerca de la realidad geopolítica acerca de la Unión Soviética.

Colin Gray había detectado que, en los períodos previos, las acciones de Estados Unidos en política exterior no habían especificado las prioridades en términos de Defensa (Hepple, 1986). Por tanto, el viraje de las acciones de Estados Unidos ya no estaría orientado a proporcionar de manera total el apoyo militar para cada uno de los aliados, sino que:

Su tesis central es que Estados Unidos participará en la defensa y el desarrollo de sus aliados y amigos, pero que Estados Unidos no puede – y no podrá – concebir todos los planes, diseñar todos los programas, ejecutar todas las decisiones y emprender toda la defensa de las naciones libres del mundo. (Estudyando, 2020)

Otero (2014) precisó que la reorientación de las acciones de Estados Unidos era atender al principio etimológico de la contención en su origen francés *-détente-*, que era el distender o aligerar las tensiones entre Estados Unidos y la Unión Soviética. Para la ejecución de esta nueva práctica, Estados Unidos solo estaría presto a brindar protección a aquellos Estados en los que consideraba que sus intereses vitales estaban siendo amenazados.

Empero, no del todo fue así, ya que envió en una misión secreta a Henry Kissinger a China para buscar que este último iniciara la reapertura en términos comerciales y diplomáticos; objetivo que fue alcanzado con éxito. Sin duda, esta acción fue en -gran medida- resultado de aprender a leer la realidad geopolítica de la Unión Soviética, así también como de darse cuenta de las divisiones existentes al interior del bloque comunista, elemento que aprovechó a su favor el presidente Nixon.

La realidad geopolítica de la Unión Soviética fue aprehendida a partir de comprender las teorías de Mackinder, Spykman y Mahan. Exponiendo la rivalidad del poder terrestre (Unión Soviética) versus el poder marítimo (Estados Unidos), dando como resultado que Estados Unidos se centraría en ocupar de manera efectiva los espacios marítimos y, en el caso de la acción en el espacio del macizo continental europeo, las fuerzas de los Estados Unidos y de los aliados deben obedecer a la lógica de los planteamientos de Spykman, es decir, situarse en los espacios en los que se bordeaba a la entonces Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Fue así como el uso de la geopolítica, particularmente la vertiente clásica, sirvió para fundar el Instituto Internacional de Geopolítica en 1982, además de la creación de la División Científica de la Organización del Tratado del Atlántico Norte en donde el objeto de estudio fue la URSS. (Hepple,1986)

El trabajo de Gray tuvo alcances importantes, dado que posterior a la Guerra Fría, se comenzaron a entrelazar los estudios estratégicos y de seguridad nacional, además de vincularlos con la geopolítica.

Perspectiva crítica sobre el término geoestrategia²: Colin Gray

Frank Hoffman en 2020, dedicó un escrito al trabajo del estratega Colin Gray, titulado: *Destilando la esencia de la Estrategia*. Un excelente título para precisar de qué se trata la propuesta de Gray, ya que la primera crítica que efectuó en torno a este ámbito de estudio fue que el uso amplio de la geoestrategia la ha dirigido a circunscribirla al ámbito -casi exclusivamente- militar, resultando esto inexacto ya que la guerra implica formas de poder no militares. A su vez, también su crítica lo llevó a romper con el enfoque de aquellos académicos que definen a la Gran Estrategia, única o prioritariamente en términos de política exterior, sobre todo en el ámbito de los estudios de las relaciones internacionales.

Destinemos algunas líneas sobre la concepción de Gray en torno a la Gran Estrategia. Primero, de acuerdo con Gray: «La teoría y la práctica de la gran estrategia es la teoría y la práctica del arte de gobernar en sí mismo» (Milevski, 2021), es decir, la Gran Estrategia debe ser la actuación conjunta y coherente de las diversas agencias gubernamentales para lograr alcanzar los objetivos fijados, es por ello por lo que tiene la facultad de articular los diversos medios de los que se puede valer. Es así como la coherencia resulta un elemento sustancial para alcanzar los objetivos fijados, ya que cada una de las agencias que ejercen las diferentes formas de poder deben evitar a toda costa el realizar propósitos opuestos o que se contradigan.

Segundo: la Gran Estrategia es sobre el determinar los intereses vitales de un Estado, como aquellos por los que es menester pelear y, por el papel que éstos tienen en el ámbito mundial. De hecho, esta idea fue crucial en el desarrollo, articulación y ejecución de la estrategia de distensión de Richard Nixon, debido a que el cambio de Estados Unidos se dio en términos de la identificación previa de los intereses vitales y con ello restringir la asistencia indistinta y total hacia los aliados, por ende, Estados Unidos iba a intervenir, solo y solo en aquellas áreas vitales y de potencial influencia.

Tercero, la definición de Gran Estrategia: «La gran estrategia es la elección y el uso que se hace de cualquiera o todos los activos de una comunidad de seguridad, incluido su instrumento militar, para los propósitos decididos por la política» (Hoffman, 2020). Esta última definición da cuenta de la tesis

² En el período de tiempo que va de 1950 hasta alrededor de 1985 el estudio de la geopolítica se dio en el marco de las academias militares. Fue en Estados Unidos donde esta disciplina se anidó en los estudios de la Gran Estrategia; uno de los principales representantes fue Colin Gray.

central de Gray, la Gran Estrategia es el equivalente al arte de gobernar, lo cual implica el considerar todos los elementos del poder nacional, no solo el militar exclusivamente.

Entre los instrumentos del arte de gobernar, de acuerdo con Colin Gray (Milevski, 2021), encontramos: la diplomacia; comercio e inversión; asistencia económica y financiera; propaganda, información y educación; influencia cultural; espionaje, acción encubierta y guerra política; asistencia militar y venta de armas; poder militar (amenaza o uso de la fuerza); control de armas; mantenimiento de la paz; y asistencia humanitaria. Siendo así que la Gran Estrategia es la que controla todos los instrumentos del poder nacional.

Gray denominó a su teoría como el Contexto Agencial de la Gran Estrategia, uno de los supuestos que la conformaron era recordarles a los estrategas militares que la política puede emplear otros métodos (económicos, diplomáticos, etc.) para la guerra. Esta teoría además de enfatizar el papel de las diversas instituciones o agencias gubernamentales que representan al Estado, también considera imprescindible la labor de tener en cuenta el contexto en el que, y para el que se ajustan las estrategias, este contexto no solo es histórico, sino también geográfico, cultural, económico; por tanto, una lectura errónea o inconclusa del contexto, resultaría en una inadecuada estrategia, de ahí que la geoestrategia no sea restrictiva y, menos aún, restrictiva de lo espacial.

La complejidad del pensamiento de Colin Gray es visible con la brillantez de exponer que, uno de los propósitos de la estrategia es identificar si las capacidades con las que se cuenta evidencian si alguno de los instrumentos de poder nacional -en cuanto a su capacidad- requiere de ser ajustado debido a que resultan inadecuados y minan los resultados esperados. Recordemos que la gran estrategia busca ser anticipatoria y concebida a largo plazo, por lo que es indispensable el balance de las capacidades con las que cuentan los instrumentos de poder nacional, es así como se buscará desarrollarlos, sea creando nuevas agencias o formas. Desde luego que ello es el resultante de la puesta en práctica de la estrategia, donde está por demás decir que no se trata de un conjunto de simples elecciones, sino de qué tan efectivas serán en cuanto a su implementación.

En resumen, la teoría del contexto agencial de la Gran Estrategia emanó de la comprensión del contexto en el que transitó el gobierno de Estados Unidos de una franca contienda que recurrió al empleo del poder militar como principal referente durante la Primera y Segunda Guerra Mundial, tanto como en la Guerra Fría, y que, justamente en esta última el poder adquirió un cariz multidimensional en el que no solo el poder militar era el único que podía utilizarse.

Esta perspicacia de Gray quizá no sea tan novedosa, si trazamos la vinculación de su pensamiento con la influencia de Von Clausewitz, quien en su obra dice que la guerra es un arte y esta puede ser proseguida por otros

medios. Donde reposa la originalidad de su propuesta es que todos estos instrumentos de los que puede valerse el arte de gobernar, forman parte del poder nacional, y la seguridad nacional forma parte del complejo entretendido del aparato administrativo-gubernamental -al igual que la política exterior-, también es un medio para alcanzar los objetivos, ni uno ni otro son la expresión unilateral y unívoca de la Gran Estrategia, sino parte de una visión holista donde los factores geográficos y la evolución histórica del contexto tampoco pueden dejarse de lado.

Fue así como Gray especificó que, la Gran Estrategia no es exclusiva o sinónimo de política exterior, tampoco de la seguridad nacional, sino como bien dice, es el equivalente al arte de gobernar entendiéndose como un todo en el que se concatenan. Otro elemento adicional del cual el trabajo de Gray no prescinde, es la geopolítica, pues, se hayan inextricablemente vinculados.

De hecho, estimó que la geopolítica y la estrategia eran casi sinónimos, ya que, al realizar la equiparación de la Gran Estrategia con el arte de gobernar, resolvió una idea en el mismo sentido, pero, en cuanto al papel de la geografía como un elemento ineludible del quehacer de la política y, por ende, toda política es geopolítica.

De ahí que las pautas por considerar para la creación de una cultura estratégica son a partir de la geografía y la historia, dos áreas que tendrían que estar en concordancia con el arte de gobernar, pues «la geografía da forma a las preferencias; las preferencias suelen convertirse en elección; las elecciones se convierten en historia; y la historia, a su vez, da forma a nuevas grandes preferencias estratégicas» (Milevski, 2021). De ahí que el contexto sea imprescindible en la elaboración y ejecución de la Gran Estrategia.

En el razonamiento de Gray, los cuatro ambientes geofísicos para conflicto (tierra, mar, aire y espacio) son distintivos en cuanto a tecnologías, tácticas (y por lo tanto doctrinas, es decir, cómo luchar), y el arte operativo. Gray reconoció que la primacía de la consideración que disfruta el poder militar se limita al conflicto militar absoluto. Los Estados pueden conducir conflictos a través de cualquiera de los instrumentos a su disposición, y en casos particulares el poder militar puede ser temporalmente excluido: «Así como hay guerras en las que, por ejemplo, el elemento marítimo o aéreo es dominante, también hay conflictos en los que los instrumentos económicos, políticos o subversivos de gran estrategia reciben el estatus de vanguardia». (Milevski, 2021)

Por último, no es posible pasar por alto la reflexión de Gray sobre cómo se llegó a vincular a la Gran Estrategia con las relaciones internacionales, apuntala que, poco a poco el poder blando fue adquiriendo mayor predominio como un factor preponderante en y para la elaboración de la Gran Estrategia. Joseph S. Nye fue quien originó el concepto de poder blando (*soft*

power), definiéndolo como «la capacidad de obtener lo que desea a través de la atracción en lugar de la coerción o los pagos. Surge del atractivo de la cultura, los ideales políticos y las políticas de un país» (Milevski,2021). Gray cuestionó si pudiese considerarse un gran instrumento estratégico.

A pesar de su valor teórico sustancial y ocasionalmente real, el poder blando es una forma de poder que existe más allá del alcance de la gran estrategia, y quizás también de la política. A veces, el poder blando simplemente ocurre por coincidencia, como un beneficio adicional a las acciones más importantes de un político o un gran estratega. En el contexto de la fungibilidad del poder, a veces puede lograr un efecto suficiente para reemplazar parcial o totalmente la necesidad de algún otro instrumento de poder. Pero ningún estratega sensato confiaría jamás en su posibilidad de que ocurra, es decir, el mensaje de Gray es advertir sobre el evitar trazar planes previendo que será el *soft power* una especie de instrumento en el que se apoya la estrategia, dado que no es así.

Implicaciones geopolíticas de la Inteligencia Artificial ChatGPT

La exposición de las implicaciones geopolíticas se encuentra en consonancia con la fase de teoría emergente en la cual se busca sustentar la concatenación de los postulados revisados en la sección teórica para abordar este tema de la IA ChatGPT. Las implicaciones se presentan a continuación:

I. Dimensión sobre los análisis en geopolítica

A fin de aportar evidencia a favor del abordaje de la Inteligencia Artificial en cuanto a las implicaciones geopolíticas, se refieren dos ejemplos como parte de la investigación documental.

Tabla 1. Artículos sobre IA y geopolítica.

Año	Autor	Título
2020	Andrea Rodríguez	La inteligencia artificial, ¿la ventaja geopolítica definitiva?
2019	Federico Aznar-Fernández	La inteligencia artificial como factor geopolítico.

Fuente: Elaboración propia con base en el método de Investigación Documental.

Andrea Rodríguez escribió el artículo para El Orden Mundial; la autora retomó las palabras de Vladimir Putin sobre la advertencia de que la IA «será

el arma definitiva». A través de señalar el papel de Estados como China y, la particular competencia que tiene con Estados Unidos para liderar este sector también menciona a Japón, Reino Unido y España, actores que se han sumado a destinar grandes inversiones en torno a cumplir la utopía de contar «con un agente inteligente no orgánico» que obedezca órdenes. (Rodríguez, 2020)

El texto se centra sobre las aplicaciones de la IA en la competencia de cariz militar, debido a que buscar perfeccionar el reconocimiento de conductas, datos biométricos y reconocimiento facial, así como manejo remoto de vehículos para patrullar zonas de peligro. También, existe IA, para sustituir al personal que se vea superado por largas horas de trabajo o en misiones que resulten extenuantes y estresantes.

La premisa es evidenciar que la IA tiene múltiples aplicaciones en el ámbito militar, lo que se traduce en una ventaja estratégica (Rodríguez, 2020). Las puntualizaciones de la autora dan cuenta de que en, al menos, en su trabajo habla de la IA en general para después circunscribirla en cuanto a su aplicación en la competencia militar entre Estados, señalando que aquel Estado con mayor desarrollo e inversión, en consecuencia, posee una ventaja estratégica sobre el resto. Aun así, la autora no precisa qué entiende como ventaja estratégica.

Mientras que, en el texto de 2019 escrito por Aznar-Fernández, donde analiza que la IA es un factor geopolítico, coincide con el de Rodríguez (supra), ya que enuncia que en el contexto internacional se da una competencia por la superioridad tecnológica, textualmente indicó: «La inteligencia artificial es la clave de una nueva revolución industrial y, consiguientemente, un factor geopolítico de primer nivel» (Aznar-Fernández, 2019).

Lamentablemente el autor no define qué entiende como factor geopolítico y, de manera implícita derivado de la lectura integral del texto se deduce que, quizá, el factor geopolítico se debe al alcance que tiene en otras áreas como, por ejemplo, las cadenas de valor global, la transformación de factores de producción, así como en las relaciones sociales. Finalmente, indica que «la tecnología se transforma en una fuente de poder, de ahí que se produzca una lectura en clave geopolítica de sus efectos» (Aznar-Fernández, 2019). De hecho, también el autor cita a Vladimir Putin, replicando lo que Rodríguez expuso en mismo sentido sobre que la IA es un arma estratégica que brinda ventajas estratégicas.

Como es posible consultar en ambos textos, así como en el de Torreblanca, el uso de la palabra geopolítica es laxo, impreciso hasta cierto punto, al igual que el término estratégico y, además, adolece de un análisis bajo un andamiaje teórico-metodológico de autores que conforman el campo de conoci-

miento de la geopolítica. Por otra parte, en lo que respecta al estudio de la IA, esta se reduce a la competencia de carácter militar, incluso llegando a lugares predecibles de la narrativa por la competencia tecnológica, lo cual es ineludible, pero, no se logra concatenarlo desde una perspectiva integral, en la que no solo el dispositivo militar mediante aplicaciones de IA potencializa su alcance, sino que, y esa es la propuesta del trabajo, la propagación de información tendenciosa a través o con base de IA como *ChatGPT* implican ganar espacios colectivos con base en ideologías u opiniones, haciendo evidente que también es plausible emplear otros medios para ganar batallas.

2. Actuación del Estado respecto a Chat GPT como dispositivo de propaganda ideológico.

Las implicaciones geopolíticas en torno a la Inteligencia Artificial, particularmente, en lo que respecta a *ChatGPT*, pueden abarcar aspectos -dentro de la literatura convencional- o donde quizá, solo se emplea el término geopolítica como adjetivo, no desde un abordaje que permita exponer cuáles son esas implicaciones. En ese sentido es que se retoman los autores François Thual y Colin Gray, así como los casos expuestos sobre la IA *ChatGPT*.

Tanto François Thual como Colin Gray son dos autores cuyas propuestas se vislumbran como aportaciones para la actuación del Estado y, son apropiadas desde un punto de vista epistemológico y metodológico acordes con el objeto de estudio, ya que la premisa es que *ChatGPT*, aunque no se descartan otras IA, puede fungir como herramienta de desinformación y de manipulación con base en la cual se brinde apoyo a cierto tipo de propaganda de carácter político soslayando otras versiones, retomando las yuxtaposiciones ideológicas.

Lo que nos conduce a repensar cómo se lleva cabo el reposicionamiento de actores a nivel global con base en la búsqueda de alianzas que les permitan alcanzar sus ambiciones, de manera conjunta. A estas alianzas se conciertan aproximaciones ideológicas o proyectos compartidos que, justamente evidencian la búsqueda por controlar lo que se dice, el cómo se dice y aportar a favor de una posición, en ese caso, la del bloque que se ha erigido como ganador.

Tal es el caso del control y censura de los medios de comunicación cuando comenzaba el conflicto entre Ucrania y Rusia, donde los aliados occidentales decidieron cesar las transmisiones de RT (televisora rusa) no solo en los países del bloque, sino también en América, dejando una versión libremente circular, la de ellos y así mitigar las posturas contestatarias.

Por años, el uso de la desinformación o la propaganda ha sido parte de las geoestrategias de los Estados que cuentan con la capacidad de ponerlas en práctica, como en los casos de injerencia, de patrocinio de grupos o de

campañas para asestar golpes de Estado, como en el caso de Chile, solo por mencionar uno.

Siendo así, priva la necesidad de atender el empleo de este tipo de medios, pues, supone una forma de atentar de manera casi -imperceptible- sobre la integridad del Estado, por lo que, implícitamente conlleva el repensar su uso en el marco de una Gran Estrategia integral, señalando el uso de la desinformación o, incluso de la información parcial o tendenciosa como un medio de propaganda y manipulación, resultado que la IA, particularmente ChatGPT puede devenir en un medio de lucha en las rivalidades de carácter global, regional y local y, desde luego, se configura como una potencial amenaza.

La geopolítica como método en el marco del pensamiento de François Thual alude a los elementos de análisis internacional, de ahí cabe reflexionar sobre la intención del uso de las Inteligencias Artificiales, que sin duda pueden sobrepasar el ámbito civil -creativo, educativo- y convertirse en medios a través de los cuales se manipule la información y, por ende, a la sociedad, sobre todo en contextos de conflictos como el de Rusia-Ucrania, donde un bando o el otro puede generar noticias u opiniones que se difundan a gran velocidad y ello impacte en la sociedad a nivel local, regional y global, aunado a la toma de decisiones que implique al interior de los Estados.

3. Geoestrategia: dimensión agencial para lograr las ambiciones del Estado.

El reconsiderar el empleo de la palabra geoestrategia, más allá de los tradicionales términos de práctica militar o de teatro de operaciones a través de los cuales se busca acentuar el aspecto físico geográfico, sino como un todo integrado con base en el cual el Estado articule de manera positiva cada una de las dependencias y actores encargados de participar en la elaboración de políticas, a fin de comprender que de ello depende un ejercicio eficiente de los medios y los dispositivos con los que se cuenta.

La Gran Estrategia o geoestrategia al ser parte de un todo, apunta la el hacia dónde se podría ir. Pues, recordemos que las guerras no solo se libran mediante dispositivos militares, sino también mediante los ideológicos y otros dispositivos. Lo cual nos permite vislumbrar que, con la aplicación de la IA, no solo se pueden crear imágenes o textos que promuevan ciertas ideologías en detrimento de otras, sino que ello también podría ser parte del uso de medios especiales de injerencia, insurgencia y contra insurgencia en determinados espacios de valor político o, inclusive para orientar la dirección gubernamental de un país, por lo que el tratamiento de información, así como evitar su triangulación será fundamental.

4. Reflexionar sobre las dimensiones y relaciones analíticas en geopolítica.

La Inteligencia Artificial promueve el análisis del espacio -elemento crucial- en y para los análisis geopolíticos, ya que si bien Colin Gray, estipuló las dimensiones aérea, marítima, territorial y espacial, justo en esta última es donde se debe reparar. Como decía Thual, aunque sea abstracto, el denominado ciberespacio donde tiene lugar este intercambio de interacción e información generada vía medios digitales o redes sociales cuenta con una lógica y patrones, mismos que deben ser desvelados para que se analice su conformación. El ciberespacio no es del todo abstracto, de lo contrario no estaríamos presenciando la competencia sobre quién desarrolla una IA más capaz que la otra.

Otra dimensión analítica se da en la capacidad de identificar la relationalidad, se trate de alcanzar ambiciones o de contrarrestar amenazas. En el caso de la competencia comercial y de posicionamiento entre Baidu versus Microsoft, no son exclusivamente empresas en rivalidad, se trata de Estados con intenciones como se muestra en la tabla 1, a partir de los casos expuestos previamente.

Tabla 1. Mapeo de actores con base en sus intenciones en el marco de la IA.

Intenciones		
Ambiciones	Medio	Objetivo
China	Dispositivo tecnológico con apoyo de la empresa <i>Baidu</i>	Posicionar a <i>Ernie bot</i>
Estados Unidos	Dispositivo tecnológico con apoyo de la empresa <i>Microsoft</i>	Perfeccionar y mantener la preferencia en el uso de <i>ChatGPT</i>

Fuente: Elaboración propia.

Mientras que, en el caso de otros países, estos están buscando contrarrestar las amenazas de *ChatGPT*, aunque, solo en el caso de Alemania se ha resaltado la preocupación por su posible incidencia en conflictos, traduciéndolo en cuestiones de seguridad.

Tabla 2. Mapeo de actores para contrarrestar amenazas en el marco de la IA.

Contrarrestar amenazas		
Estado	Medio	Objetivo
Italia	Dispositivo gubernamental con apoyo de un argumento jurídico	Suspender el uso de ChatGPT hasta que los términos jurídicos de éste atiendan a la regulación europea y así, se evite el robo de información privada de los usuarios.
Alemania	Dispositivo diplomático y académico: estudio realizado por dos investigadoras bajo el apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores de Alemania	Advertir sobre el potencial uso de información sesgada, falsa o tendenciosa como medio de difusión o promoción de ciertas ideologías. Esto adquiere un cariz de gran importancia en términos de seguridad para los Estados

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a los dispositivos, son susceptibles de ser identificados los medios especiales. Particularmente en el marco de conflictos que se encuentren en desarrollo, el uso de creación de imágenes o información falsa puede conllevar a buscar la injerencia o la promoción de movimientos alineados con alguna motivación. Desde luego que las motivaciones son de carácter ideológico, derivado de que lo que se persigue obtener como propósito es fortalecer la postura propia en detrimento de la del oponente. Debido a ello es que la identificación de las motivaciones es, sobre todo, de tipo ideológicas.

En lo que hace a las motivaciones geoestratégicas, la noción expuesta por Thual es limitante, puesto que solo la vincula al ámbito del espacio asociándolo con el valor que se le imputa quizá en términos de posición, que permita ubicar o emplazar dispositivos militares, de control de rutas comerciales o de los recursos que se hallan en él. Sin embargo, la propuesta de este estudio es que la geoestrategia se comprende como una totalidad cuya relación intrínseca con el arte de gobernar supone la actuación sinérgica de tal manera que los objetivos se traduzcan en una materialización.

Justo ahí es donde se entrelaza la IA *ChatGPT* con la geoestrategia, pues, la intencionalidad que persigue su uso es la que interesa atender en los centros de análisis multidisciplinarios para lograr prever escenarios de amenazas sobre el uso de relatos, narrativas o discursos semióticos con lo que la propaganda persiga beneficiar una postura en detrimento de otra, siendo esto parte de los dispositivos de los que se valdrán los Estados para posicionar a su favor o en contra de otros actores la lectura de las situaciones que acontecen en la realidad internacional, e inclusive de escala nacional.

Conclusiones

La pertinencia del contenido de este trabajo se inscribió, por una parte, en el hecho de que, pese al uso de las diversas Inteligencias Artificiales, a la fecha del escrito presente el uso de *ChatGPT* no ha sido abordado de forma intensiva y extensiva desde la geopolítica como disciplina, si no como adjetivo y, además no se puntualiza sobre el uso de teorías propias del área, menos aún de su entrelazamiento con la geoestrategia.

Con base en el enfoque geopolítico, el análisis de la IA en el ámbito de la política internacional -en perspectiva-, arroja como resultado que nada es azaroso, sino muy por el contrario, todo se haya vinculado de manera casi imperceptible, debido a la perfección de su planeación y ejecución, con el método de Thual se buscó dar cuenta de que hay relaciones y propiedades que deben ser expuestas para considerar sus alcances.

Como señaló Gray, la defensa de una colectividad (Estado) se basará en la manera de articular y disponer de todos sus activos, lo cual nos lleva a comenzar a reflexionar sobre muchas de las acciones llevadas a cabo en el marco del Estado sobre este tipo de incipientes inquietudes que surgen a la luz de la IA. El caso alemán es interesante, ya que se entrelazaron el dispositivo diplomático e intelectual para hacer un diagnóstico y, posteriormente se tendrían que ir insertando las otras áreas que resultasen necesarias. No, como Italia, que solo dimensionó el peligro para los usuarios en términos jurídicos.

La concatenación de ambas perspectivas fue a partir de la pertinencia de identificar, con base en François Thual, las ambiciones y amenazas que se inscriben en las intenciones y motivaciones de carácter político, ideológico, geoestratégico de los actores, así como los dispositivos de los que se valen para materializarlas, se trate de los diplomáticos, militares o incluso otros medios, destacando la propaganda, pues, la IA, particularmente aquellas generativas de textos y de imágenes pueden constituirse como medios de manipulación a través de información tendenciosa.

Gray denominó a su teoría como el Contexto Agencial de la Gran Estrategia, uno de los supuestos que la conformaron era recordarles a los estrategas militares que la política puede emplear otros métodos (económicos, diplomáticos, etc.) para la guerra. Esta teoría además de enfatizar el papel de las diversas instituciones o agencias gubernamentales que representan al Estado, también considera imprescindible la labor de tener en cuenta el contexto en el que, y para el que se ajustan las estrategias, este contexto no solo es histórico, sino también geográfico, cultural, económico; por tanto, una lectura errónea o inconclusa del contexto, resultaría en una inadecuada estrategia, de ahí que la geoestrategia no sea restrictiva.

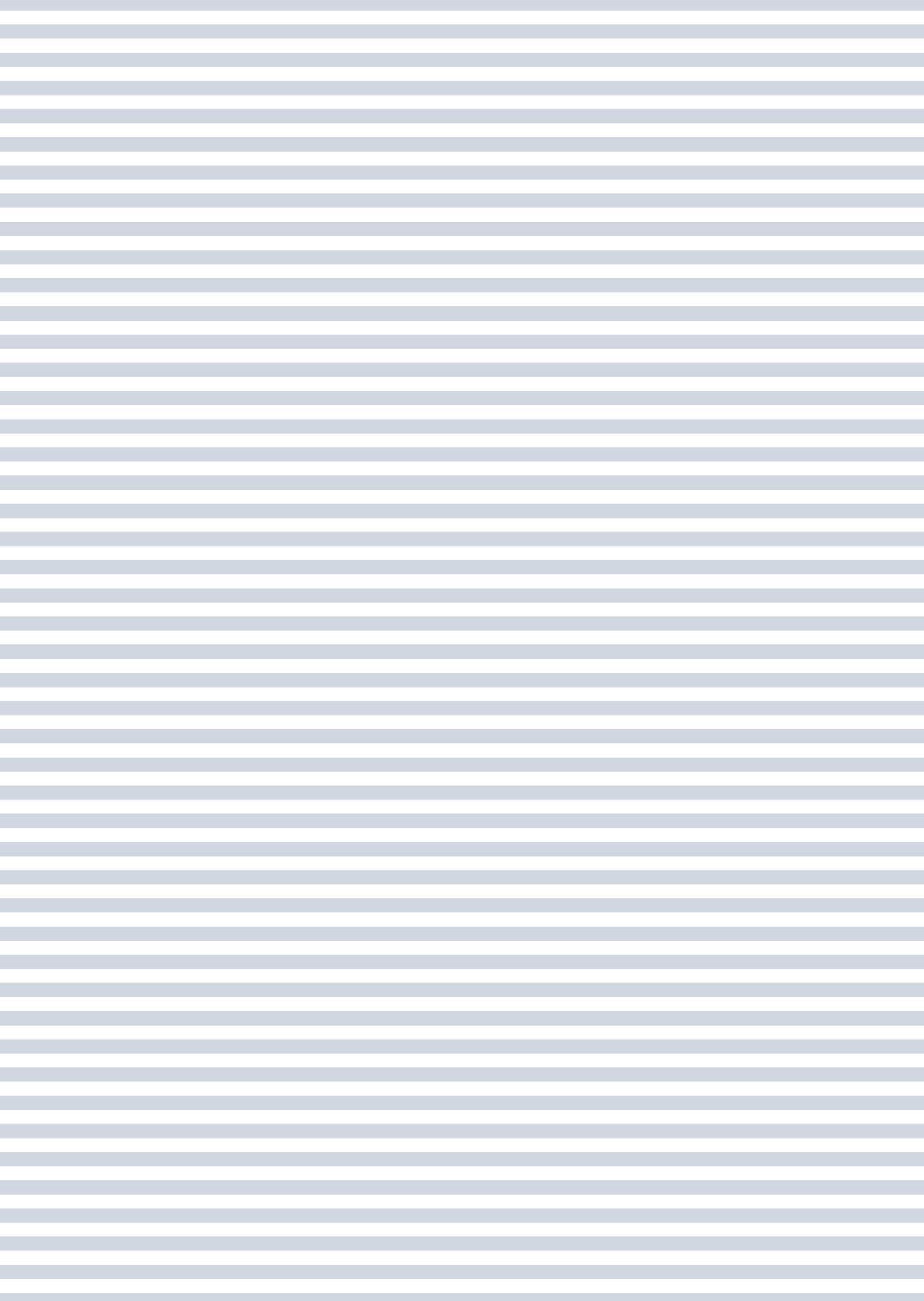
Por supuesto que aún resta camino para que las IA generativas reproduzcan fidedignamente los procesos de análisis y discriminación de información, pero no dejan de suponer un arma sutil para conflictos de variados órdenes, sea local, regional o internacional. Cabe decir que los análisis resultantes con base en los casos expuestos de las autoras Maria Böswald y Beatriz Saab (2023), son parte de la evidencia -aún escasa- que se puede aportar sobre las implicaciones geopolíticas de la IA *ChatGPT* en el marco de la geoestrategia, sobre todo si la tendencia es a minimizarlas o bien, a solo usar lugares comunes en la narrativa por una competencia sobre su desarrollo y perfeccionamiento.

Por último, la IA en caso de llegarse a emplear para producir desinformación no es soft power debido a que no se busca atraer a otros de manera positiva sobre una idea o postura, es, antes que nada, un medio ideológico que sí o sí, busca modificar opiniones, bajo la idea de un poder, casi imperceptible.

Referencias

- Aznar-Fernández, F. (2019). La inteligencia artificial como factor geopolítico. Instituto Español de Estudios Estratégicos. La inteligencia artificial como factor geopolítico (ieee.es)
- Britannica. (2023). Pros y contras: Inteligencia Artificial. Pro and Con: Artificial Intelligence | Britannica
- Britannica. (2023). Artificial Intelligence. <https://www.britannica.com/technology/artificial-intelligence/Methods-and-goals-in-AI>
- Böswald, M & Saab, B. (2023, 4 de abril). From Prompt to problematic: how ChatGPT reproduces country-specific misinformation. From Prompt to Problematic: How ChatGPT Reproduces Country-Specific Misinformation | Democracy Reporting International (democracy-reporting.org)
- DW Noticias. (2023). China presenta Ernie Bot, el chatbot de IA que aspira a ser el rival más fuerte de Chat GPT. <https://www.dw.com/es/china-presenta-ernie-bot-el-chatbot-de-ia-que-aspira-a-ser-el-rival-m%C3%A1s-fuerte-de-chatgpt/a-65019068>
- Enciclopedia Humanidades. (2023). Doctrina de Seguridad Nacional. Doctrina de Seguridad Nacional: objetivos y características (humanidades.com)
- EStudyando. (2023). Distensión, la Guerra Fría y Nixon: definición y política. Distensión, la guerra fría y Nixon: definición y política | EStudyando
- Granieri, M. (2022). ¿Qué es la Inteligencia Artificial Generativa? OBS Bussines School. <https://www.obsbusiness.school/blog/que-es-la-inteligencia-artificial-generativa>
- Gargiulo, R. (2023). Fortress Magazine. Perché Chat GPT è stato bloccato in Italia e quia sono le conseguenze. Perché ChatGPT è stato bloccato in Italia e quali sono le conseguenze (fmag.it)
- Hepple, L. (1986). The revival of geopolitics. *Political Geography Quarterly*, 5, (4), pp. 21-36. <https://www.sciencedirect.com/getaccess/pii/0260982786900558/purchase>
- Hoffman, F. (2020). Distilling the essence of strategy. War on the rocks and Texas National Security Review. Distilling the Essence of Strategy - War on the Rocks
- iProfesional. (2023). Chat GPT: qué es, cómo se usa y qué se puede hacer con la herramienta de moda. <https://www.iprofesional.com/tecnologia/380087-chatgpt-que-es-como-se-usa-y-que-se-puede-hacer>
- LAFM. (2023, 27 de marzo). Imagen viral del papa Francisco fue creada con inteligencia artificial: pequeños detalles los delató. <https://www.lafm.com.co/tecnologia/imagen-viral-del-papa-francisco-fue-creada-con-inteligencia-artificial-pequenos-detalle>
- Lambert, C. (2006). Edmund Husserl: la idea de la fenomenología. *Teología y vida*, XLVII, pp. 517-516. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/tv/v47n4/art08.pdf>
- L'Humanité. (2023). Fake news, effets sur l'emploi, géopolitique : faut-

- il avoir peur de Chat GPT ? <https://www.humanite.fr/en-debat/chatgpt/fake-news-effets-sur-l-emploi-geopolitique-faut-il-avoir-peur-de-chatgpt-784064>
- Milevski, L. (2021). The Grand Strategic Thought of Colin S. Gray. The US Army War College Quarterly: Parameters, 51, (4), pp. 81-93. The Grand Strategic Thought of Colin S. Gray (armywarcollege.edu)
 - Montero Bagatella, J. (2013). El concepto de seguridad en el nuevo paradigma de la normatividad mexicana. Región y sociedad, 25, (58), pp. 203-238. El concepto de seguridad en el nuevo paradigma de la normatividad mexicana (scielo.org.mx)
 - Otero, M. (2014). La doctrina de contención de los Estados Unidos. Letras internacionales, 188. <https://revistas.ort.edu.uy/letras-internacionales/article/view/138>
 - Parlamento Europeo. (2020). ¿Qué es la Inteligencia Artificial y cómo se usa? ¿Qué es la inteligencia artificial y cómo se usa? | Noticias | Parlamento Europeo (europa.eu)
 - Ponce Gallegos, J. & Torres Soto, A. (2014). Cap. 1 Introducción y Antecedentes de la Inteligencia Artificial en Inteligencia Artificial (Coomp). Casali, A.; Silva Sprock, A.; Ponce Gallegos, J. y Torres Soto, A.), pp. 15-32. Proyecto Latin. https://www.researchgate.net/publication/269466259_Inteligencia_Artificial/link/548d295e0cf2d1800d80cb25/download
 - Rodríguez, A. (2020). La Inteligencia Artificial, ¿la ventaja geopolítica definitiva? La inteligencia artificial, ¿la ventaja geopolítica definitiva? - El Orden Mundial - EOM
 - Torreblanca, J. & Muñoz, V. (2023, 15 de febrero). Insights from an AI author: The Geopolitical consequences of ChatGPT. Insights from an AI author: The geopolitical consequences of ChatGPT | ECFR
 - Thual, F. (1996). Méthodes de la Géopolitique. Apprendre à déchiffrer l'actualité. Elipses https://edunum.apolearn.com/file/download/57723/pb/METHODES_DE_LA_GEOPOLITIQUE.pdf
 - Wired. (2023, 30 de marzo). Midjourney frena el uso gratuito de su servicio de imágenes IA ante viralización de fotos falsas. <https://es.wired.com/articulos/midjourney-frena-el-uso-gratuito-de-su-servicio-de-generacion-de-imagenes-ia>



LA ESTRUCTURA DE LA SEGURIDAD INTERNACIONAL EN EL SIGLO XXI

THE STRUCTURE OF INTERNATIONAL SECURITY IN THE 21ST CENTURY

Resumen

El escenario internacional es el reflejo de los anhelos y deseos de las potencias por establecer su proyecto de nación, sus ideales, así cómo, cuáles son los mejores derroteros por los que debe de transitar la sociedad global. El siglo XXI, ha estado definiendo nuevos paradigmas para el desarrollo de la sociedad global, sin embargo, las pugnas por darle certidumbre a la estructura de la seguridad internacional, requieren de la confirmación de alianzas, acuerdos y tratados, pero de igual manera, de la debida comprensión de cómo se deben de interpretar los intereses nacionales de las naciones en pugna, que buscan darle al presente siglo su muy particular enfoque de cómo debe ser el modelo en el cual la sociedad global habrá de convivir.

La Unión Europea, busca mantener su influencia a partir de lo que fue en siglos pasados, la Federación Rusa, recuperar su herencia y esplendor como potencia dominante al Este de Europa, sin soslayar, que los EE. UU. han venido estableciendo el American Way of Life, como una manera de darle certeza a su proyecto de nación. Y en ese escenario complejo por darle certidumbre al devenir del presente siglo, la presión de la República Popular de China, por ocupar un espacio de liderazgo y que le permita ser la potencia dominante, comienza a prevalecer la pugna por el sostenimiento del American Way of life o la irrupción del Zhōngguó rén de shēnghuó fāngshì (Chinese way of life), la multipolaridad es el reto que puede sostener a la seguridad internacional.

Palabras clave

Seguridad internacional, geopolítica, regionalismo, sistema mundial, áreas de influencia.

Abstract

The international scene is the reflection of the yearnings and desires of the powers to establish their national project, their ideals, as well as what are the best paths that global society should follow. The 21st century has been defining new paradigms for the development of global society, however, the struggles to give certainty to the structure of international security require the confirmation of alliances, agreements and treaties, but in the same way, of the due understanding of how the national interests of the competing nations should be interpreted, which seek to give this century their very particular approach to what the model in which global society will have to coexist should be.

The European Union seeks to maintain its influence based on what was its influence in past centuries, the Russian Federation, to recover its heritage and splendor as the dominant power in the East of Europe, without ignoring the fact that the United States has been establishing the American Way of Life, as a way to give certainty to their national project. And in this complex scenario to give certainty to the future of this century, the pressure from the People's Republic of China to occupy a leadership space that allows it to be the dominant

power, the struggle to maintain the American Way of life or the emergence of the Zhōngguó rén of shēnghuó fāngshì (Chinese way of life), multipolarity is the challenge that can sustain international security.

Keywords

International security, geopolitics, regionalism, world system, areas of influence.

DOCTOR ARTURO PONCE URQUIZA

Doctor en Ciencias Políticas y Sociales, con orientación en Relaciones Internacionales, egresado de la UNAM, especialista en Talasopolítica de los EEUU, así como en temas de la Política Exterior de México. Catedrático universitario de la UNAM adscrito a la FES Aragón como profesor de Asignatura definitivo en la asignatura de Introducción a las Relaciones Internacionales.

Profesor de Tiempo Completo del Centro de Estudios Superiores Navales adscrito al Instituto de Investigaciones Estratégicas de la Armada de México. De igual manera, es miembro del Comité Editorial del CESNAV

La UNAM, la ha otorgado las medallas al Mérito Académico por 10, 15 y 20 años como profesor de Asignatura en la Facultad de Estudios Superiores Aragón.

La Secretaría de Marina–Armada de México, le otorgó la condecoración al Mérito Docente Naval en primera clase.

De igual manera, es miembro de la Unidad de Análisis del COMEXI, sobre la Guerra Rusia-Ucrania. Fue profesor investigador del IMEESDN de la SEDENA.

Catedrático de la Facultad de Estudios Globales de la Universidad Anáhuac, del Claustro de la Maestría en Relaciones Internacionales y del Doctorado de Seguridad Internacional.

Ha publicado diversos artículos sobre temas de seguridad nacional, Geopolítica y Talasopolítica además de dos libros: Escenarios geopolíticos para el México global y Alfred Thayer Mahan y el origen de la geoideología de Estados Unidos, ambas publicaciones editadas por Grupo Cenzontle.

El autor de este artículo, hacen del conocimiento de los editores, que el presente manuscrito es original y de su autoría, no ha sido publicado parcial o completamente en ninguna parte con anterioridad y actualmente no se encuentra en revisión en ninguna otra revista.

Artículo recibido el 5 de septiembre de 2023.

Los errores remanentes son responsabilidad del autor.

Aprobado el 20 de marzo de 2024. El contenido de la presente publicación refleja el punto de vista del autor, que no necesariamente coinciden con el del Alto Mando de la Armada de México o la Dirección de este plantel.

Introducción

Uno de los teóricos más representativos de la estrategia militar, es Karl Von Clausewitz, cuyo perspectiva de la guerra, su naturaleza, teoría y su estructuración, aún siguen siendo evaluadas, desde las propias condiciones que ha tenido la sociedad global en todos los campos del poder nacional, en ese sentido, en su obra, *De la Guerra*, considera lo siguiente: «Pero sería la idea más infortunada tratar la estrategia conforme a estos elementos, porque generalmente son múltiples y están relacionados. Íntimamente unos con otros en cada operación aislada de la guerra. En tal caso nos perderíamos siempre en vano levantar un arco que relacionara esta base de abstracciones con los hechos pertenecientes al mundo real. ¡Que el cielo proteja teórico de intentar esta empresa! Nosotros nos ocuparemos del mundo de los fenómenos complejos, y en cada ocasión no proseguiremos nuestro análisis más allá de lo necesario para dar claridad a la idea que deseamos formular, idea que nos hemos formado, no por una investigación especulativa sino por medio de la impresión producida por las realidades de la guerra en su totalidad»¹.

A lo largo de la historia de la humanidad, no ha existido algún período histórico, en el que la conflictividad no se haga presente, desde la antigua ciudad de Ur a la fecha, las disputas entre naciones, reinos, Estados, han sido la condición fundamental para la definición de espacios territoriales, zonas de control y de influencia, como también para la concreción en el establecimiento de los liderazgos regionales y globales, por tal sentido, las palabras de Von Clausewitz, son adecuadas a las necesidades de considerar que la seguridad internacional, debe tener siempre en cuenta de factibilidad de que el conflicto escale a situaciones en donde el último recurso sea la guerra.

Por tal sentido, es menester considerar que la seguridad internacional, se le puede atribuir a una necesidad primaria de mantener un statu quo a partir de la pertinencia de una o varias potencias, para que sus proyectos de nación se consoliden y se mantengan, en un delicado juego de equilibrio que a las propias partes les es conveniente. En ese sentido, el andamiaje en el cual se sustenta la estabilidad del sistema internacional, se puede identificar en los últimos 70 años, en organismos como Naciones Unidas, la Organización de Estados Americanos, como también, en las propias acciones por dar certidumbre al desarrollo global de parte de la APEC, Foro de Davos o la OCDE, ello para que a través del entendimiento político, social y económico se promuevan políticas que faciliten el acercamiento entre naciones y Estados, evitando así la confrontación.

¹ Para ampliar su análisis, ver en: Clausewitz, Karl Von (1999), *De la guerra*, Ciudad de México, Colofón S.A.

Sin embargo, no se puede soslayar que la seguridad internacional, se puede entender como seguridad colectiva, pues el propio historiador Tucídides, planteó que la guerra es el desenlace de todas aquellas fricciones y contradicciones que el propio interés nacional de cada Estado va estableciendo, como parte de su propia esencia. Luego entonces, la supervivencia de la nación debe ser el objetivo central de todo gobierno, considerando para ello, que, en la mayoría de las ocasiones, el fracaso nacional, proviene de los acontecimientos externos que no se supieron encontrar las respuestas inmediatas y eficaces. E ahí en donde las alianzas estratégicas permiten gestar para una región y para las naciones involucradas el statu quo que permita la estabilidad necesaria para el desarrollo de las sociedades.

Recuperando las palabras de Tucídides, en el Discurso de Pericles en loor de los muertos, se argumenta lo siguiente: «nosotros, pues, en lo que toca a nuestra república gobernamos libremente; y asimismo en los tratos y negocios que tenemos diariamente con nuestros vecinos y comarcanos, sin causarnos ira o saña que alguno se alegre de la fuerza o demasía que nos haya hecho, pues cuando ellos se gozan y alegran, nosotros guardamos una severidad honesta y disimulamos nuestro pesar y tristeza. Comunicamos sin pesadumbre unos a otros nuestros bienes particulares, y en lo que toca a la república y al bien común no infringimos cosa alguna, no tanto por temor al juez, cuanto por obedecer las leyes, sobre todo las hechas en favor de los que son injuriados, y aunque no lo sean, causan afrenta al que los infringe... en los ejercicios de guerra somos muy diferentes de nuestros enemigos, porque nosotros permitimos que nuestra ciudad sea común a todas las gentes y naciones, sin vedar no prohibir a persona natural o extranjera, ver ni aprender lo que bien les pareciere, no escondemos nuestras cosas aunque pueda aprovechar a los enemigos y aprenderlas...»².

Para Tucídides la preservación de la nación, de su república, se sustenta en la honestidad en el bien común, pero también, en la adecuada valoración de lo que es justo y adecuado para la propia existencia de la nación, por ello, cuando la inestabilidad de las fronteras se hace presente, la solidaridad es un factor de relevancia para fortalecer a la seguridad nacional a la propia seguridad internacional, pues se cuenta con un aliado confiable para sus adeptos, pero un rival formidable, para aquellos que atentan a destruir el orden establecido.

En su momento, el príncipe de Benevento, Charles Maurice de Talleyrand³, consideró lo siguiente: «mis nuevos colegas me aseguraban que

2 Tucídides (2003), Historia de la guerra del Peloponeso, México DF, Porrúa.

3 Nació y murió en París (1754-1838) De familia aristocrática, en una primera etapa de

en todas partes les habían reprochado su debilidad al firmar el tratado de París. Por ello los encontré hastiados de los goces que proporciona la generosidad y más bien dispuestos a excitarse entre sí sobre las pretensiones que se preparaban a reclamar. Todo el mundo releía el tratado de Chaumont, que no se limitaba a apretar los lazos de una alianza para la continuación de la guerra, sino que había planteado las condiciones de una alianza que debía sobrevivir a la guerra y mantener a los aliados unidos para afrontar una eventual agresión francesa futura, por lejana que apareciese»⁴.

Tal como lo argumenta uno de los personajes más significativos de la diplomacia europea del siglo XIX y arquetipo del método y la astucia para llevar los intereses nacionales frente a naciones adversarias, considera que para que la nación sobreviva, las alianzas deben de ser eficientes y en ese sentido, que observen la interidad por las cuáles han sido definidas, recordando permanentemente, que de alcanzar el éxito por lo cual fueron establecidas, se da certidumbre a la existencia de los Estados y naciones comprometidas, pero de igual manera, la estabilidad del sistema internacional puede funcionar gestando así, las condiciones esenciales para la seguridad internacional.

Durante el periodo de la guerra fría, la sociedad que emergía después de la Segunda Guerra Mundial, buscaba definir el mejor modelo por el cual se lograrán mejores niveles en la calidad de vida, pero de igual manera, esa búsqueda volvía a colocar a las naciones en un largo periodo de confrontación ideológica-doctrinal, del cual se configuraron dos sistemas para salvaguardar sus intereses nacionales. Por un lado, se ubicaba el Pacto de Varsovia, que garantizó a partir del 14 de mayo de 1955, los anhelos propuestos por la visión hegemónica de la Unión Soviética y, por otro lado, la OTAN que, desde el 4 de abril de 1949, hasta la fecha ha garantizado la estabilidad del hemisferio occidental. Si bien la Unión Soviética, ha desaparecido y con esta, las alianzas defensivas que le daban protección a su proyecto de nación, la OTAN sigue siendo un garante fundamental para la seguridad internacional y más aún ante la invasión de la Federación Rusa a Ucrania.

su vida fue destinado a la carrera eclesiástica sin que tuviera vocación para tal ministerio. Gracias a pertenecer a la nobleza, le permitió ascender en la jerarquía eclesiástica. Para 1780 era agente general del clero y en 1789 fue designado obispo de Autun. Entre sus títulos se encuentran los de: duque de Dino, conde de Périgord, par de Francia, duque de Talleyrand y Périgord, vicegrán elector imperial, gran águila de la Legión de Honor, caballero de la Orden del Saint-Esprit, caballero de la orden española del Toisón de Oro, gran comandante de la Orden de la Corona de Westfalia. Ministro del Exterior de Napoleón Bonaparte. Una interesante remembranza de su vida en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-56360877>

4 Talleyrand-Périgord, Charles Murice (2014), Memorias del príncipe Talleyrand, Madrid, desvan de Hanta. Pergaminos

Desde Tucídides, pasando por Karl Von Clausewitz y Talleyrand, la necesidad de darle certidumbre a la existencia de la nación y todo lo que esta representa para su sociedad, requieren del debido entendimiento de los escenarios internacionales, que se gestan época tras época, sean a causa de la caída y auge de potencias, a razón de cambios generacionales o bien por condiciones provenientes del cambio climático, todo Estado y nación debe de estar consiente de cuál es su devenir histórico, su destino y ante todo, la causa de su propia existencia, pues como argumenta el geógrafo Jared Diamond en su obra *Colapso*, «sabemos que algunas sociedades del pasado desaparecieron mientras que otras no lo hicieron; ¿qué favoreció que determinadas sociedades fueran particularmente vulnerables? ¿Cuáles fueron en concreto los procesos mediante los cuales las sociedades del pasado cometieron ecocidio? ¿Por qué algunas sociedades del pasado no consiguieron percibir los desórdenes en que estaban incurriendo ... si pudiéramos responder a estas preguntas seríamos capaces de identificar qué sociedades corren ahora un riesgo mayor y cuáles serían las mejores para ayudarlas sin esperar a más derrumbamientos como el de Somalia»⁵.

En efecto la sociedad global, sufre periódicamente cambios, algunos suaves otros complejos y complicados y en la tercera década del siglo XXI, la seguridad internacional se manifiesta como una condicionante de la estabilidad global o regional, pero asimismo, es la estructura que permite que la existencia de las sociedades y naciones prevalezca y más aún en un momento histórico en donde la confrontación por la definición del orden global retoma su paso y definiciones.

Desarrollo

El tablero mundial no detiene su marcha y mientras el asedio de la guerra de Vladimir Putin sobre Ucrania se mantiene, el empresario y ex presidente de los EE. UU. Donald Trump, hombre de 77 años, de personalidad controversial por la manera en la que ha manejado sus negocios y como ejerció el poder presidencial, sobre todo, como atendió la crisis que desató la pandemia de COVID-19, de igual manera, su cercanía a los intereses del presidente ruso, e incluso, por cómo buscó establecer la relación con Corea del Norte, teniendo un acercamiento personal con Kim Jung Un, considerando con esto, que podría lograr, una suerte de influencia frente a Beijing.

⁵ Diamond, Jared (2012), *Colapso*. Por qué unas sociedades perduran y otras desaparecen, Madrid, Debate.

Sin embargo, los resultados no fueron los indicados, la intención de distanciar a Pyongyang de Beijing, no funcionaron, de igual manera, su acercamiento con Putin dió paso a muchas conjeturas acerca si su campaña fue manipulada por hackers rusos a través de las redes sociales, para hacerlo ver como una mejor opción por la presidencia de los EE. UU., frente a la senadora demócrata Hilary Clinton, pero asimismo, su personalidad arrogante, lo llevó a tener profundos desencuentros con los líderes del G-7, la Unión Europea, pero ante todo, con sus aliados estratégicos de la OTAN, amenazando retirar a los EE. UU. de este mecanismo de defensa, todo en un momento en que la Federación Rusa daba lentos pasos, pero reales para recuperar lo que llama su herencia terrestre en Europa: Ucrania.

Las intenciones de Trump de anteponer su voluntad personal sobre los intereses nacionales de EE. UU., demeritaban hasta a su propio slogan de campaña de: American Great Again, no obstante, fue el periodo en el que más rápido se degradó la capacidad de reacción de la primera potencia del mundo frente a su principal rival por la hegemonía global: La República Popular de China (RPCh), que justo en el periodo presidencial de Trump, se vio fortalecido su proyecto de expansión a través del denominado Sueño Chino, cuyas implicaciones son parte de las diversas condicionantes de la actual confrontación que mantienen la RPCh y EE. UU.

Ahora, con renovadas intenciones por alcanzar la nominación de su partido y derrotar a los demócratas para regresar a la Casa Blanca, enfrenta 37 cargos federales, destacándose: Falso testimonio, manejo negligente de secretos de Estado y acusaciones para poner en peligro la seguridad de Estados Unidos, incluyendo la retención no autorizada de archivos clasificados.

Un tema de los temas sensibles dentro de las acusaciones es lo referente a la seguridad nacional, justo cuando el mundo está teniendo un proceso de transición en el orden global y es precisamente esta condición de la nación estadounidense. De ahí que es importante destacar algunos breves puntos de la Estrategia de Seguridad Nacional, de la administración Biden-Harris⁶ y que fue publicada en octubre del año pasado. Dicho documento, entregado a 8 meses de comenzada la guerra de Putin sobre Ucrania y con una velada amenaza sobre Europa, establecen lineamientos como los siguientes: 1.- EE. UU. sabe que debe de competir, en el marco del nuevo orden global con las potencias autocráticas (Federación Rusa y la República Popular de China), para darle certidumbre a la seguridad internacional. 2.- EE. UU. tiene claro que la democracia es un ente inacabado, que constantemente debe de ser ajus-

6 Al respecto revisar <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2022/10/Biden-Harris-Administrations-National-Security-Strategy-10.2022.pdf>

tado a las necesidades de cada época y cada era. 3.- EE. UU. determina que el valor de la democracia es uno de sus máximos valores y que está fuertemente vinculado a sus intereses y seguridad nacional en el mundo. 4.- EE. UU. asume los desafíos al interior del país, pero también al exterior, para mantener vigente su modelo de Estado y ejercer su proyecto nacional ante el mundo. 5.- EE. UU. ha demostrado a lo largo de su historia reciente que las profecías de su debacle no se han cumplido y mucho menos en estos momentos de gran incertidumbre global. 6.- EE. UU., cuenta con valiosos socios democráticos, en Europa y en el Indo-Pacífico, con quienes se comparten valores e intereses, los cuáles han permitido darle certeza a la seguridad internacional⁷.

Estos breves puntos de cuáles son los intereses y valores de la seguridad, establecen a la construcción democrática, como la pieza angular de su proyecto de nación, pero de igual manera, el concepto de socios democráticos es un elemento que considerar, cuando en materia de seguridad nacional, las amenazas como el crimen organizado o el fundamentalismo tienen un nuevo acompañante que son las potencias autocráticas.

En el tablero mundial, se debe de considerar algo fundamental del sistema legal de los EE. UU., toda persona es inocente, hasta que se demuestre lo contrario; en esa etapa se ubica la acción legal de Trump, pero con un agregado, el mundo occidental está al asedio de las acciones populistas. Una buena parte de América Latina está gobernada con este tipo de gobiernos, en Europa, Hungría y Turquía son muestra de ello, y que decir, de la injerencia de la RPCCh en diversas partes del mundo para apuntalar este tipo de gobiernos. Los factibles juicios a Trump pueden determinar la imagen de la democracia en vigor y capacidad para el siglo XXI o su hecatombe.

Asimismo, el anuncio que llevó a cabo el Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS)⁸, Tedros Adhanom Ghebreyesus, de dar por concluida la condición de emergencia por la pandemia de la COVID-19, es un aliento para el desarrollo de los Estados y naciones, justo en una circunstancia de inestabilidad geopolítica, a razón de la guerra rusa sobre Ucrania, de igual forma, la conflictividad impuesta a Taiwán por la amenaza de invasión por parte del Ejército Popular de Liberación, sin dejar de mencionar, la crisis político-laboral en Francia, la tensión política en Israel, la caída de credibilidad de los gobiernos de izquierda en América Latina (Colombia y Chile), la guerra civil en Sudán, etc.; escenarios inéditos en pleno siglo XXI.

La pandemia y el cómo se dio a conocer estuvo en medio de la contro-

7 Elaboración propia a partir del documento sobre la estrategia de seguridad nacional de la administración Biden.

8 Considerar el anuncio en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-65500141>

versia, pues de acuerdo con la reconfiguración geopolítica del año en que estuvimos en peligro (2020), el gobierno de Taiwán a finales de diciembre (2019), emitió la alerta de lo que se consideró una neumonía atípica, que estaba obligando a las autoridades de Beijing, a tomar medidas sui generis, en la ciudad de Wuhan, por la probable aparición de un nuevo coronavirus mortal, parecido al SARS.

Dicha información que compartió el gobierno taiwanés fue a razón de la alerta que emitió el doctor, Li Wenliang⁹, quien fue el primero en atender a los casos sospechosos que en su mayoría provenían del mercado de pescados y mariscos Huanan, de la ciudad de Wuhan. El 30 de diciembre de 2019, el doctor Li mandó un mensaje a través de la red social conocida como Weibo, detallando el diagnóstico de uno de sus pacientes, advirtiendo la necesidad de tomar las máximas condiciones de protección por lo agresivo del comportamiento del desconocido coronavirus.

Los servicios de control del Estado chino funcionaron de inmediato y pocos días después de haber dado a conocer el primer informe clínico de lo que se conocería como COVID-19, fue requerido por las autoridades de la Oficina de Seguridad Pública¹⁰, para que firmara un documento en el que aceptaba que la información era falsa y que su intención era generar perturbación social en contra del régimen, situación que lo llevaría a ser llevado ante la justicia de su nación. Al parecer, de acuerdo con las autoridades chinas, el médico aceptó los cargos, evitando ser llevado a la cárcel, no obstante, a finales de enero de 2020, volvió a utilizar la red Weibo, explicando la situación que tuvo que afrontar para estar en libertad. Ante esta situación de la cerrazón por parte del gobierno de Xi Jinping de no aceptar la realidad que en su nación había surgido un nuevo coronavirus, ante el cual, el mundo no tenía defensa alguna, se sumó la actitud de buscar bloquear las acciones de alerta de Taiwán y de que la comunidad internacional estuviera tomando las debidas medidas.

No se debe de soslayar que el mundo estaba en la vorágine del populismo, Donald Trump en EE. UU., Recep Tayipp Erdogan en Turquía, como Vladimir Putin en la Federación Rusa, además, de la ola de la izquierda radical, que poco a poco se apoderaba de la voluntad de diversas sociedades en América Latina. Asimismo, parecía que la lucha contra el islam fundamentalista estaba bajo control y que lo imperativo era lograr controlar los movimientos políticos de tipo extremista en el mundo. En ese escenario y con

9 De importancia la labor de Dr. Wenliang en.
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-51371640>

10 Para tomar en consideración un Brief de la ONG Amnistía Internacional en:
<https://www.amnesty.org/es/latest/news/2020/06/china-national-security-law-for-hong-kong-risks-turning-city-into-police-state/>

un virus que poco a poco tomaba posiciones en cada continente, la capacidad de negociación del Director General de la OMS, el doctor Tedros Adhanom, quedó en entredicho y el señalamiento provino de parte de la administración del ex presidente Donald Trump, del ocultamiento de la información de lo que acontecía en Wuhan.

De la misma manera, la administración Trump amagó con retirar los fondos estadounidenses a la OMS, pues consideraba que el Director General de la OMS, favorecía a Beijing por recibir fondos extraordinarios y encontrarse subordinada esta organización a lo que definiera Xi Jinping.

Ante la crisis epidemiológica que se presentaba, se cernía una geopolítica, por tal causa, el doctor Tedros Adhanom, se reunió a finales de enero de 2020 con el ministro de Relaciones Exteriores Wang Yi y el propio presidente Xi Jinping, para darle una salida diplomática, no obstante, el coronavirus seguía su avance y en una muy controvertida decisión del comité de emergencia de la OMS, se tomó la providencia de NO hacer la declaración de emergencia de salud pública internacional y solo señalar que en la RPCh había surgido un brote de COVID-19.

Sin embargo, las pruebas que iban surgiendo en diversas partes del mundo como en Australia, Italia, EE. UU., Canadá, Francia y el Reino Unido, el doctor Tedros Adhanom sostuvo su postura durante todo el mes de febrero; para algunos fue una presión de la RPCh, para mantener los flujos comerciales y económicos activos, y en efecto, la economía de esta nación se contrajo un 6.8% entre enero y marzo de 2020, el consumo cayó un 19%, las exportaciones más de 13% y de haber crecido un 6.1% en el año de 2019, para 2020, solo creció 1.2%.

Al final el 11 de marzo de 2020, casi tres meses después de la alerta que se transmitió vía Taiwán, la OMS aceptó hacer la declaratoria de pandemia del COVID-19. Con datos a finales de 2022, se considera que el coronavirus infectó a cerca de 800 millones de personas en el mundo, muriendo cerca de 15 millones de personas, a partir de los números otorgados por los gobiernos nacionales, que de acuerdo con los especialistas debía de ser superado por tres veces, de ahí el dato ya referido. La acción del doctor Tedros Adhanom, quedará para la controversia y el análisis, mientras tanto, se encuentra en su segundo mandato al frente de la OMS.

La conflictividad internacional, de 2020 a 2023, reflejó que un actor casi invisible era un estratega (COVID-19), y que, como una sombra macabra, avanzaba cuadro a cuadro, lastimando sociedades, gobiernos y desarrollo nacional, pero la ciencia de las potencias globales, puedo asestarle un jaque mate, para comenzar otra partida.

Poco después de que se concluyeran los funerales de Estado de la Reina Isabel II, el presidente Vladimir Putin, anunció que 300,000 reservistas pasarían a ser parte activa de las fuerzas de ocupación en tierras ucranianas, acción que ha suscitado una serie de comentarios con respecto a sus implicaciones, en una guerra que ya lleva siete meses con todos sus alcances para el poder nacional de las naciones en conflicto, pero también de aliados y socios de los actores involucrados. Al respecto, en su intervención ante la Asamblea General de las Naciones Unidas, por parte del presidente Joseph Biden, argumentó que esta guerra es una acción para eliminar el derecho a la propia existencia del Estado ucraniano, extinguirlo y eliminar la existencia de un pueblo que lucha contra las acciones genocidas del invasor ruso.

Y es que, en la llamada Movilización Parcial, está basada en la necesidad de sostener sus posiciones en el Dombás, Jersón y Zaporiyia, para imponer referéndums a favor de su integración a la Federación Rusa, justo cuando las victorias por parte del ejército ucraniano, con armamento moderno proporcionado por la OTAN en dicha región, están causando importantes bajas, que para el gobierno de Kiev es todo un éxito, pues se han recuperado alrededor de 3,000 km² al este de su país.

Los nuevos efectivos que se enviarán al frente de guerra, de acuerdo a las autoridades rusas, no serán jóvenes que estén estudiando o bien que apenas estén llevando a cabo su servicio militar, además dentro de los reservistas, la edad máxima será de 35 años. De acuerdo con las autoridades militares rusas, están en condiciones de mandar llamar a más de 2, 000, 000 de reservistas e incluso, cuentan con la capacidad máxima de una fuerza de apoyo de 25 millones en condiciones de participación en un teatro de guerra (fuentes europeas consideran que las bajas rusas son de 14, 400)¹¹.

Estas medidas de inmediato tuvieron reacciones de diverso tipo, primero la caída de las finanzas de Moscú, pues sus reservas internacionales, que se estiman en un poco más de 600,000 millones de dólares, se encuentran en su mayoría bloqueadas, además de los paquetes comerciales y financieros que se habían contratado previo a la invasión a Ucrania, asimismo, se debe de considerar que tan solo en el primer mes de la guerra, esta le ha costado al gobierno de Putin, cerca de 20,000 millones de dólares, aunado a la pérdida de infraestructura militar, por unos 9,000 millones de dólares que ha sido destruida en Ucrania.

11 Un reporte muy interesante en: <https://elpais.com/internacional/2022-09-21/putin-ordena-una-movilizacion-parcial-en-rusia-para-hacer-frente-a-la-contraoferensiva-de-ucrania.html>

Esta guerra está obligando a que el gobierno de Putin venda baratos sus recursos estratégicos a naciones como la República Popular de China, quien, a su vez, venderá caro aquellos productos y mercancías necesarias para continuar la guerra, pues ya es evidente que el gobierno Xi Jinping ve a la Federación Rusa, como una nación a modo de sus necesidades y, por si fuera poco, el rublo no ha podido mejorar su paridad frente a otras monedas.

Si estos elementos no fueran preocupantes, se deben considerar las movilizaciones y protestas en algunas ciudades de la Federación Rusa, como en Ekaterinburgo, en donde 1300 personas se han opuesto a esta medida del régimen de Putin, quien, para mantener el ánimo nacionalista en alto, sigue recurriendo al discurso nacionalista de que fue occidente la que destruyó a Rusia, al desmembrar a la antigua Unión Soviética. La diatriba del discurso nacionalista de reminiscencias de la Guerra Fría se mantiene con la retórica de la amenaza del uso del poder nuclear, con el que cuenta la Federación Rusa, a lo que en el discurso del presidente Biden, reiteró que una guerra con el uso de ese armamento es una en la que nadie gana y toda la humanidad pierde. La guerra da un nuevo paso para reconfigurar escenarios, la participación de actores y asumir riesgos, los movimientos seguirán.

La geopolítica como ciencia, tiene una importancia crucial en sus estudios y análisis de la situación global que está prevaleciendo, aunado a ello, tiene una importante responsabilidad de ofrecer los mejores insumos para la discusión analítica, para el tomador de decisiones, por tal causa, no son ajenas a esta premisa, las potencias hegemónicas y las emergentes, pues cada vez, sus estudios son más requeridos desde diversos Think Tanks¹², para establecer las pautas sobre las que habrá de gestarse el devenir histórico de las naciones. A razón de esta situación, no se debe soslayar, que diversas instancias académicas, públicas y privadas, cuya investigación está cifrada en los diversos aspectos de la teoría y metodología geopolítica.

Lo que sucedió en primera instancia en la última reunión del G20, tiene una relevancia sustancial, a razón de cómo se están gestando los vientos de la política internacional. Es de destacar, que tanto la Federación Rusa y la RPCh, no asistieron bajo una diversidad de circunstancias, enfatizando, que se debía a qué a causa de la pandemia, les era imposible asistir tanto a Vladimir Putin como a Xi Jinping, lo cierto es que las excusas, dejaron entrever que ambos Jefes de Estado, han dejado en claro, hacia donde están gravitando sus intereses nacionales, esto debido a que el mundo occidental liderado por EE.

¹² Considerar al respecto para el estudio y la importancia de los Think Tanks: Abelson, Donald E., Brooks, Stephen y Hua, Xin, (2017), Think Tanks, Foreign Policy and Geo-politics, London, Routledge.

UU. y la Unión Europea, desean realizar la transición a las nuevas energías lo más pronto posible, dejando atrás las que tengan que ver con la utilización de las provenientes de combustibles fósiles.

La República Francesa optó años atrás por abastecerse de energía proveniente de sus propias plantas nucleares, que le permiten con sus 58 reactores, dotar a más del 70% del consumo de energía eléctrica para toda la nación. A pesar de ello, la Federación Rusa es el gran abastecedor de gas, petróleo y carbón en un 40%, 30% y 25%, respectivamente; junto con Argelia, para complementar lo que se le compra al Estado ruso, por medio de lo que fue la negociación entre Alemania y la Federación Rusa, que se le ha denominado Nord Stream por el mar Báltico, con una capacidad máxima de Transporte de 55 millones de metros cúbicos y por una duración de 50 años¹³.

La reunión del G20 en Roma, está permitiendo nuevos influjos para la redefinición de las zonas de estratégicas y de interés, tanto para los EE. UU. como para la propia Unión Europea, considerando también, el relevo en el liderazgo en Alemania y el muy próximo en Francia, por lo que los ajustes a las políticas energéticas desde el tablero mundial deberían de llevarse a cabo lo más pronto posible y así definir la hoja de ruta, por la cual se deberá transitar en los próximos años.

Luego entonces, la molestia de Moscú y Beijing, es notoria y su ausencia, no fue para seguir atendiendo las implicaciones de la pandemia, sino más bien, lo que está en juego para estas dos naciones que aspiran a ser quienes determinen el desarrollo global en las próximas décadas, se ubica, en parte, en el control de los energéticos fósiles, sin dejar de lado, la enorme dependencia de la RPCh a todo tipo de energéticos.

Durante los últimos tiempos ha habido acontecimientos diversos, pero de un profundo significado de lo que puede deparar en los siguientes meses y también, en los años venideros, lo cual pone en el análisis geopolítico, que tipo de desarrollo habrá de enfrentar la sociedad global, considerando en ello, la manera en cómo se han efectuado cambios sustanciales en el escenario internacional. Si bien, una buena parte de los movimientos en el tablero mundial, se ubican en dos escenarios como son Ucrania y el Mar de China, es de considerar, cuáles son los efectos colaterales que estos tienen para la definición del orden global. En ese sentido, es de importancia recuperar esta conceptualización, muy propia para los estudios de la geopolítica. A lo largo de la historia de la humanidad, se han efectuado una diversidad de ciclos, en los cuales se definieron, culturas, religiones, idiomas, costumbres y naciones.

¹³ <https://es.euronews.com/my-europe/2022/11/14/francia-quiere-modernizar-sus-envejecidos-reactores-nucleares>

El nuevo orden global comenzó con la instauración de la democracia y con cada uno de sus valores, estos pasaron a la Roma clásica en su periodo republicano, para perderse por generaciones cuando esta potencia del Mar Mediterráneo adoptó la estructura imperial como modo de la ejecución de su poder nacional. La Edad Media y el Renacimiento reubicaron el pensamiento filosófico y político en el debate entre lo teológico y la razón de Estado, así como en retomar la conquista del espacio marítimo allende de las costas europeas en busca de alcanzar las costas asiáticas, en beneficio de acceder a nuevas rutas comerciales, hasta que el nuevo orden global, dio un nuevo giro a favor de recuperar de nueva cuenta los principios democráticos con una nueva perspectiva de igualdad, equidad y justicia, a partir de la Independencia de los EE. UU. y la Revolución Francesa.

A partir de esos eventos fundamentales para la propia construcción del Estado nacional, se han ido gestando momentos históricos determinantes para entender la realidad que afrontamos, como son las dos guerras mundiales, los conflictos de Corea, Vietnam, Afganistán, Irak, como las difíciles condiciones de convivencia en Medio Oriente. Cada uno de estos eventos, como los efectos colaterales en Europa del Este tras el colapso de la Unión Soviética, son piezas fundamentales en la transición del nuevo orden global.

Esta reconfiguración del statu quo, es un proceso natural que deben de asumir todas las naciones y cuyos efectos son simbólicos, hasta el colapso de naciones y Estados, por no estar debidamente preparados para enfrentar las condiciones que se imponen a causa del enfrentamiento de las potencias hegemónicas.

En este proceso de establecer un nuevo orden global, se llevaron a cabo dos reuniones fundamentales para la seguridad internacional. Por un lado, en Moscú, en donde se reunieron Vladimir Putin y Xi Jinping para refrendar la propuesta realizada a finales del mes de febrero pasado (de que año), denominada de los 12 puntos. (1.-Respeto a la soberanía de todos los países y a su integridad territorial:2.-Abandonar la mentalidad de guerra fría. 3.-Alto el fuego. Un cese al fuego de ambas partes. 4.-Reanudación de las conversaciones de paz. 5.-Resolución de la crisis humanitaria. 6.-Civiles y prisioneros de guerra: cumplir estrictamente el derecho internacional humanitario. 7.-Mantener seguras las centrales nucleares. 8.-Reducción de los riesgos estratégicos y evitar el uso de armas nucleares. 9.-Facilitar las exportaciones de cereales. 10.-El cese de las sanciones unilaterales. 11.-Proteger la estabilidad de las cadenas industriales y de suministro; y 12.-Apoyo a la reconstrucción de Ucrania tras la guerra)¹⁴.

¹⁴ Para una revisión en:

<https://sputniknews.lat/20230331/putin-firma-el-decreto-sobre-una-nueva-concepcion-de-la-politica-externa-de-rusia--1137559344.html>

Por otro lado, en un delicado balance de encuentros bilaterales de alto nivel, el presidente Joseph Biden en su primera visita oficial a Ottawa, de poco más de 27 horas, se hicieron importantes anuncios para darle estabilidad a la región de América del Norte, pero también, fundamentales para la seguridad internacional. De igual manera, se estableció un paquete de ayuda adicional para Haití para el fortalecimiento de las fuerzas policíacas de esta nación por 72 millones de dólares.

También, se concretó la puesta en marcha de un corredor transfronterizo para la fábrica de semiconductores, para dejar atrás la dependencia que se tiene con las industrias chinas y así, desarrollar tecnología propia que les dé certidumbre en ese sentido y apoyar la lucha contra el cambio climático. Pero los anuncios más destacados fueron, en palabras de Biden: Canadá siempre podrá contar con el apoyo de Estados Unidos, fortalecer las responsabilidades como miembros de la OTAN a través de la modernización del Comando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD) y para América del Norte, las acciones de la República Popular de China tanto en el Mar de China como su activa participación en la transferencia de armas a Rusia son un serio desafío a largo plazo para el orden mundial.

El nuevo orden global se mueve como el fino engranaje de un reloj suizo, delicadamente cada mecanismo interactúa con el otro para que, cuidadosamente, su tic tac, nos vaya anunciando la hora en la que el segundero nos indique el cambio tan esperado, que permita que, en el tablero mundial, la siguiente jugada continúe a favor del contendiente que haya tenido la capacidad de colocar las piezas en sincronía para controlar por el momento a su adversario.

La geopolítica como ciencia de la acción estratégica de los tomadores de decisiones, nos ha estado demostrando, lo difícil del delicado arte de gobernar y que, a su vez, su impacto mantenga el equilibrio sutil del escenario global, para mantener el statu quo hasta ahora prevaleciente. En ese sentido, la retirada de las tropas estadounidenses y de la OTAN, han generado una serie de cuestionamientos referentes a si esta alianza militar, mantiene la capacidad no sólo para hacer presencia global, sino también, de dar certidumbre frente a cualquier tipo de amenaza de las consideradas tradicionales y de las de nueva generación.

De igual manera, el presidente francés Emmanuel Macron, ha hecho una serie de consultas directas con las naciones ubicadas en las zonas de control, como lo es Iraq, en donde se refrendó el apoyo de su nación y de toda la propia Unión Europea y porque no, de la OTAN misma, para evitar algún tipo de desequilibrio ocasionado por los sucesos en torno a Afganistán.

En este sentido, es interesante considerar este tipo de acciones de diplomacia y juego estratégico que ha ido girando, para fortalecer el cordón de

seguridad que se requiere para la contención de cualquier tipo de ataque o amenaza proveniente de territorio afgano, por ello, son importantes los próximos movimientos que desde el QUAD (Diálogo Cuadrilateral de Seguridad EE. UU., India, Australia y Japón)¹⁵ se lleven a cabo; y es precisamente una de las características con las que la administración del presidente Biden, ha estado tejiendo en la región, en el relanzamiento de esta estructura de seguridad regional para la observación y factible control de las fuerzas de la República Popular de China (RPCCh).

Es así como, el QUAD viene a establecer un nuevo movimiento en el tablero mundial para darle oportunidad a los EE.UU. y a occidente, del sostenimiento de las líneas de acción con las que ha venido operando en las últimas décadas y más aún, tras la caída de la otrora Unión Soviética y extender su influencia e interés, por la competencia de los mercados y los recursos de la era de la digitalización.

Ahora bien, si por un lado Francia busca establecer zonas de control en los espacios territoriales en dónde fue la metrópoli colonial de diversos pueblos y naciones, el presidente Macron con los dirigentes de la región autónoma del Kurdistán iraquí, para mantener un diálogo favorable con esta facción política, frente a la amenaza que representa ISIS y sus ramificaciones por toda la región, entre Iraq y Afganistán. Las piezas se mueven y los esfuerzos por dar certidumbre a un proyecto geopolítico liderado por EE. UU. y sus aliados se ha puesto en marcha.

Si bien, estas son las acciones de occidente; desde Moscú, la operación que lleva a cabo el presidente Vladimir Putin, es que los talibanes tomen el control del territorio afgano, empiecen un verdadero proceso de institucionalización y pacificación, pues a partir de su éxito depende que las diversas variantes de ISIS que en esta nación están presentes, puedan ser controladas por el nuevo gobierno y por ende por las nuevas fuerzas armadas, para que no se vean contaminadas naciones como Turkmenistán, Uzbekistán o Tayikistán, pues de resultar que se infiltre ISIS desde Afganistán sobre estos países, pone en riesgo la estabilidad de toda la región de Asia Central.

La geopolítica a lo largo de este año ha tenido un lugar muy específico para establecer sus debidos procesos analíticos, frente a los sucesos que se han desarrollado a partir de la guerra de Rusia sobre Ucrania. En diversos círculos académicos, se ha puesto en entredicho la vigencia misma de lo que conocemos como globalización, como de igual manera, si la Guerra Fría tan solo tuvo un impasse y ahora vemos un nuevo capítulo de esta, o bien, los acontecimientos marcan un nuevo paradigma para un Guerra Fría 2.0, pero

15 <https://www.swissinfo.ch/spa/afp/-qué-es-la-alianza-quad-/47618934>

al mismo tiempo, un líder global como lo es el Papa Francisco, considera que ya vivimos los comienzos de la Tercera Guerra Fría, cuyas implicaciones pueden ser diversas por la diversidad de escenarios que actualmente prevalecen en la seguridad internacional.

En este sentido, se sostuvo una importante reunión entre el presidente ucraniano, Volodimir Zelenski, con el canciller de Alemania, Olaf Scholz, el premier italiano, Mario Draghi, y los presidentes Emmanuel Macron de Francia y de Rumania, Klaus Iohannis, para establecer las condiciones de un corredor a través del territorio rumano, para el envío de los cereales de Ucrania hacia la Unión Europea, pero de igual manera, buscar las mejores condiciones mediante las cuales, Ucrania pueda en el menor tiempo posible, ser parte de la Europa unitaria.

Es importante destacar que los EE. UU. anunciaron otro paquete de ayuda para Ucrania de 1,200 millones de dólares en armas, medicinas, infraestructura de agua potable, comida e instalaciones para los refugiados. Todo este apoyo económico es para sostenerlos y lograr que agudicen las condiciones de la caída de la economía rusa, que, si bien ya muestra rasgo de agotamiento, aún mantiene cierta fortaleza y más aún, por el anuncio entre el presidente Putin y su homólogo chino Xi Jinping, con el pleno apoyo a las acciones de Moscú de asegurar sus intereses en Europa Oriental y en el Mar Negro.

Geopolíticamente, comienza un proceso muy importante, el de las alianzas. El orden global está teniendo una disrupción, no solo para entender la lucha entre la democracia contra el populismo, sino también, libre mercado occidental contra libre mercado oriental, es decir, la confrontación de una diversidad de posturas ideológicas, políticas, económicas y financieras.

Y en ese proceso de la reconfiguración del orden mundial, la dictadura de Daniel Ortega en Nicaragua, ha refrendado su postura de apoyo total a la Federación Rusa, ya que no condenó la guerra sobre Ucrania y en el transcurso de estos días, la Asamblea Nacional Nicaragüense, avaló la postura de su presidente para aceptar en envío de tropas, aeronaves y barcos, entre el primero de julio al 31 de diciembre de este año, para coadyuvar al mejoramiento de las tropas de este país centroamericano, como también para estrechar los lazos de amistad entre naciones y combatir al crimen organizado transnacional.

Asimismo, es de destacar la importancia que tendrá en este proceso de colaboración militar, la base rusa de Chaika (en honor a la señal de identificación de la primera mujer en el espacio en 1963, Valentina Tereshkova), ubicada en el lago de Nejapa al suroeste de la ciudad de Managua. Es propiedad de la empresa aeroespacial rusa Roscosmos y su construcción data de 1982 al final de la Guerra Fría.

Sin embargo, para el Subsecretario para Asuntos Hemisféricos de los EE. UU., Brian Nichols, es una provocación, tanto la presencia de tropas, como la actividad de la base de Chaika, debido a lo expuesto en su momento por el Subdirector de Roscosmos, Serguei Saveliev, de establecer más bases de este tipo en diversas partes del mundo; como en Kazajistán, Bielorrusia, Armenia, RP China, India, Vietnam, Cuba, España, Argentina (se ubica en la provincia de Neuquén), Indonesia, Ecuador, Venezuela, Suiza e incluso en México.

Los escenarios se mueven a razón de las potencias, de sus intereses nacionales, de sus proyectos de nación, pero, ante todo, por preservar su estilo de vida, sus instituciones, así como su esencia religiosa y social, por tal causa, la estructura de la seguridad internacional contiene importantes influjos, que geopolíticamente obligan a considerar que los sucesos que se han ido suscitando son el prelude de diversas confrontaciones por la definición del nuevo statu quo global.

Conclusiones

Los movimientos que se han ido gestando en el tablero mundial, han ido considerando que las potencias buscar establecer la estrategia de ganar-ganar, pues parte de las características con las que se está definiendo la seguridad internacional, están en una lucha constante entre las acciones de populismo por restarle importancia a la aplicación de la democracia, y que esta quede suscrita a tan solo el mecanismo, mediante el cual puedan acceder al poder sus representantes, para posteriormente corromper las instituciones político-sociales a su favor, como es el caso de, presidente Recep Tayyip Ergogan en Türkiye o del propio Vladimir Putin en la Federación Rusa. Pero no se debe de soslayar, que el propio Donald Trump, haciendo uso de su condición como presidente de la primera potencia global, buscó obligar a los líderes de las naciones asociadas en la OTAN a resarcir los gastos de operación de esta alianza para mantenerla en operación, pues consideraba que su existencia ya no era oportuna pues la amenaza de la Federación Rusa era cuestión del pasado. Los eventos de la invasión a Ucrania por órdenes de Putin, demostraron lo contrario.

Pero de igual manera, no se puede soslayar la actitud de Trump cuando tras haber sido derrotado en la contienda electoral por la presidencia de los EE. UU., buscó obligar al entonces Vicepresidente Michell Pence, para que el Congreso no diera su aval a la confirmación de Joseph R. Biden como presidente de esa nación. Asimismo, la sociedad global durante y posterior a la pandemia de COVID-19, ha tenido que considerar que si bien la democracia

está en un grave riesgo de ser puesta en el olvido, prevalecen otras amenazas y riesgos a la delicada estabilidad del sistema mundial y es a causa del cambio climático, que se debe considerar sus efectos en una diversidad de naciones, pues ya se han presentado sus efectos como es el calentamiento global y que el presente año sea considerado el que ha tenido un significativo incremento de temperatura con respecto a otros, sin dejar de considerar el calentamiento de los mares y océanos, sequías y fenómenos que cada vez son más intensos en su evolución e impacto sobre la población civil.

La estructura de la seguridad internacional, también descansa sobre la capacidad de adaptación que el sistema internacional tiene para definir sus liderazgos en la transición que está sufriendo el nuevo orden global, es decir, no se debe soslayar que cada determinado tiempo-espacio, la disputa por la definición de los liderazgos en el sistema mundial, se hace presente y es justamente esta situación la que está prevaleciendo en nuestros días, en donde se suma de igual manera, la pugna por quien define la ruta del devenir de la sociedad global, sino también un componente esencial, que no se había observado en épocas recientes y es una abierta confrontación de los ideales occidentales contra los orientales.

La contienda que prevalece, denominada por varios especialistas en geopolítica, es referente a que ha surgido una guerra fría 2.0, si bien para otros no se puede considerar tal condición, pues la que emanó posteriormente a la Segunda Guerra Mundial, fue a causas de índole ideológico-doctrinal, redefiniendo el escenario de la disputa por el poder global, la que actualmente se presenta, es a condición de influjos como cultura, religiosos, percepción del choque civilizatorio y de profundas reivindicaciones sociales distintas a las consideradas por la cultura occidental, son un conglomerado de condiciones que están presentándose en la disputa por el orden global.

Pero de igual manera, tal disputa requiere de otro componente muy especial y es referente a la condición de un modelo económico cuyas bases son inminentes a procesos teóricos y metodológicos occidentales como son las libertades económicas (considerando para este referente desde el pensamiento de Adam Smith hasta Thomas Piketty), la República Popular de China ha ido estableciendo un método muy específico de lo que para esa nación y su élite gobernante, es el libre mercado haciendo uso de un gobierno centralizado, de fuertes controles políticos y sociales, sin respeto por las libertades humanas y los valores de la competencia equitativa por el ejercicio de gobierno.

Con tales condiciones, la estructura de la seguridad internacional, tiene profundos movimientos entre los principales jugadores, aliados y actores secundarios, en el tablero mundial. El proceso de la definición del nuevo orden

global, sigue su marcha y la cual aún no ha visto su parte culminante, tal vez se encuentre en una primera etapa, en la que la negociación diplomática y política, permite mantener ciertas posibilidades que sea sin sobresaltos, pero lo cierto es, que los procesos hegemónicos no se conformarán con los mecanismos actuales y en los años por venir, se observarán las definiciones duras de las potencias hegemónicas por ganar la partida en el tablero mundial.

En ese sentido, es relevante para el interés nacional del Estado mexicano tener claridad de los diversos procesos mediante los cuales, se está rediseñando el escenario geopolítico por parte de las potencias, pero al mismo tiempo, a causa de una primera etapa de lo que será el nuevo orden mundial, con el cual el presente siglo establecerá las reglas de operatividad, sea a través de alianzas, tratados regionales o continentales. El sistema internacional está modificándose de una manera única, en dónde los escenarios se interconectan, es decir, el fenómeno migratorio africano ya no solo es un problema para el espacio europeo, lo es también, para México, pues al ser el espacio territorial de acceso a los EE. UU., las diversas corrientes migratorias convergen en el territorio nacional, provocando, por ende, conflictividad entre el Estado receptor y el expulsante.

Y qué decir, de la propia guerra en Ucrania, país fundamental para el abastecimiento de granos, como lo es el trigo y si sus cultivos son destruidos por el asedio ruso, los precios tenderán a elevarse provocando un proceso inflacionario en la canasta básica de los alimentos de los mexicanos. Y qué decir de los hidrocarburos, cuando los propios procesos de la guerra, generaron en sus primeros días, una alza de tal producto. En este breve ejemplo, se debe de considerar que México debe de estar consiente del espacio estratégico que desempeña en el siglo XXI.

La historia de nuestra nación tiene una diversidad de enseñanzas, pues a partir de septiembre de 1827, México no solo tuvo que defender su soberanía, sino también, tener en claro que su ubicación geográfica requería de desarrollar todas las capacidades de su poder nacional, para hacer frente a una diversidad de amenazas a su integridad, pero de igual manera, esta misma condicionante, le permitía obtener ventajas fundamentales para darle certeza a los objetivos nacionales, como han sido los diversos acuerdos y tratados comerciales de los que México es adherente, pues han sido un influjo decisivo para el desarrollo nacional.

Asimismo, esto se ha logrado, por medio de una eficaz política exterior que ha rendido frutos para dar certidumbre a la posición mexicana de mantenerse atenta a la conflictividad internacional y que junto a las fuerzas armadas son un garante, para buscar mantener un estricto apego a los principios que se

encuentran en la Constitución de la República en su artículo 89, fracción X, pero de igual manera, tales lineamientos doctrinales deben de ir aparejados a los complejos cambios de la estructura de la seguridad internacional, pues, los escenarios, actores y motivaciones están siendo modificados en un periodo muy corto de tiempo y por ende, la capacidad defensiva del Estado mexicano debe de ser adaptada a ello.

El tablero mundial tiene jugadores viejos e inéditos, cumpliendo su función y rol, por tal causa, el Estado mexicano como parte de la comunidad internacional, debe de estar consiente que su determinismo geográfico, tendrá en un momento específico un rol a cumplir en la definición del orden global.

Fuentes de Información

- Abelson, Donald E., Brooks, Stephen y Hua, Xin, (2017), Think Tanks, Foreign Policy and Geo-politics, London, Routledge.
- Clausewitz, Karl Von (1999), De la guerra, Ciudad de México, Colofón S.A.
- Diamond, Jared (2012), Colapso. Por qué unas sociedades perduran y otras desaparecen, Madrid, Debate.
- Tucídides (2003), Historia de la guerra del Peloponeso, México DF, Porrúa.
- Talleyrand-Périgord, Charles Murice (2014), Memorias del príncipe Talleyrand, Madrid, desvan de Hanta. Pergaminos
- <https://www.state.gov/translations/spanish/ficha-informativa-estrategia-de-%E2%81%A0seguridad-nacional-del-gobierno-biden-harris/#:~:text=La%20Estrategia%20se%20basa%20en,al%20estilo%20de%20vida%20estadounidense.>
- <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2022/10/Biden-Harris-Administrations-National-Security-Strategy-10.2022.pdf>
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-65500141>
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-51371640>
- <https://www.amnesty.org/es/latest/news/2020/06/china-national-security-law-for-hong-kong-risks-turning-city-into-police-state/>
- <https://es.euronews.com/my-europe/2022/11/14/francia-quiere-modernizar-sus-envejecidos-reactores-nucleares>
- <https://sputniknews.lat/20230331/putin-firma-el-decreto-sobre-una-nueva-concepcion-de-la-politica-externa-de-rusia--1137559344.html>
- <https://www.swissinfo.ch/spa/afp/-qué-es-la-alianza-quad-/47618934>
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-56360877>

LA LOGÍSTICA COMO CONCEPTO INTEGRAL DEL PRINCIPIO DE LA DISCIPLINA LOGISTICS AS A COMPREHENSIVE CONCEPT OF THE PRINCIPLE OF DISCIPLINE

Resumen

El texto aborda la importancia de la preparación y entrenamiento continuo de los marinos militares, especialmente en lo relacionado con la logística en la Armada de México. Destaca la necesidad de mantener la preparación para defender el territorio y brindar seguridad, aun en un país con políticas de no intervención. Se hace hincapié en la logística como parte fundamental de la industria de la guerra y cómo su comprensión y práctica deben integrarse en la disciplina y enseñanza de los marinos.

Se mencionan aspectos específicos de mejora en el ciclo logístico, como la identificación precisa de necesidades, la adquisición de bienes con información completa de costos, y la optimización de la distribución mediante el uso de tecnologías de gestión de almacenes. Se señala que la correcta ejecución de estos procesos depende en gran medida del factor humano y su comprensión de la importancia y práctica de la logística.

Finalmente, se concluye destacando la necesidad de incluir la logística desde el entrenamiento básico del personal naval para mejorar la eficiencia y eficacia de los procesos logísticos, resaltando la importancia de la organización, la capacitación continua y la incorporación de tecnologías en esta área para el desarrollo constante de la Armada de México.

Palabras clave

Adoctrinamiento, Armada de México, Atribuciones, Ciclo logístico, Defensa exterior, Disciplina, Eficacia, Eficiencia, Fases logísticas, Logística, Organización, Principio disciplinario, Seguridad interior, Tecnologías informáticas.

Abstract

The text discusses the importance of the continuous preparation and training of military marines, especially as it relates to logistics in the Mexican Navy. It highlights the need to maintain readiness to defend the territory and provide security, even in a country with non-intervention policies. Emphasis is placed on logistics as a fundamental part of the war industry and how its understanding and practice must be integrated into the discipline and teaching of seafarers.

Specific aspects of improvement in the logistics cycle are mentioned, such as accurate identification of requirements, procurement of goods with full cost information, and optimization of distribution through the use of warehouse management technologies. It is pointed out that the correct execution of these processes depends to a great extent on the human factor and its understanding of the importance and practice of logistics.

Finally, it concludes by highlighting the need to include logistics from the basic training of naval personnel in order to improve the efficiency and effectiveness of logistics processes,

emphasizing the importance of organization, continuous training and the incorporation of technologies in this area for the constant development of the Mexican Navy.

Keywords

Indoctrination, Mexican Navy, Attributions, Logistic cycle, External defense, Discipline, Effectiveness, Efficiency, Logistic phases, Logistics, Organization, Disciplinary principle, Internal security, Information technologies.

TTE. NAV. SIA. IMN. JUAN CARLOS OCTAVO COTO

Egresado de la Escuela de Ingenieros de la Armada de México como Ingeniero Mecánico Naval, actualmente cursando la Especialidad en Logística Operativa, en el Centro de Estudios Superiores Navales.

Se ha desempeñado como Oficial de División y Jefe de Máquinas del Buque ARM «Romero» (PO-144), como Jefe de Máquinas del Buque ARM «Palenque» (PC-333), como Jefe de Máquinas del Buque ARM «de la Vega» (PO-133), actualmente se desempeña como Jefe de Máquinas del Buque ARM «Bretón» (PO-124).

TTE. FGTA. SIA. IMN. CARLOS RICARDO FLORES MORA

Egresado de la Escuela de Ingenieros de la Armada de México como Ingeniero Mecánico Naval, egresado del Centro de Estudios Superiores Navales con la Especialidad en Derecho del Mar y Marítimo, actualmente cursando la Especialidad en Logística Operativa en el Centro de Estudios Superiores Navales.

Se ha desempeñado como Oficial de División y Jefe de Máquinas en el Buque ARM «Tormenta» (A-302), como Jefe de Máquinas del Buque Oceanográfico ARM «Onjuku» (BI-02), como Jefe de Máquinas del Buque ARM «Holzinger» (PO-131), como Comandante de la Compañía de Servicios del Batallón de Policía Naval (BATPOLNAV), Como Jefe del Grupo de Monitoreo del Departamento de Control y Monitoreo de la S-2, del Cuartel General del Alto Mando (CUGAM), como Jefe del Departamento de Control de Acceso de la S-2 del Cuartel General del Alto Mando (CUGAM), actualmente, desempeñando el cargo de Jefe de servicios y Jefe de talleres de la Cuarta Zona Naval, en Santa Rosalía, Baja California Sur.

TTE. FGTA. SIA. IMN. BLADIMIR MARTÍNEZ GARCÍA

Egresado de la Heroica Escuela Naval Militar, como Ingeniero Mecánico Naval, egresado de Centro de Estudios Superiores Navales con la Especialidad en Informática, actualmente cursando la Especialidad en Logística Operativa, en el Centro de Estudios Superiores Navales.

Se ha desempeñado como Oficial de División en el Buque ARM «Veracruz» (PO-154), como Jefe de Máquinas del Buque ARM «Demócrata» (PC-241), como Jefe de Máquinas del Buque Oceanográfico ARM «Onjuku» (BI-02), en la Séptima Zona Naval comisionado como Primer Oficial de Máquinas del Buque «Blue Commander», actualmente se desempeña como Jefe de Máquinas del Buque ARM «Oaxaca» (PO-161).

Adscrito al Buque ARM «Oaxaca» (PO-161), Carretera Morales-Moralillo S/N, Tampico, Tamaulipas.

Los autores de este artículo, hacen del conocimiento de los editores, que el presente manuscrito es original y de su autoría, no ha sido publicado parcial o completamente en ninguna parte con anterioridad y actualmente no se encuentra en revisión en ninguna otra revista.

Artículo recibido el 5 de septiembre de 2023.

Los errores remanentes son responsabilidad del autor.

Aprobado el 20 de marzo de 2024. El contenido de la presente publicación refleja el punto de vista del autor, que no necesariamente coinciden con el del Alto Mando de la Armada de México o la Dirección de este plantel.



Introducción

La Secretaría de Marina, Armada de México, en todas y cada una de las actividades que se realizan de manera rutinaria en las unidades y establecimientos, y considerando que desde lo que se lleva a cabo de manera individual por cada uno de los elementos, como recurso humano, hasta lo que se desarrolla en conjunto de manera interpersonal e interdisciplinaria, como un conjunto de sistemas que mueven un todo, se emplea de una manera implícita alguno de los elementos conceptuales de lo que se conoce como organización logística, como un ejemplo se sabe que existen en este medio castrense, diligencias como la determinación de necesidades, misma que es necesaria para implementar los proyectos anuales de inversión de la Institución, de igual manera los programas de carena de las diferentes clases y tipos de unidades de superficie, se puede considerar también los planes y programas anuales de mantenimiento de la maquinaria, equipo, armamento, instalaciones, los programas de capacitación y adiestramiento del personal, lo anterior a un nivel macro; de igual manera y considerando su percepción como un nivel micro, se lleva a cabo desde el planeamiento de las actividades del día a día, hasta la materialización de las anteriores; en otros aspectos, los programas de apoyo a la población en caso de desastres naturales, programas y actividades sociales de acercamiento a la comunidad civil, y por último en un sentido de procedimientos más informal, las mismas propuestas y coordinaciones con las que se llevan a cabo resoluciones de situaciones emergentes que llegan a suceder en los diferentes niveles de mando.

En las situaciones expuestas en el párrafo anterior, ya es posible observar los tres niveles de la logística; el nivel estratégico, el nivel operativo y el nivel táctico (Moshe Krees; 2016), así mismo de manera sobrentendida se encuentran los diferentes componentes de esta estructura organizacional que comprende la logística.

Aunado a lo anterior, también existen modelos esquemáticos que nos ofrecen una visualización gráfica y clara de la composición de la organización logística, esto sirve como marco referencial y nos dispone de una guía para ejecutar una práctica efectiva de esta, en este entendido y como sugiere Henry Mintzberg, en lo que conceptualiza como ajuste mutuo, en el nivel más básico de la fuerza laboral se pueden obtener medios e información que, una vez formalizados, permiten hacer más eficientes los procesos de producción e incluso sugerir mejoras en los que ya se encuentran en uso.

De nueva cuenta en el tema de la vida militar, al entender a la logística, como el elemento de la guerra que se encarga de suministrar a las fuerzas armadas los medios necesarios en calidad, cantidad, tiempo y lugar para el

cumplimiento de su misión (Salgado Alba; 1973), y considerando la misión y atribuciones de la Armada de México, es meritorio incluir este concepto, el de la logística y de sus componentes estructurales en el adoctrinamiento básico del personal naval, en el entendido que la actividad y razonamiento de cada elemento es de relevancia, para contribuir con los logros de los resultados institucionales eficaces y eficientes.

La Logística como Concepto Integral de la Disciplina

Donde hay buena disciplina, hay orden y rara vez falta la buena fortuna.

(Nicolás Maquiavelo, 1469 - 1527)

Una de las responsabilidades y deberes fundamentales que es observado por los marinos militares, es el mantener una constante preparación, actualización, capacitación y adiestramiento en todos los aspectos profesionales y ocupacionales, esto, en miras al estricto cumplimiento de las misiones y atribuciones de la Armada de México, de las cuales la principal y más importante, es la que le concede la facultad de emplear el poder naval de la federación para la ejecución de las acciones que garanticen la defensa exterior del territorio, así como las que aseguren una asistencia precisa en cuanto a la seguridad interior del mismo, lo anterior siempre llevado a cabo de una manera eficaz y eficiente; lo antes aludido, se puede interpretar en el sentido de que, aunque se tiene conocimiento de que el Estado mexicano es un país con políticas de no intervención y respeto a la libertad de determinación de los pueblos, la Armada Nacional como instituto militar, debe de garantizar el mantenimiento de su alistamiento permanente para el supuesto de un conflicto bélico; con esta argumentación y sabiendo que una de las ramas de la industria de la guerra es la logística, esta, es considerada fundamental para el alcance preciso de cualquier objetivo militar, y debe de ser practicada por todos y cada uno de los miembros de la Marina Armada de México y estos últimos constantemente actualizados en el empleo del conjunto de conceptos que integran a la misma.



La misión de la Secretaría de Marina – Armada de México es emplear el poder naval de la federación para garantizar la defensa exterior del Estado Mexicano. (Fuente.- <https://www.semar.gob.mx/galeria/buques/superficie2004/guerra/fragata/imagenes.htm>).

Sun Tzu dice que: «La disciplina ha de ser comprendida como la organización del ejército, las graduaciones y rangos entre los oficiales, la regulación de las vías de suministros, y la provisión de material militar al ejército» (El Arte de la Guerra; Siglo V a. C.), con esta premisa, incluso se puede arriesgar la hipótesis de que este concepto, el de la logística, deba de ser enseñado como una parte integral de las bases que fundamentan el principio de la disciplina, toda vez que este principio es la catálisis del marino militar consumado y sobre todo en los oficiales de línea, así mismo es la base de todos los aspectos de la vida castrense, y es en este medio, donde se requiere la práctica hábil del eficiente suministro a los diferentes teatros de operaciones.



Tsun Tzu, General, estratega militar y filósofo chino (Siglo V a. C.), (Fuente.- <https://www.textos.info/sun-tzu>).

Como institución, la Secretaría de Marina Armada de México (MARINA), ha connaturalizado la práctica de las fases del ciclo logístico de una manera cotidiana, y sin temor a una errática idea, se puede conjeturar que los documentos que establecen los lineamientos que guían la optimización de este procedimiento, en lo que al tema de soporte logístico se refiere, es más que suficiente para llevar a cabo de una manera eficiente y eficaz; la determinación de necesidades que garantizan el cumplimiento de los objetivos de cada unidad y establecimiento de la institución; la obtención de bienes y la distribución de estos recursos, por citar algunos ejemplos: suministros médicos, recursos económicos, maquinaria, equipos, tecnologías, herramientas, munición, armamento, servicios y de más conceptos que las áreas administrativas, unidades operativas y establecimientos navales, precisan para el buen desempeño de las actividades de sus competencias; sin embargo, si bien es cierto que este procedimiento frecuentemente es llevado a cabo de manera idónea, aún siguen existiendo puntos de mejora, principalmente en lo que se refiere al factor humano, pues no es desconocido, que muchos de los errores observados durante el desarrollo del proceso logístico, se deben a una deficiente ejecución en alguno de los elementos de este ciclo.

Como primer punto de la problemática planteada con anterioridad, la primera fase del ciclo logístico, en la que se determinan las necesidades, por ejemplificar un caso, en ocasiones no se cuenta con un número de parte que identifique el requerimiento, y es entonces cuando el pedimento se hace con base únicamente en una marca, un modelo, una designación no técnica, siendo consecuencia de esto, una inadecuada adquisición, lo que redundaría en un trastorno administrativo y peor aún en un retraso en las diferentes operaciones navales ya sean tácticas o administrativas, como una alternativa a este tipo de situaciones, podría considerarse que además de emplear el imperioso número de parte como punto de consulta y dato referencial, anexar al mismo documento requisitorio que oficializa el pedimento, adjuntar una columna donde se puedan incluir especificaciones convenientes, como podrían ser: el material de construcción, las características físicas de la pieza (dimensiones, peso), entorno físico de operación, sugerencias de viabilidades genéricas por parte de la fracción usuaria, etc., estos datos podrían ser de utilidad a los órganos técnicos logísticos, como punto de perspectiva más amplia, a la hora de considerar opciones de compra en el mercado.



Medios de transportes de cargas de la MARINA (Fuente. - Imágenes de internet).

Pasando al punto siguiente del ciclo, se plantea un supuesto en la fase de obtención, donde podrían llegar a ocurrir algunas resoluciones erráticas al momento de la adquisición de bienes; esto, en ocasiones se debe a una acotada información por parte de los proveedores, que en la mayoría de ocasiones son intermediarios, al momento de efectuar las cotizaciones, por lo que se llegaran a adquirir mercancías y/o servicios sin tener en consideración algunos gastos extras, generados por: cobro de garantías por vicios ocultos, los conocidos INCOTERMS (International Commercial Terms), seguros, entre otros, lo que por obviedad, resulta en un costo superior al programado.

Por último, en lo que se refiere a la fase de distribución, si bien la Secretaría de Marina cuenta con el personal y los medios de transportes adecuados para el movimiento de efectos a sus diferentes mandos, unidades y establecimientos, es posible que existan áreas de oportunidad que puedan mejorar estos mecanismos, con las que se podría contribuir con la eficiencia y eficacia del proceso de recepción, almacenaje y envío de estos efectos.



Medios de transportes de cargas de la MARINA (Fuente. - Imágenes de internet).



Mapa conceptual del ciclo logístico de la Secretaría de Marina Armada de México. (Fuente. - DAM 1.4.2, Procedimientos para la Determinación de Necesidades de las Unidades Administrativas, Operativas y Establecimientos Navales) .

Sin embargo, toda la aplicación de las posibles tecnologías para la maximización de los procesos logísticos se verá ralentizada sin la comprensión y buena práctica, por parte del factor humano, de todo lo que engloba la práctica de estos procedimientos y su soporte cognitivo que es su organización, esta razón nos lleva a la imperiosa necesidad de que durante el adoctrinamiento del personal que integra la Secretaría de Marina, se le instruya en cómo ser partícipes permanentes de la buena administración de recursos, desde la forma en la que se solicitan estos, hasta el empleo óptimo de los mismos.

Conclusiones

La adición del concepto de la logística y de su organización desde el adoctrinamiento básico del personal de la Secretaría de Marina, puede resultar en una mejora a la eficiencia y eficacia de los procesos logísticos, pues en este entendido, la información que llegará a los operadores principales del organismo logístico en cualquiera de sus niveles será de mayor solidez, si esta información proviene de fuentes con fundamentos epistemológicos logísticos estructurados y pensamiento de administradores de recursos, de por sí, ya todo el personal dentro de sus actividades rutinarias, participa mínima o abundantemente y de una manera consciente o inconsciente, en alguna o varias de las fases el proceso logístico, ¿Por qué no estandarizar esa práctica?, fundamentada en la normatización pertinente y luego entonces considerarlo como un modus operandi del total de los efectivos de la institución, a un nivel de principio disciplinario.

Además, desde un sentido estricto, la Secretaría de Marina, como un sistema organizacional, toma de cada uno de sus integrantes, las capacidades, aptitudes y actitudes, para la resolución de cualquier problemática, dígame las correspondientes a las actividades de rutina o en su caso a las situaciones emergentes, que siguiendo los principios de la Teoría General de Sistemas aplicada a las organizaciones (Ludwig von Bertalanffy, 1950), es como logran los alcances programados, en un engranaje interdisciplinario del total de los efectivos.

Además de lo que se refiere al factor humano, en cuanto a las tecnologías informáticas con aplicación en el tema de la gestión, aún existe campo de desarrollo y de implementación para la Secretaría de Marina Armada de México, la logística y su organización es una materia que evoluciona junto con las necesidades del hombre y en este caso con las instituciones; es de suma relevancia su constante adoctrinamiento, en cualquiera de sus niveles y en cada uno de sus elementos que la componen.

Referencias Bibliográficas

- Alba, Salgado. - Logística General y Naval Operativa.- PDF.
- BDtrans: Que son los INCOTERMS y cuál es su significado. - 24 de agosto de 2023.- <https://www.bdtrans.es/es/blog/que-son-los-incoterms-y-cual-es-su-significado/>.
- Galán, Almudena.- Los 11 Mejores Software Gestión de Almacenes.- 25 de septiembre de 2023.- <https://www.holded.com/es/blog/software-gestion-de-almacenes>
- Kress, Moshe.- Operational Logistic: The Art and Science of Sustaining Military Operations.- 2da. Edición.- PDF.
- Ley Orgánica de la Armada de México. - DOF 03-04-2012.- PDF.
- Mintzberg, Henry. - The Structuring of Organizations.- PDF.
- Secretaría de Marina Armada de México. - DAM 1.0: Doctrina de la Armada de México. - PDF.
- Secretaría de Marina Armada de México. - DAM 1.4.2: Procedimientos para la Determinación de Necesidades de las
- Unidades Administrativas, Operativas y Establecimientos Navales. - PDF.
- Sun Tzu. - EL Arte de la Guerra.- Siglo V a. de C.- PDF.

La Revista del Centro de Estudios Superiores Navales es una publicación de tipo académica que tiene como objetivo ser un foro abierto en el cual los miembros de la Armada de México y el personal civil interesados puedan expresar sus ideas sobre temas de Seguridad Nacional y afines al ámbito marítimo.

Está dirigida a la comunidad académica, científica y/o de investigación interesada en temas relacionados con la seguridad nacional, la política, la estrategia, el ámbito marítimo, la ciencia, la tecnología, y la historia y cultura navales.

INDEXADA EN LATINDEX Y CLASE

La Revista del Centro de Estudios Superiores Navales se encuentra indexada en el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), así como en la Base de Datos de Revistas de Ciencias Sociales y Humanidades (CLASE).

PRESENTACIÓN DE ESCRITOS

Los trabajos que se remitan para su publicación deberán ser originales, inéditos y no estar postulados de forma simultánea para su publicación en otras revistas u órganos editoriales o en línea, además de que los autores asumen la responsabilidad si se detecta falsificación de datos o falta de autenticidad en la investigación.

Cada artículo tendrá una extensión mínima de 10 cuartillas y una máxima de 20, incluidas las referencias, notas, cuadros y figuras. Los documentos deberán enviarse en Microsoft Word, escrito a espacio y medio entre líneas, con letra Arial a 11 puntos.

El margen izquierdo y derecho será de 3 cm.

Presentará numeración ininterrumpida.

En caso de contar con material fotográfico, enviarlo en una carpeta aparte (en formato JPEG), con su respectivo pie de foto, con un mínimo de resolución de 300 dpi y un mínimo de tamaño de 800 x 600 píxeles.

DATOS DEL AUTOR

La primera hoja del artículo habrá de incluir título (que no debe exceder de 10 palabras) y nombre del autor (o autores), así como sus datos personales, a saber:

- a) Título académico y universidad donde lo obtuvieron;
- b) Institución donde laboran;
- c) Breve currículum;
- d) Dirección completa a la que se les enviará correspondencia;
- e) Temas de especialización;
- f) Número telefónico;
- g) Correo electrónico;
- h) Una breve declaración que indique que el artículo es original (exigencia de originalidad) y que no ha sido publicado y no está siendo considerado en ningún otro lugar.

Estos datos son indispensables para la revisión de los artículos.

No se aceptarán epígrafes ni dedicatorias.

SOBRE EL SISTEMA DE CITACIÓN

Con la finalidad de impedir el plagio y la copia indiscriminada del contenido de otros textos, el autor citará correctamente las fuentes empleadas en su trabajo, proponiéndose el empleo del modelo diseñado por la Asociación Americana de Psicología (APA).

Los editores se reservan el derecho de hacer las modificaciones de estilo que juzguen pertinentes.

TIPO DE ARTÍCULOS

Podrán presentarse artículos cuyo texto sea en idioma español y dentro de las categorías y estructuras siguientes:

Artículo Académico o Científico	Artículo No Académico o Tipo Ensayo
Título	Título
Resumen	Resumen
Abstract	Abstract
Palabras clave	Palabras clave
Introducción	Introducción
Materiales y Métodos	Análisis o discusión
Resultados	Conclusión
Discusión	Fuentes consultadas
Conclusiones	
Fuentes consultadas	

Para consultar los criterios editoriales en su versión completa podrá acceder a la página http://www.cesnav.uninav.edu.mx/revista_conte.html

PROCESO DE DICTAMINACIÓN

Todos los trabajos se someten a dos etapas de dictaminación:

- Una primera lectura por parte del Consejo Editorial, con el objetivo de verificar si cubre los requisitos del perfil de la revista.
- En caso de ser aceptado, este organismo es quien propone dos dictaminadores especialistas en el tema a quienes será enviado para su arbitraje académico (de revisión por pares).
- Durante todo el proceso se conservará el anonimato tanto de los dictaminadores como de los autores.
- En el caso de discrepancia entre aceptado y rechazado, el texto será enviado a un tercer dictaminador, cuya decisión definirá su estatus de publicación; en este caso. El dictamen final es inapelable.

PERFIL DEL ÁRBITRO

El proceso editorial de la Revista del CESNAV, establece la obligatoriedad de arbitrar los artículos que sean considerados para su publicación. De acuerdo a lo anterior, se considera como árbitro al especialista cuyo perfil profesional le permita revisar la calidad y originalidad del texto referido, para después emitir sus recomendaciones al autor.

Cabe destacar que los árbitros deben contar con una trayectoria de reconocida capacidad profesional y ética; deben ser académicos o investigadores y garantizar la confidencialidad del proceso de revisión.

CESIÓN DE DERECHOS

Él o los autores conceden el permiso para que su material se difunda en la Revista del CESNAV, medios magnéticos y electrónicos. Los derechos patrimoniales de los artículos publicados son cedidos al Centro de Estudios Superiores Navales, tras la aceptación académica y editorial del original para que este se publique y distribuya tanto en versión impresa como electrónica. Él o los autores conservan sus derechos morales conforme lo establece la ley.

CONTACTO

Vicealmirante José Héctor Orozco Tocaven, Director.
Teniente de Navío Alberto Medina Ángeles, Editor.

Correo: *cesnav.difusion@semar.gob.mx*, Tel: 56 08 08 47 ext. 8019 y 7660.

VERSIÓN ELECTRÓNICA

https://cesnav.uninav.edu.mx/cesnav/revista_conte.html

EDITORIAL POLICY

The Magazine of the Centro de Estudios Superiores Navales is an academic publication whose objective is to be an open forum in which the Mexican Navy members and interested civilians can express their ideas on National Security Topics and topics related to the maritime environment.

It is addressed to the academic, scientific and research community interested in topics related to national security, politics, strategy, maritime domain, science, technology, and naval and cultural history.

INDEXED IN LATINDEX AND CLASE

The magazine of the Centro de Estudios Superiores Navales is indexed in the Regional System for Online Information for Scientific Magazines from Latin America, the Caribbean, Spain and Portugal (LATINDEX), as well as in the Database of Social Sciences and Humanities Magazines (CLASE).

PRESENTATION OF WRITINGS

Writings that are submitted for their publication must be original, unpublished and not being proposed simultaneously for its publication in other magazines or editorial bodies or online. Authors assume the responsibility if any sign of data counterfeit or lack of authenticity in the research is detected.

Each article will be at least 10 pages long and a maximum of 20, including references, notes, figures and charts. Documents must be sent in a Microsoft Word file, 1 ½ space between lines, Arial font, size 11.

Left and right margin of 3 cm.

Continuous numbering is needed.

For photographic material, it must be sent in a separate folder (JPEG format), with photo caption with a minimum resolution of 300 dpi and a minimum size of 800 x 600 pixels.

AUTHOR DETAILS

The first page of the article must include a title (it must not exceed more than 10 words) and name of the author (authors), as well as personal details, for instance:

- a) Academic Title and university where it was obtained;
- b) Institution where he/she works;
- c) Brief curriculum;
- d) Full address where mail will be sent;
- e) Specialization topics;
- f) Phone number;
- g) E-mail address;
- h) A brief statement that states that the article is original (requirement of originality) and it has not been published nor being considered in any other place.

This data is essential for the review of articles.

Synopsis and inscriptions will not be accepted.

ABOUT THE CITATION SYSTEM

The author will cite correctly the sources used in his/her work with the purpose to use the designed model by the American Psychological Association (APA), aimed at preventing plagiarism and indiscriminate copying of the content of other texts.

Editors reserve the right to do style corrections to be considered appropriate.

TYPE OF ARTICLES

Articles written in Spanish and in accordance with the following categories and structures can be submitted:

Academic or Scientific Article	Non-Academic Article or Essay Type
Title	Title
Abstract	Abstract
Key words	Key words
Introduction	Introduction
Material and Methods	Analysis or discussion
Results	Conclusions

Discussion	Sources consulted
Conclusions	
Sources consulted	

To verify the editorial concept in its full version, you can access http://www.cesnav.edu.mx/revista_conte.html

EVALUATION PROCESS

All work is subject to two stages of evaluation:

- A first reading by the Editorial Board, to verify if it covers the magazine profile requisites.
- If accepted, this body proposes two topic-specialist arbitrators who will do the academic arbitration (peer review).
- During all the process, anonymity of the arbitrators and authors will be kept.
- In the event of discrepancy if accepted or rejected, the text will be sent to a third arbitrator, whose decision will define its publication status; in this case, the final judgment is indisputable.

ARBITRATOR'S PROFILE

The editorial process of the CESNAV Magazine establishes the obligation to arbitrate the articles that are considered for publication. According to the foregoing, the specialist whose professional profile will allow him to review the quality and originality of the referenced text is considered as an arbitrator, and then issue his recommendations to the author.

It is worth to stand out that the arbitrators must have solid tradition of professional and ethical capability; they should be scholars or researchers and must guarantee the confidentiality of the review process.

TRANSFER OF RIGHTS

The author(s) grant permission for their material to be published in CESNAV's magazine, in magnetic and electronic means. The property rights of the published articles are conferred to the Centro de Estudios Superiores Navales, after the academic and original editorial acceptance for its publication

and distribution both in printed and electronic version. The author(s) retain their moral rights in accordance with the law.

POINT OF CONTACT

Vicealmirante José Héctor Orozco Tocaven, Director.

Teniente de Navío Alberto Medina Ángeles, Editor.

Mail: *cesnav.difusion@semar.gob.mx*

Tel: 56 08 08 47 ext. 8019 and 7660.

ELECTRONIC VERSIÓN

https://cesnav.uninav.edu.mx/cesnav/revista_conte.html