



ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

“AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD, DEFENSA
Y DESARROLLO NACIONAL”

AÑO XXII N° 32

REVISTA ESPECIALIZADA DEL CENTRO DE DIPLOMADOS
EN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES



COLECCIÓN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

DICIEMBRE 2024

LA PAZ - BOLIVIA



ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

**“AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD, DEFENSA
Y DESARROLLO NACIONAL”**

AÑO XXII N° 32

**REVISTA ESPECIALIZADA DEL CENTRO DE DIPLOMADOS
EN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES**



COLECCIÓN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

DICIEMBRE 2024

LA PAZ - BOLIVIA

CENTRO DE DIPLOMADOS EN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO NACIONAL

Fotografía Portada: CASA DE LA LIBERTAD, donde se firmó la Declaración de la Independencia de nuestro país el 6 de Agosto de 1825.

La Casa de la Libertad, ubicada en la ciudad de Sucre, es uno de los símbolos más importantes de la historia de Bolivia, ya que representa el nacimiento de la República y el inicio de su vida independiente. Inaugurada en 1621 como parte del colegio jesuita “San Juan de Letrán”, lugar que fue testigo de algunos acontecimientos trascendentales en la historia de nuestro país. Entre sus principales representaciones se destacan:

1. “Cuna” de la Independencia: En la Casa de la Libertad se firmó el Acta de la Independencia de Bolivia, marcando el fin del dominio español y la creación de una nueva República en Sudamérica.
2. Símbolo del Patriotismo: Es un espacio que rinde homenaje a los Guerrilleros de la Independencia y a los ideales de libertad, soberanía y autodeterminación que dieron origen a Bolivia.
3. Identidad Nacional: Es un Patrimonio que une a los bolivianos en torno a su historia y a los valores fundamentales que permitieron construir nuestra identidad nacional junto a nuestros símbolos nacionales, representando el espíritu de lucha, sacrificio y unidad que permitió la construcción del Estado Nación, siendo un emblema de la libertad y la soberanía de la nación

Diseño, Diagramación e impresión:

Gráfica Loayza

Cels.: 73034839 - 78955274

Calle Obispo Cárdenas N° 110

Zona Santa Bárbara

La Paz - Bolivia

Nota.- Las ideas y opiniones expuestas en los artículos de esta Revista, son de exclusiva responsabilidad de los autores de los mismos., NO reflejan necesariamente el pensamiento o posición del CDAEN.



CENTRO DE DIPLOMADOS EN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

DIRECTORIO NACIONAL Y TRIBUNAL DE HONOR **2023 - 2024**

DIRECTORIO NACIONAL

PRESIDENTE:	Cnl. DAEN (SP) Gustavo A. Terán Cortez
VICEPRESIDENTE:	Gral. Brig. (SP) Mario Antezana Ledezma
SECRETARIO GENERAL:	Cnl. DAEN (RA) Brian Ordoñez Castellón
TESORERO:	Cnl. DAEN (SP) Ramiro Calderón De La Riva
STRIO. PRENSA Y RR.PP.:	Cnl. DAEN (SP) Mario Márquez Alba
VOCAL 1:	Gral. Div. Aé (SP) Miguel Albis Martínez
VOCAL 2:	Cnl. DAEN. (SP) Gonzalo Mercado Flores.
VOCAL 3:	CN. DAEN (RA) Gonzalo Lobatón Camacho.

TRIBUNAL DE HONOR

PRESIDENTE:	Gral. Div. (SP) Freddy Blanco Mendoza
VICEPRESIDENTE:	Cnl. DAEN (SP) Peter Gambarte Mejía
VOCAL:	Abog. DAEN Lourdes Romero Peñaloza

FISCAL GENERAL NACIONAL

Cnl. DAEN (SP) Alex Plaza Camacho



ALTOS ESTUDIOS NACIONALES

REVISTA ESPECIALIZADA

La Revista Especializada en Seguridad, Defensa y Desarrollo, es una publicación del Directorio Nacional del Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales de Bolivia en conformidad al Estatuto Orgánico de la Institución.

Los artículos que se publican a continuación son de exclusiva responsabilidad de los autores y no expresan necesariamente el pensamiento del Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales.

COMITÉ DE PUBLICACIONES

Cnl. DAEN (SP) Gustavo A. Terán Cortez

Gral. Div. Aé. (SP) Miguel Albis Martínez

Cnl. DAEN (SP) Mario Márquez Alba

Cnl. DAEN (SP) Brian Ordoñez Castellón

Dirección CDAEN: Av. Mcal, Santa Cruz, Edificio “La Primera”, Bloque “B”, Piso 13º, La Paz – Bolivia.

Página web: cdaen.org

Esta publicación se distribuye a sus afiliados de manera gratuita y sin fines de Lucro. Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido con la inclusión de las fuentes, siempre y cuando su utilización sea con fines académicos y sin fines de lucro.

La Paz – Bolivia, diciembre 2024

CONTENIDO

EDITORIAL	Pág. 7
"LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS CONFLICTOS ARMADOS"	
Cnl. (Reserva) Francisco Rubio Damián, Ejército de España.....	Pág. 9
SEGURIDAD NACIONAL, RETO PARA LA PRESIDENCIA DE TRUMP FRENTE A AMBICIONES RUSAS Y CHINAS EN TORNO A UCRANIA	
Teniente Coronel (R) Ejército de Colombia.....	Pág. 21
CONTINUA LA TENSION ENTRE CHINA Y EE. UU. POR TAIWÁN, UNA PROVINCIA "RENEGADA"	
Cap. Nav. DAEN. (SP) Edwin García Apala.....	Pág. 26
CÓMO LAS MENTALIDADES DOGMÁTICAS DIFICULTAN SOLUCIONES POLÍTICAS: EL CASO DE PALESTINA E ISRAEL	
Doctor H. C. F. Mansilla.....	Pág. 31
¿SERÁ LA MENTE EL NUEVO CAMPO DE BATALLA EN LA GUERRA COGNITIVA?	
Cnl. DAEN (SP) Elmer Martínez Gonzales.....	Pág. 41
ESTUDIO GEOPOLÍTICO DE COYUNTURA ACTUAL - POSICIÓN BOLIVIANA EN EL CONTEXTO	
Antonio José Finni Antezana	Pág. 48
RASGOS GEOPOLÍTICOS DE BOLIVIA	
Cnl. DAEN. Santiago Millares Molina	Pág. 57
ISRAEL: "ERRORES ANTES DEL ATAQUE TERRORISTA Y EL SILENCIO REFINADO"	
Tcnl (SP) Roberto Antonio Rosso Andrade.....	Pág. 63
LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO NACIONAL	
Cnl. DAEN (SP) Gustavo Adolfo Terán Cortez	Pág. 73
ELIMINANDO OBSTÁCULOS PARA IMPULSAR LA AGENDA BILATERAL Y UNA HOJA DE RUTA ENTRE BOLIVIA-CHILE	
Abog. Luis Alfredo Rojas Martínez	Pág. 86

LA MUJER BOLIVIANA Y SU APOORTE EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO DE NUESTRO ESTADO

Abog. DAEN Erika J. Rivera.....Pág. 93

IMPORTANCIA DE LAS COMUNICACIONES EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO

Cnl. DAEN. (SP) Rimer Teddy Zurita Meruvia.....Pág. 100

PRODUCCIÓN DEL ÁCIDO SULFÚRICO: UN PILAR EN EL DESARROLLO GLOBAL Y NACIONAL

Ing. Lisandro Amado Blanco Aliaga.....Pág. 107

BASES PARA UN ACUERDO NACIONAL

Gral. Div. (SP) Lucio Añez Rivera.....Pág. 112

CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2024, ANÁLISIS DE ALGUNOS ASPECTOS POST CENSO.

Cnl. DIM (SP) Jaime Medrano Soriano,.....Pág. 116

EL VALOR DE LA DEMOCRACIA

Lic. D.A.E.N. Ricardo García-Agreda CamachoPág. 120

ROL DE LA MUJER BOLIVIANA EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO

Abog. MSc. DAEN. Vianey Martina Ferreira Vaca.....Pág. 125

CINCINATO Y LA VOCACIÓN DE SERVICIO

Gral. Brig. (SP) Luis F. Sánchez Guzmán.....Pág. 135

REBELIONES MOJEÑAS

Ph. D. Juan Carlos Ponce de León Iturry.....Pág. 143

LA BATALLA DE CHACALTAYA, PRIMERA ACCIÓN DE ARMAS EN EL CONTINENTE, 25 DE OCTUBRE DE 1809 .

Cnl. DAEN (SP) Gustavo Adolfo Terán Cortez.....Pág. 147

EDITORIAL

En un contexto global cada vez más complejo y desafiante, la seguridad, la defensa y el desarrollo continúan siendo elementos indispensables para garantizar la estabilidad y el progreso de las naciones. La presente edición de la revista del Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales (CDAEN) reúne un análisis profundo de temas que marcan la agenda internacional y nacional, así como reflexiones estratégicas que nos invitan a la acción y la transformación.

La inteligencia artificial, como se presenta en el artículo “La inteligencia artificial en los conflictos armados”, abre una nueva dimensión en los escenarios bélicos, donde la tecnología redefine tácticas y estrategias, cambiando el paradigma de la guerra convencional. A ello se suma el impacto de la guerra cognitiva, que coloca la mente humana como el nuevo campo de batalla, un desafío que debe ser atendido con urgencia.

Por otra parte, la geopolítica continúa configurándose en torno a tensiones y ambiciones globales. Las disputas entre China y EE. UU. por Taiwán, la presión sobre Ucrania frente a Rusia, y el prolongado conflicto entre Palestina e Israel, nos muestran cómo las rivalidades de poder y las mentalidades inflexibles obstaculizan soluciones políticas efectivas. En el ámbito local, el “Estudio geopolítico de coyuntura actual” y los “Rasgos geopolíticos de Bolivia” nos invitan a analizar nuestra posición estratégica en la región y reflexionar cómo el país debe adaptarse a los nuevos equilibrios globales.

Las amenazas a seguridad nacional no solo se define en términos internos sino también externos, de ahí la importancia de fortalecer la agenda bilateral con los países vecinos y su relación estrecha con el Estado de Bienestar de nuestra población, de ahí la importancia del Censo Nacional de Población y Vivienda 2024 y su trascendencia en el Desarrollo Integral de nuestro Estado, así como la importancia de las comunicaciones en la seguridad, defensa y desarrollo, son puntos que se analizan en la presente revista y que son claves para sentar las bases de políticas y estrategias de gestión pública que respondan a las necesidades y desafíos nacionales y regionales. A ello se suma la valiosa participación de sectores fundamentales para el país, como se destaca en “Rol de la mujer boliviana en la seguridad, defensa y desarrollo”, que reconoce la contribución femenina en la construcción de un Estado más inclusivo y resiliente.

El pasado también nos proporciona lecciones esenciales, como lo demuestran los artículos “Cincinato y la vocación de servicio”, “La Batalla de Chacaltaya”, y “Rebeliones mojeñas”, recordándonos que la historia forja identidad y visión, pilares imprescindibles para enfrentar los desafíos del presente y futuro.

Al finalizar la gestión 2024, el Directorio Nacional del Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales (CDAEN) pone en circulación nuevamente la revista especializada ALTOS ESTUDIOS NACIONALES, gracias al esfuerzo de académicos e intelectuales comprometidos con la Geopolítica, Estrategia, las Relaciones Internacionales, la Historia y el Desarrollo nacional.

Esta edición, con sus diversas contribuciones, reafirma el compromiso del CDAEN con la actualización en temas estratégicos de líderes capaces de anticipar escenarios, resolver conflictos y construir un futuro más seguro y próspero.

Es nuestro deber como institución comprometida con la Seguridad, Defensa y Desarrollo nacional, fortalecer la democracia, fomentar el diálogo nacional y reafirmar, que la seguridad y el bienestar no son solo fines esenciales del estado y aspiraciones nacionales, sino necesidades fundamentales para la construcción de un Estado fuerte, cohesionado y con visión de futuro.

EL EDITOR

"LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS CONFLICTOS ARMADOS"

Autor: Francisco Rubio Damián, Coronel (Reserva), Ejército de España

RESUMEN.

El artículo explora el creciente impacto de la inteligencia artificial (IA) en el ámbito militar y los conflictos armados contemporáneos. La IA, considerada una tecnología de doble uso, está revolucionando las estrategias y tácticas militares a través de su aplicación en diversas áreas, como los sistemas de armas autónomas, la logística, la inteligencia operativa y la ciberseguridad. El documento detalla cómo tecnologías como el reconocimiento facial y los vehículos no tripulados han sido empleadas en conflictos recientes, resaltando casos específicos como la guerra en Ucrania. También se abordan las implicaciones éticas y legales del uso de sistemas de armas autónomas letales (LAWS), que pueden tomar decisiones de vida o muerte sin intervención humana, generando preocupaciones sobre la atribución de responsabilidad y la moralidad de su empleo.

En su análisis, el autor subraya la necesidad de establecer regulaciones internacionales que definan el control humano significativo sobre estos sistemas y promuevan una gobernanza ética de la IA en el ámbito militar. El artículo concluye con un llamado a la reflexión sobre el equilibrio entre la ventaja tecnológica y la protección de los derechos humanos en los conflictos armados.

ABSTRACT.

The article explores the growing impact of artificial intelligence (AI) in the military field and contemporary armed conflicts. AI, considered a dual-use technology, is revolutionizing military strategies and tactics through its application in various areas, such as autonomous weapons systems, logistics, operational intelligence and cybersecurity.

The document details how technologies such as facial recognition and unmanned vehicles have been used in recent conflicts, highlighting specific cases such as the war in Ukraine. Also addressed are the ethical and legal implications of the use of lethal autonomous weapons systems (LAWS), which can make life-or-death decisions without human intervention, raising concerns about the attribution of responsibility and the morality of their employment.

In his analysis, the author highlights the need to establish international regulations that define meaningful human control over these systems and promote ethical governance of AI in the military sphere. The article concludes with a call for reflection on the balance between technological advantage and the protection of human rights in armed conflicts.

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS CONFLICTOS ARMADOS

Introducción.

La inteligencia artificial (IA), la fusión nuclear y la computación cuántica son tecnologías con una enorme capacidad de transformación social, económica, política y militar. Quien logre una posición de supremacía en estas tres tecnologías, si es que esto ocurre, podría hacerse con el poder mundial. Actualmente, la IA es la tecnología más consolidada y de desarrollo más rápido, influyendo significativamente en la configuración de una nueva etapa en las relaciones internacionales.

La IA está revolucionando los conflictos armados contemporáneos y tendrá un profundo impacto en las estrategias y tácticas militares. A medida que estas tecnologías avanzan, su influencia se extiende a diversas áreas del conflicto, desde el campo de batalla hasta la información y la seguridad. Este artículo explora el empleo de la IA en los conflictos armados contemporáneos y sus implicaciones.

La IA como tecnología de doble uso.

La IA, al igual que los vehículos no tripulados y los satélites, ha cambiado la dinámica de los avances tecnológicos durante las últimas décadas. Tradicionalmente, los desarrollos militares derivaban en aplicaciones civiles, como la energía nuclear, el GPS e Internet. Sin embargo, la IA es un desarrollo civil con aplicaciones en defensa, lo que la convierte en una tecnología de doble uso. Este hecho repercute directamente en los conflictos armados, ya que las tecnologías civiles,

por su naturaleza comercial, son accesibles y asequibles. La trascendencia de este cambio de dinámica se manifiesta, por ejemplo, en que sólo Estados Unidos, China y Rusia disponen de misiles de crucero hipersónicos (tecnología militar), mientras que cualquier país, por pequeño que sea, tiene acceso casi ilimitado a los sistemas de IA (tecnología civil).

Muchos ejemplos revelan la accesibilidad de las tecnologías de doble uso. Baste recordar la penúltima guerra de Nagorno Karabaj, ocurrida en otoño de 2020 y en la que Azerbaiyán —entonces, la economía 89 del mundo y hoy la 75— asestó una derrota sin paliativos y en pocas semanas al bando armenio. Lo que determinó la superioridad operativa azerí fue el uso sistemático de UAV de reconocimiento y combate que habían sido comprados a Turquía e Israel.

En el caso de la IA, su extraordinaria capacidad de procesamiento de datos procedentes de todo tipo de sensores y fuentes, le permite obtener resultados de enorme repercusión en el ámbito civil y militar. Veamos a continuación cómo se está empleando la IA en algunos ámbitos determinantes de los conflictos armados.

Empleo de la IA en los conflictos armados.

Los sistemas de IA tienen tres áreas de empleo preferente en los conflictos armados: el campo de batalla, la información y la seguridad.

En el campo de batalla y sus tradicionales dominios terrestre, naval y aéreo, la IA tiene una presencia fundamental en los sistemas de armas autónomas letales, la automatización de procesos, la logística, la ayuda a la decisión, el mantenimiento

predictivo, etc. En el ámbito de la información y el dominio cognitivo, su protagonismo es cada vez más importante en las comunicaciones, la inteligencia operativa, las campañas de influencia y desinformación, los ejércitos de bots para la difusión en el ciberespacio, el reconocimiento facial y los softwares espía. Por último, en el campo de la seguridad, estos sistemas se emplean, por ejemplo, en el seguimiento de tropas y convoyes, la comprobación de identidades, la localización de personas, el control de accesos y la ciberseguridad. Dada la imposibilidad de plasmar todas las aplicaciones específicas de los sistemas de IA en los distintos ámbitos y dominios de los conflictos armados, nos limitaremos a destacar tres de sus aspectos más controvertidos, esto es, el reconocimiento facial, el reforzamiento de las plataformas no tripuladas –ambos empleados en la guerra de Ucrania– y los sistemas de armas autónomas letales, aún sin haber sido estrenados en el campo de batalla, pero suficientemente desarrollados como para ser usados en cualquier momento.

El reconocimiento facial.

El reconocimiento facial automático es una poderosa herramienta informática utilizada en conflictos modernos para identificar individuos a partir de vastas bases de datos de imágenes. Sin embargo, su uso plantea cuestiones muy preocupaciones relacionadas con la privacidad y los derechos humanos. La posibilidad de errores en la identificación puede llevar a consecuencias graves, como detenciones injustificadas o la violación de la privacidad de los civiles. Además, la recopilación masiva de datos

biométricos supone el riesgo de sufrir abusos por parte de gobiernos y organizaciones que pueden utilizar esta tecnología para la vigilancia y el control social.

Lee Wolosky es un antiguo diplomático estadounidense de las administraciones de los presidentes Barack Obama y Joe Biden y, en la actualidad, está en la nómina de asesores de la empresa estadounidense Clearview AI. Wolosky informó que, el 12 de marzo de 2022, el gobierno de Ucrania empezó a usar la tecnología de reconocimiento facial de dicha empresa. La iniciativa partió Hoan Ton-That, cofundador y CEO, quien remitió una carta al Gobierno ucraniano ofreciendo sus servicios y enumerando las posibilidades del motor de búsqueda, entre las que apuntaba la identificación de infiltrados rusos, personas fallecidas y desplazados o refugiados, así como la lucha contra la desinformación.

Clearview AI es, posiblemente, el más famoso y controvertido el sistema de reconocimiento facial del mundo. Como cualquier otro sistema de reconocimiento biométrico, su finalidad última es la identificación de personas, en este caso, vivas o muertas. Este tipo de tecnologías basan sus resultados en determinadas características únicas de cada individuo, como pueden ser la voz, las huellas dactilares, el iris o los rasgos faciales. Clearview es un motor de búsqueda de rostros que funciona de forma similar a un buscador de Internet, pero en lugar de introducir una palabra o secuencia de palabras, se introduce la imagen de un rostro. Según se afirma en la página web de la compañía, su base de datos supera los veinte mil millones de fotos de todo

tipo recogidas en plataformas abiertas o públicas de Internet, tales como medios de comunicación social, portales de noticias, sitios web de fotos policiales, redes sociales, buscadores, etc.

Es de destacar que unos dos mil millones de estas fotos provienen de VKontakte (VK), la plataforma social más popular en Rusia. El algoritmo, además, tiene la capacidad de calcular el envejecimiento, es decir, actualiza la imagen original en función del tiempo transcurrido desde que se tomó, por lo que las fotos no pierden su validez a efectos de la identificación de una persona. Además, debe tenerse en cuenta que Clearview almacena imágenes de individuos que, aun sin tener cuentas en redes sociales, han aparecido en fotos de redes de familiares, amigos o conocidos, o en una imagen aleatoria en internet. En otras palabras, quien lea estas líneas está, muy probablemente, en la base de datos de la compañía.

Tras la invasión rusa de Ucrania, este país ha estado utilizando el reconocimiento facial para identificar detenidos, prisioneros de guerra y soldados fallecidos, para verificar la identidad de desplazados nacionales indocumentados y como ayuda en los puestos de control. También está empleando esta tecnología para identificar a sospechosos de crímenes de guerra y de violaciones de los derechos humanos. En definitiva, el área de aplicación de este tipo de herramienta es la información y seguridad, más que el campo de batalla.

Como declaró al principio de la guerra Yevgeny Yenin, viceministro de Asuntos Exteriores ucraniano, “con la ayuda de Clearview AI, identificamos los rostros de

los militares rusos muertos o capturados, controlamos a las personas en los puestos de control y buscamos a los desaparecidos. Aunque las autoridades rusas niegan la presencia de sus reclutas militares en el territorio de Ucrania y los envían sin documentos, esta tecnología sigue ayudando a identificar a estas personas”. En este sentido, Mykhailo Fedorov, ministro de Transformación Digital, contó cómo pudieron identificar y detener a un infiltrado ruso que “apareció en un hospital ucraniano y afirmó que era un soldado ucraniano que había sufrido una neurosis de guerra o algún tipo de traumatismo y que lo había olvidado todo”.

Con independencia de los inconvenientes que se exponen más adelante, la principal ventaja de los sistemas IA de detección biométricos es que proporcionan resultados inmediatos y suficientemente precisos sin necesidad de recurrir a las lentas, laboriosas y costosas técnicas forenses clásicas. Este hecho es de particular importancia para un país como Ucrania, en guerra y con escasez de tiempo y de recursos humanos, materiales y financieros para llevar a cabo una correcta identificación forense de miles de personas, vivas o muertas, nacionales o extranjeras. Sin embargo, las evidentes ventajas de esta tecnología no le quitan un ápice de controversia.

Como ya hemos apuntado, los sistemas automáticos de detección biométrica y, en particular, el reconocimiento facial, violan la privacidad de los individuos y vulnera la protección de datos personales –imágenes, en este caso– de las empresas e instituciones responsables de su custodia. Si a esto añadimos su

insuficiente fiabilidad, es lógico concluir que se trata de una tecnología muy controvertida, sobre todo cuando se emplea en conflictos armados o en cualquier otro ámbito de efectos irreversibles.

La falta de privacidad está relacionada con el origen de los datos. Clearview rastrea Internet para conseguir imágenes públicas de forma indiscriminada por edad y localización geográfica y sin consentimiento de las empresas o las personas afectadas.

Por otra parte, el reconocimiento facial automático no es infalible y, en zona de operaciones o en un control policial, las consecuencias de los errores, por pocos que sean, pueden ser irreparables, si no fatales. Hoan Ton-That afirma que la precisión probada de Clearview es superior al noventa y nueve por ciento. Sin embargo, la fiabilidad de los resultados depende de la calidad de la imagen, de la posición de la cabeza o de si la cara está parcialmente cubierta. Además, como veremos más adelante, este nivel de precisión es insuficiente en los ámbitos que afectan a la seguridad de las personas. Estos sistemas de IA no son, por tanto, una forma absolutamente precisa de determinar si alguien es amigo o enemigo y, en todo caso, no debería ser una tecnología de cárcel o libertad; mucho menos de vida o muerte. Un error de reconocimiento facial en tiempos de paz puede causar un daño tan grave como un arresto injusto, pero en un conflicto armado puede significar la muerte de un inocente.

A este respecto, debemos mencionar el principio de inocuidad, muy relacionado con el principio de proporcionalidad del

Derecho Internacional Humanitario. Recordemos que este último marca los límites admisibles de los daños que se pueden infligir en una acción militar, de manera que deben ser proporcionales a los beneficios militares obtenidos. Esto significa que la fuerza empleada debe adecuarse a la entidad del objetivo para evitar males innecesarios provocados por ataques desproporcionados. Por lo tanto, según el principio de proporcionalidad, el uso desmedido de recursos no solo es un problema de planificación y dirección estratégica contrario al sentido común, también es un atentado a la dignidad humana, pues ocasiona dolor superfluo a las personas y daños exagerados a los bienes.

El principio de inocuidad también pone límites a las acciones que pueden acarrear un daño excesivo, pero se centra en los medios mecánicos autónomos. Tal como lo expone la UNESCO en sus recomendaciones sobre ética de la IA, cuando las decisiones tengan un impacto irreversible, difícil de revertir o que puedan implicar decisiones de vida o muerte, la decisión final debería ser adoptada por un ser humano. Esta recomendación excluye la utilización en estas situaciones sensibles o críticas de cualquier tipo de automatismo basado en los sistemas de IA.

Aunque pudiera parecer que el principio de inocuidad está pensado para ser aplicado al uso de los sistemas de armas autónomas letales, no cabe duda que también se ajusta plenamente a la IA de reconocimiento facial empleada en el ámbito de los conflictos armados. Por si hubiera dudas al respecto, la UNESCO recalca en que 'los sistemas de IA no

deberían utilizarse con fines de calificación social o vigilancia masiva.’

Reforzamiento de plataformas no tripuladas

Los drones están transformando las tácticas militares, especialmente en conflictos recientes como el de Nagorno-Karabaj y Ucrania. Aunque actualmente los UAVs son controlados por operadores humanos, se está desarrollando tecnología para que estos vehículos puedan operar de forma autónoma.

En otoño de 2023 se publicaron diversos informes que afirmaban que Rusia y Ucrania disponían de vehículos aéreos no tripulados (UAV) capaces de identificar y adquirir objetivos militares mediante IA. Según estas informaciones, ambos países tendrían pequeñas plataformas —el Lancet-3 ruso y el Saker Scout ucraniano— que podrían realizar algunas operaciones de forma autónoma. Con la finalidad de no alargar innecesariamente la explicación nos centraremos en el modelo ucraniano.

Saker Scout es un sistema aéreo no tripulado (UAS) integrado por un puesto de mando y varios UAV, uno de los cuales se encarga de la identificación de los objetivos enemigos, la determinación de sus coordenadas y la transmisión de datos al puesto de mando. La IA de este UAV toma los datos proporcionados por sus cámaras ópticas y térmicas para identificar vehículos enemigos, designa al objetivo y orienta a los UAV FPV (First Person View) encargados del ataque y que también forman parte del sistema. Los UAV de Saker Scout están preparados para superar acciones de guerra electrónica gracias a la

navegación inercial que les permite operar sin conexión ni GPS. A pesar de su alto coste actual, la tecnología de designación autónoma de objetivos mediante algoritmos de reconocimiento de contornos es más económica que los cabezales de infrarrojos o de radar integrados en misiles. Por lo tanto, esta tecnología puede desplegar municiones merodeadoras guiadas por un UAV inteligente hasta el área designada, donde analizaría la situación, elegiría el objetivo y lanzaría un ataque sin necesidad de intervención humana y a un coste relativamente bajo.

El Saker Scout y el Lancet-3 son ejemplos de IA aplicada a reforzar las capacidades de plataformas no tripuladas. El empleo de este tipo de armamento en combate supondrá una transformación radical del campo de batalla y constata la revolución que originará la aparición de los sistemas de armas autónomas letales, de los que hablaremos más adelante. Por una parte, los sistemas de navegación autónoma hacen ineficaces las acciones de guerra electrónica encaminadas a interrumpir el enlace operador-UAV o a rastrear la comunicación con la finalidad de localizar su origen y destruirlo. Por otra parte, se reduce de forma notoria la demanda de operadores necesarios para efectuar una determinada operación, ya que una sola persona podría supervisar un enjambre de UAV FPV. Sin embargo, en febrero de 2024 el Center for a New American Security cuestionó que el Lancet-3 estuviera dotado de identificación de objetivos y capacidad de combate autónomos y que, en todo caso, el uso de IA por ambos bandos para mejorar la capacidad autónoma de los UAV estaría

aún muy limitado.

La dificultad de la implantación efectiva de la IA radica más en el lado de la identificación y adquisición de objetivos que en el de la navegación. Rusia y Ucrania emplean drones pequeños, ligeros y baratos, sin mucho espacio disponible para ubicar un cerebro informático con un software sofisticado que debe ejecutarse en chips de alta velocidad y que necesita energía, refrigeración y protección contra las vibraciones y las interferencias electrónicas. Dicho esto, la tecnología está disponible y se acabará consiguiendo un nivel aceptable de precisión, confianza y resistencia a los ataques deliberados. En ese momento, el empleo de una máquina de combate capaz de matar sin necesidad intervención humana habrá dejado de ser un reto tecnológico para convertirse en un problema ético. De hecho, estas máquinas ya existen y se conocen como sistemas de armas autónomas letales.

Los sistemas de armas autónomas letales.

Los sistemas de armas autónomas letales (LAWS) son la manifestación extrema del uso de IA en conflictos armados. Por sí mismos, pueden adoptar decisiones de vida o muerte sin intervención humana, lo que plantea serios cuestionamientos éticos y legales, estos últimos relacionados con la atribución de la responsabilidad en caso de error fatal o uso impropio.

Por lo tanto, la robótica militar aplicada al armamento suscita lógicos temores, pero también se presta a la manipulación de las frases grandilocuentes o los términos impactantes y, en ocasiones, poco

rigurosos. Con independencia de los argumentos que se puedan esgrimir a favor y en contra, estas son sólo algunas de las llamativas afirmaciones utilizadas para estigmatizar el uso de los LAWS en la guerra: pronto veremos a robots cazando y matando humanos (Stuart Russell, profesor en la Universidad de California) ; no hay tribunales para juzgar a una máquina (Stop Killer Robots, coalición de 180 ONGs); la vida de una persona no se puede dejar en las manos de una máquina; ceder a una máquina la responsabilidad de decidir quién muere es cruzar una línea roja ética, etc. Como ejemplo de terminología impactante citaremos robot asesino, mercenario tecnológico o mentalidad PlayStation, todas ellas habituales entre quienes se oponen a la automatización de los conflictos armados. Este tipo de frases y términos tienen la cualidad de fijarse con facilidad en la opinión pública y generar la sensación de ser una manifestación fiel de nuestra forma de pensar. Lo cierto es que el empleo de LAWS en los conflictos armados es un asunto de gran trascendencia, complejo y multifacético, en el que destacan aspectos relacionados con la ética, la desestatalización, el derecho y la política.

Los LAWS y la ética.

El 25 de septiembre de 2018, el Secretario General de la ONU, Antonio Guterres, manifestó ante la Asamblea General su preocupación por la incorporación de la IA en los LAWS, afirmando que «la perspectiva de unas máquinas con la facultad y el poder para quitar la vida humana es moralmente repugnante». La frase, que el Secretario General ha reiterado en distintos foros y

en numerosas ocasiones, es lo suficientemente demoledora como para dar una idea de la extrema importancia que la comunidad internacional otorga a la automatización de la guerra.

En este caso, la ética plantea cuestiones extremadamente controvertidas, como la de establecer hasta qué punto es exigible exponer la vida de un soldado más allá de lo imprescindible, renunciando a la ventaja tecnológica de emplear robots de combate. Esta cuestión tiene especial transcendencia si consideramos, con cierta benevolencia, que ninguna nación democrática mandaría a sus soldados a combatir en una guerra injusta. Por otra parte, no se puede eludir la trascendente cuestión expuesta por Guterres sobre si estamos dispuestos a consentir que una IA decida sobre la vida o muerte de una persona. El dilema se complica aún más si profundizamos en el alcance del término decidir ¿Decide la máquina o, por el contrario, la responsabilidad debería recaer en el programador, el supervisor, el fabricante o el comandante que ordena el uso del LAWS?

En cualquier caso, existe un fuerte rechazo a que los robots de combate operen de forma autónoma, aspecto que requiere una definición rigurosa por parte de la comunidad internacional del conocido como control humano significativo. De forma complementaria, el control o la supervisión humana y la gobernanza de los robots militares podría reforzarse mediante códigos o filtros éticos instalados en sus programas informáticos.

Los LAWS y la desestatalización de los conflictos armados.

La robótica militar favorecerá la

privatización o desestatalización de la guerra. Los robots inteligentes se fabrican con materias primas fáciles de conseguir e incorporan tecnología de doble uso, civil y militar. Es, por lo tanto, una tecnología comercial y, como tal, asequible en ámbitos no estatales como el empresarial, pero también el de las organizaciones terroristas, la delincuencia organizada o los señores de la guerra. Antes o después, las compañías militares y de seguridad privadas (CMSP) dispondrán de la tecnología y los medios materiales y humanos necesarios para convertirse en tecnológicas. Estas compañías contarán con personal civil altamente cualificado que podrá operar sistemas de armas sin necesidad de entrar en combate directo, por lo que no necesitarán tener entrenamiento militar específico. Así las cosas, los robots impulsarán el fenómeno de la privatización de la guerra, ya presente en la mayoría de los conflictos armados actuales.

De acuerdo al derecho internacional humanitario (DIH), las CMSP sólo deben ejecutar acciones de apoyo o auxiliares a las hostilidades. Sin embargo, al convertirse en tecnológicas no tendrán mayores dificultades en ampliar su gama de tareas incluyendo las de inteligencia y combate. Los motivos son lógicos y fácilmente comprensibles. En primer lugar, la robótica, el control remoto y la IA disminuyen considerablemente la exposición al riesgo físico de la lucha directa. En segundo lugar, como se ha dicho, los operadores no necesitan tener una preparación militar específica para operar los LAWS. Y, por último, las CMSP tecnológicas podrán disponer de personal

mejor capacitado y con mayor estabilidad laboral de la que suele ser habitual entre los militares. Esta situación, ya de por sí preocupante, se puede agravar ante la eventualidad de que algunas de estas empresas acaben eludiendo el control de los Gobiernos. En tal caso, estarían en disposición de poder ofrecer sus servicios a cualquier tipo de cliente o, de forma más o menos deliberada, poner su tecnología a disposición de organizaciones que representen una amenaza a la seguridad. Los LAWS y el derecho internacional.

Desde el punto de vista del derecho, es particularmente importante y urgente regular los LAWS. Como hemos mencionado, el DIH prohíbe los métodos y medios de guerra que causen daños excesivos o sufrimientos innecesarios. Sin embargo, la prohibición de los LAWS no es una opción realista, más aún si se tiene en consideración que estos sistemas se basan en la IA y la robótica, es decir, en tecnologías comerciales a disposición de Estados y empresas de todo el mundo. De hecho, desde hace años asistimos a una carrera armamentista tecnológica imparable, en la que las grandes potencias mundiales invierten gran cantidad de recursos en el desarrollo de sistemas autónomos para su aplicación en todos los ámbitos de las operaciones militares. Así las cosas, una opción factible pasaría por promover una regulación internacional que permita el uso de los sistemas semiautónomos y autónomos supervisados, esto es, con cierto grado de control o supervisión humana y restringiendo al máximo el automatismo letal contra seres humanos. Esta medida podría reforzarse con la instalación en los sistemas de lo que

podríamos denominar un código de conducta militar que impidiera a los sistemas realizar acciones fatales no deseadas.

La correcta determinación de los objetivos lícitos es un aspecto de capital importancia en el DIH. En un conflicto armado, a los combatientes se les permite participar en las hostilidades mediante acciones destinadas a alcanzar un objetivo militar de la manera más efectiva posible. Para que estas acciones sean lícitas, deben respetar el principio de distinción que obliga a actuar solo contra combatientes y objetivos militares enemigos, evitando daños innecesarios a los no combatientes y a los bienes civiles. Aun así, es lícito atacar civiles, siempre que participen directamente en las hostilidades. Por lo que respecta a los bienes, se considera que un objetivo es militar cuando contribuye eficazmente a la acción armada del enemigo y su destrucción, captura o neutralización aporta una ventaja militar. El resto de los bienes tienen la consideración de civiles y no pueden ser objeto de ataques.

Dicho esto, los centros desde los que se operen los LAWS entran dentro de la categoría de objetivo militar y, por tanto, serán susceptibles de ser atacados y destruidos respetando el principio de proporcionalidad. Lo mismo ocurre con el personal de las CMSP tecnológicas, con independencia de que, en ambos casos, haya personas civiles implicadas. Visto así, en la era de la robótica, la participación en las hostilidades es independiente de que los operarios sean civiles o militares, de que el puesto de mando se localice fuera del teatro de la guerra y de que, por lo tanto, el grado de

amenaza percibida por los operadores sea mínimo. Manejar LAWS desde un territorio que formalmente no pertenece a la zona de operaciones es, sin duda, una intervención notoria y manifiesta en las hostilidades, lo que amplía la localización geográfica y la naturaleza, civil o militar, de los objetivos lícitos.

Los LAWS y la política.

En el ámbito político se abren varios frentes de discusión. Uno de ellos, muy relacionado con la ética y la corrección política, establece la duda sobre si el Gobierno de una nación debería renunciar de forma voluntaria a emplear toda la tecnología a su disposición para mejorar las capacidades de combate de las fuerzas armadas. Una cesión de esta envergadura daría una gran ventaja al enemigo, supuesto agresor, y provocaría más bajas propias de las imprescindibles. De esta forma, la práctica política probablemente optará por preservar las vidas de los soldados propios sin renunciar al empleo de LAWS y otras formas de automatización del combate.

Otro frente de discusión relacionado con la política es consecuencia de la disminución del coste de la guerra automatizada en términos económicos y de vidas humanas. El abaratamiento de la guerra de los robots, junto con la asepsia social que producen las muertes a distancia, podría atenuar el tradicional rechazo político a optar por una solución militar para resolver conflictos internacionales. La llamada mentalidad PlayStation, que normalmente se refiere al armamento teledirigido (los drones), también se aplica a los LAWS que contribuyen a la anestesia de la población ante una guerra percibida como distante.

En este sentido, se puede anticipar que la reducción de costes económicos y de vidas propias, además de la lejanía a las bajas enemigas, podría hacer disminuir el umbral de amenaza necesaria para que un Gobierno considere que ha llegado el momento de ejecutar una intervención militar.

CONCLUSIONES.

La IA favorece la automatización de todo tipo de procesos militares, mejorando significativamente la eficiencia operativa y la precisión en los ataques. No obstante, la posibilidad de cometer errores y la ausencia de juicio humano en situaciones críticas son factores que favorecerán la deshumanización de la guerra y crearán serios conflictos éticos.

El reconocimiento facial y otras tecnologías automatizadas de detección biométrica se utilizan extensamente para identificar individuos y elaborar inteligencia operativa. Sin embargo, estas tecnologías no son infalibles, violan la privacidad y pueden facilitar los abusos de los derechos humanos.

Los avances de la IA aplicada a las plataformas no tripuladas permiten operaciones autónomas y la reducción de la intervención humana directa. A pesar de las limitaciones actuales, es cuestión de tiempo que la IA se integre completamente, cambiando radicalmente las tácticas militares y planteando nuevos retos éticos y legales.

El uso de LAWS en conflictos armados establece serias dudas sobre la responsabilidad y la moralidad de permitir que las máquinas tomen decisiones de vida o muerte. La falta de supervisión humana directa y efectiva desafía el

derecho internacional, existiendo un consenso creciente para que estas tecnologías sean reguladas cuanto antes. En definitiva, la IA cambiará el paradigma de los conflictos armados, revolucionando las estrategias y tácticas militares. Aunque ofrece ventajas significativas en términos de eficiencia y capacidad operativa, también introduce riesgos considerables que no pueden ser obviados. Es crucial que la comunidad internacional desarrolle marcos legales y éticos robustos para regular el uso de la IA en contextos militares, asegurando que su implantación respete los derechos humanos y los principios del DIH. La IA está transformando la guerra moderna y, aunque ofrece oportunidades para mejorar las capacidades militares, también requiere una reflexión profunda para determinar las acciones que mitiguen sus riesgos y preserven la dignidad humana.

"La Inteligencia Artificial en los Conflictos Armados" **de Francisco Rubio Damián (coronel, reserva)**

Bibliografía

CLAYTON, James. "La controvertida tecnología que usa Ucrania para identificar a los muertos y enemigos en la guerra." BBC News, 13 de abril de 2022. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-61096583>

DAVE, Paresh, y DASTIN, Jeffrey. "Ukraine has started using Clearview AI's facial recognition during war." Reuters, 14 de marzo de 2022. <https://www.reuters.com/technology/exclu>

sive-ukraine-has-started-using-clearview-ais-facial-recognition-during-war-2022-03-13

Página web de Clearview AI. <https://www.clearview.ai>

Redacción Defense Express. "Ukrainian Forces Get an AI-Powered Saker Scout Drone and Its Algorithms Can Solve an Important Problem." Defense Express, 4 de septiembre de 2023. https://en.defence-ua.com/weapon_and_tech/ukrainian_forces_get_an_ai_powered_saker_scout_drone_and_its_algorithm_s_can_solve_an_important_problem-7842.html

Redacción El Radar. "La revolución que no fue: cómo los drones con IA han fracasado en Ucrania (hasta ahora)." El Radar, 6 de marzo de 2024. <https://www.elradar.es/la-revolucion-que-no-fue-como-los-drones-con-ia-han-fracasado-en-ucrania-hasta-ahora/>

RUBIO DAMIÁN, Francisco. "El derecho internacional humanitario y los sistemas de armas autónomas letales." En MOLOEZNIK, Marcos Pablo et al (coord.), Temas selectos de derechos humanos y derecho internacional humanitario, Amaya Ediciones, Guadalajara Jalisco, México, 2021.

RUBIO DAMIÁN, Francisco. "La automatización de la guerra." Revista Armas y Cuerpos, diciembre de 2019. https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/a/r/armascuerpos_142.pdf

RUBIO DAMIÁN, Francisco. La guerra de los robots. Cómo la tecnología está cambiando los conflictos armados. Editorial Pregunta, Zaragoza, España, 2021.

TERRASA, Rodrigo. "La amenaza de los

robots asesinos: Pronto los veremos cazar y matar a humanos." El Mundo, 13 de abril de 2018. <https://www.elmundo.es/papel/futuro/2018/04/13/5acf4ebde5fdea89628b46cb.htm>

TON-THAT, Hoan (cofundador y CEO de Clearview AI). Carta al Gobierno de Ucrania fechada el 01 de marzo de 2022. <https://app.hubspot.com/documents/6595819/view/443117283?accessId=f27bac>
UNESCO. "Recomendación sobre ética de la Inteligencia Artificial" (SHS/BIO/PI/2021/1), documento adoptado el 23 de noviembre de 2021 y publicado en 2022. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137_spa

SEGURIDAD NACIONAL RETO PARA LA PRESIDENCIA DE TRUMP FRENTE A AMBICIONES RUSAS Y CHINAS EN TORNO A UCRANIA

Autor: Luis Alberto Villamarín Pulido - Tcnl (R) Ejto. Colombia

RESUMEN.

Terminada la campaña electoral y próximo a recibir la gran responsabilidad de dirigir la potencia más importante del planeta, Donald Trump está obligado a pasar de la retórica colmada de exageraciones, acerca de la responsabilidad de Estados Unidos con sus aliados. La abrumadora victoria de Trump sobre kamala Harris, podría ser un salto al vacío.

Quizás lo haya suplido la tolerancia al riesgo descomunal, característica integral tanto del dinamismo económico estadounidense, y en sí, de la vitalidad de la sociedad americana. Solo analizaremos lo relacionado con la guerra de Ucrania. No se evaluará en este artículo nada relacionado con el convulso Medio Oriente.

ABSTRACT.

With the election campaign over and the great responsibility of leading the most important power on the planet approaching, Donald Trump is forced to move on from the rhetoric filled with exaggeration about the responsibility of the United States towards its allies. Trump's overwhelming victory over Kamala Harris could be a leap into the void.

Perhaps it has been compensated by the tolerance for enormous risk, an integral characteristic of both the American

economic dynamism and, in itself, of the vitality of American society. We will only analyze what is related to the war in Ukraine. Nothing related to the turbulent Middle East will be evaluated in this article.

CRUDAS REALIDADES DE LA CONDUCTA POLÍTICA DE TRUMP.

Desde su aparición mediática en al escenario político estadounidense, Donald Trump ha causado impacto dentro del Partido Republicano y lo ha manejado a su antojo. Al extremo, que ya no es la congregación de figuras icónicas de la grandeza de la potencia número 1 en el orbe. A cambio florecen figuras populistas.

Corresponde a Trump ahora, implementar las políticas que anunció durante su campaña y la habilidad para reaccionar frente a acontecimientos siempre trascendentales, en la medida que sucedan, apoyado por su gabinete. Estados Unidos y el mundo necesitan que al gobierno Trump le vaya bien.

Pero, que la presidencia de Trump sea exitosa no equivale a adoptar sus ideas persé. Primero, debe adecuar la retórica populista de campaña a flujos inesperados del comportamiento del mercado, necesarias restricciones fiscales y las acciones corrosivas de los enemigos estratégicos de Estados Unidos.

Preocupa porque por su arrogancia, Trump es impredecible y hasta errático, por ende, podría adoptar cursos de acción en política exterior que minimicen el poderío estadounidense y aumenten el riesgo de una guerra mundial. Dadas las actuales condiciones geopolíticas mundiales, es imposible salir de la OTAN o dejarla sola, y encargada de disuadir la agresión china y rusa, situación que de otro modo podría perturbar la economía estadounidense.

Urge para Trump, restablecer la disuasión y aumentar el gasto en defensa. No tiene opción. Si la elude, podría estimular a Pekín y Moscú a aventurarse a desatar nuevos desafíos bélicos a Washington.

EL PODERÍO MILITAR ESTADOUNIDENSE.

La vergonzosa y cuestionada salida de las fuerzas estadounidenses de Afganistán, sumada al sinuoso apoyo a Ucrania frente a las agresiones rusas de muestra que los adversarios de Estados Unidos se han vuelto más provocadores y e intensificado cooperación mutua, sin respuesta adecuada de la Casa Blanca, pese al incasable esfuerzo de Anthony Blinken en asuntos geopolíticos cruciales. Los altibajos por presiones políticas internas en altas esferas de poder estadounidense, han permitido a Rusia disuadir a Estados Unidos de entregar armas al ritmo que necesita Ucrania, porque dentro de esa lógica manipuladora de Moscú, se pondría en riesgo más extensiones de territorio ruso, con impredecibles respuestas de Moscú. Trump deberá preocuparse menos por lo que Rusia podría hacer y más por conseguir que Rusia se preocupe por las

capacidades militares de Estados Unidos. Ante la perspectiva de una Tercera Guerra Mundial, Trump debería advertir al Kremlin que, si las fuerzas rusas no se retiren del territorio ucraniano, Estados Unidos proporcionará a los agredidos ucranianos todo lo que necesitan, con el firme propósito de recuperar sus tierras ocupadas, y de paso desafiar el gobierno del autócrata ruso Vladimir Putin.

El embrollo de la política exterior de Estados Unidos en Ucrania genera problemas de disuasión en otros escenarios geopolíticos del planeta. Convencida de estar sacando ventajas estratégicas, China toma nota cuidadosamente de la forma cómo la estrategia rusa de desgaste pudiera instar a Occidente a desistir en la guerra resulta eficaz.

Así, China adoptaría una estrategia similar contra Taiwán y absorbería zonas marítimas que no le pertenecen, afectando a todo el vecindario. A todas luces, China ha utilizado la guerra en Ucrania como una oportunidad sin par, para desarrollar inteligencia tecnológica, aplicando ingeniería inversa a las armas estadounidenses recuperadas por los rusos en los campos de batalla, al mismo tiempo que en contubernio con Moscú ha encontrado maneras de eludir las sanciones económicas impulsadas por Estados Unidos.

Ecuación obvia: Cuanto más se alargue la guerra rusa en Ucrania, mayor será el costo de disuadir la ambiciosa pretensión de China sobre Taiwán.

En contraste, una acción más audaz de Estados Unidos para disuadir a Rusia pone en riesgo a China de ser arrastrada a una guerra de proporciones

mayúsculas. Putin estaría feliz de que eso ocurriera. Sabe de antemano que perder su guerra particular en Ucrania podría costarle su gobierno y la vida.

Sea como fuere, Estados Unidos debe actuar con fortaleza y decisión para que ni Rusia ni otros adversarios lo desafíen. La disuasión fuerte no es una opción es la única salida que le queda a Estados Unidos en cabeza ahora de Donald Trump. No hay término medio.

RECURSOS INSUFICIENTES PARA LA POTENCIACIÓN MILITAR ESTADOUNIDENSE.

Ya algunas comisiones bipartidistas del Congreso estadounidense han reiterado que el ejército estadounidense y su complejo industrial, urgen recibir fuerte inyección financiera. Mientras tanto, de manera más amplia, el Congreso en su conjunto ha reconocido la deficiencia del gasto de defensa de Estados Unidos, razón por la cual, los legisladores de ambos partidos aprobaron en 2022, que se añadieran 28.000 millones de dólares al primer presupuesto de defensa, y 45.000 millones de dólares para la vigencia fiscal de 2023, así como la propuesta de un rubro oscilante entre 21.500 y 37.400 millones de dólares al presupuesto final presentado por la administración Biden en 2024, el cual está pendiente por aprobación.

Y eso no es suficiente. Es sabido que Estados Unidos destina aproximadamente el equivalente al 3% del PIB a gastos de defensa, cifra preocupante debido a las crecientes amenazas a que China, Rusia, Corea del Norte e Irán son cada día más beligerantes y actúan progresivamente en

conjunto.

La fuerza naval china crece rápidamente. Sorprendentemente, su industria naval es 250 veces superior a la de Estados Unidos. Ante un eventual conflicto en Asia, la Armada estadounidense está en desventaja, porque tendría que atravesar un océano. Poner la armada estadounidense a tono con ese reto, debería ser la máxima prioridad del programa de defensa estadounidense najo la batuta de Donald Trump.

No obstante, el Pacífico no es el único escenario bélico para el que Estados Unidos debe estar preparado. También debe reabastecer municiones de calibres especiales y robustecer las defensas aéreas, modernizar sus capacidades nucleares. Por lo tanto, la administración Trump estaría inducida a impulsar un plan de inversión en defensa similar al propuesto por el senador republicano de Mississippi Roger Wicker, aumentándolo el gasto de más del 5% del Producto Interno Bruto.

Así como Washington ideó mecanismos para efectuar gastos de emergencia durante la crisis financiera y la pandemia del Covid-19; hoy debe buscar soluciones análogas para enfrentar un déficit de defensa. Sin cambios en el gasto destinado a las prestaciones sociales, que Trump ha prometido no llevar a cabo, la mejor manera de costear las mejoras necesarias a las defensas estadounidenses es expandir el PIB, mediante políticas favorables al crecimiento económico mediante readecuación de algunos impuestos y regulación fiscal exigente.

CAMINO HACIA LA SEGURIDAD.

Durante su primer mandato (2017-2021), Trump se mantuvo fiel a las ideas que defendió en su campaña y a las propuestas que los votantes respaldaron. A pesar de su imprevisibilidad e impulsividad, a veces tiene opiniones políticas predecibles. Cree por ejemplo, que la economía globalizada y la inmigración son malas para los trabajadores estadounidenses y que los aliados se aprovechan de Estados Unidos. Admira a los líderes autoritarios y los aranceles son su arma favorita.

Así, es casi improbable que algunas características de la política exterior republicana tradicional resurjan durante el segundo periodo de Trump. De seguro evitará nuevos acuerdos comerciales multilaterales, pero si formalizará acuerdos bilaterales con fuertes aranceles y centrados en restringir el acceso al mercado estadounidense, empeñado en nivelar la balanza comercial.

Obviamente, es poco probable que Trump valore las alianzas existentes. Quizás, cualquier apoyo estadounidense será acompañado con muchas expectativas por parte de los aliados, bien sea en gastos de defensa como de alineamiento con políticas estadounidenses. Pero, con el tiempo Trump podría evaluar la necesidad de configurar alianzas saludables si Estados Unidos consolida suficiente poder militar y político para deshacer la convergencia anunciada de China y Rusia, sus adversarios principales. Eso está por verse.

En cambio, tanto en materia de disuasión como de gasto en defensa, la administración Trump podría estar

preparada para abordar vulnerabilidades evidentes desde el principio. Atacar y eliminar al general iraní Qasem Soleimani en enero de 2020 y autorizar que tropas estadounidenses combatieran contra mercenarios rusos en Siria en febrero de 2018, sugiere que podría utilizar la fuerza militar estadounidense con propósitos tácticos y estratégicos siempre disuasivos, sin comprometerse en guerras mayores. Dicho de otra forma, para restablecer la paz mundial mediante la amenaza del uso de la fuerza.

Claro está que tales cambios, por importantes que sean, no resolverán los problemas existentes que enfrentará o los que creará la segunda administración Trump.

Se especula entonces, que Trump haría tratos con autócratas pasando por encima de sus aliados, algo que no sería extraño en su arrogante personalidad. En respuesta, los aliados que se sienten expuestos a graves consecuencias, pueden tomar decisiones que afecten su propia seguridad y por extensión la de Estados Unidos.

Desplegar tropas estadounidenses para realizar tareas de seguridad interna, patrullaje fronterizo o deportaciones fracturaría el vínculo entre el público estadounidense y las fuerzas armadas, además instigaría discordias dentro de las propias fuerzas armadas.

Pero visto con mente positiva, Trump podría hacer que Estados Unidos sea más seguro en medio de un mundo peligroso.

CONCLUSIÓN GENERAL.

Donald Trump tiene una enorme responsabilidad histórica y de exigente

actuar frente a la seguridad nacional de Estados Unidos, que por condiciones especiales se extiende al mundo entero.

Como es de elemental lógica, las condiciones geopolíticas reales atadas a las ambiciosas pretensiones de Rusia y China le imponen la conducción estratégica de la diplomacia, la economía, el fortalecimiento militar, el auge a la creatividad tecnológica, el reposicionamiento comercial de la gran potencia que ha sido durante los siglos XX y XXI y el manejo inteligente de los asuntos internos.

Ya no es candidato que puede hablar de manera desmedida y vociferar amenazas insulsas. Es el presidente del país más poderoso del mundo, cuyo gobierno tiene la tarea de fortalecer su defensa nacional, para así fortalecer la seguridad del mundo entero.

CONTINUA LA TENSIÓN ENTRE CHINA Y EE. UU. POR TAIWÁN, UNA PROVINCIA "RENEGADA"

Autor: Cap. Nav. DAEN. (SP) Edwin García Apala

RESUMEN.

El presente artículo explora el estatus actual de Taiwán, pues la Organización de Naciones Unidas (ONU) no reconoce a Taiwán como un Estado, aunque la mayoría de los 23 millones de taiwaneses se consideran como tal, independientes, gobernados democráticamente con líderes electos y aduciendo que son un Estado soberano, sin embargo, este nunca ha declarado oficialmente su independencia. Taiwán, conocida también por su nombre oficial: República Democrática de China (RDC) que se remonta a su fundación 1911 tras el colapso de la última dinastía imperial de China, tiene hoy su propia Constitución, y alrededor de 300.000 tropas activas en sus fuerzas armadas.

ABSTRACT.

This article explores Taiwan's current status. The United Nations (UN) does not recognize Taiwan as a state, although the majority of Taiwan's 23 million people consider themselves as such, independent, democratically governed with elected leaders and claiming to be a sovereign state, however, it has never officially declared its independence. Taiwan, also known by its official name: the Democratic Republic of China (ROC), which dates back to its founding in 1911 after the collapse of China's last imperial dynasty, today has its own constitution, and around 300,000 active troops in its

armed forces.

¿Qué hay detrás de estas tensiones?
¿Cuál es la relación entre Taiwán y Estados Unidos que irrita a Beijing?

Bajo la presión de la República Popular de China (RPC), la ONU sigue rechazando a Taiwán soportando su exclusión en la Resolución 2758 de la Asamblea General de la ONU de 1971, bajo razones meramente políticas.

Sin embargo, en la resolución solo se aborda el tema de la representación de China en la ONU y no hay reclamación alguna de soberanía sobre Taiwán, pero China equipara el lenguaje de la resolución con el "principio de una China", imponiendo su punto de vista político a la ONU.

Antes de la resolución de 1971, el Gobierno de la RDC bajo el mando de Chiang Kai-shek, que huyó a Taiwán en 1949, declaró en un comienzo que representaba a toda China y que tenía la intención de retomar todo el territorio de nuevo. En efecto, ocupada un puesto en el Consejo de Seguridad de la ONU como el único Gobierno de China, pero luego la Organización le transfirió el reconocimiento diplomático a Beijing.

Y Taiwán solo se quedó con el reconocimiento como Estado de 13 naciones, más el Vaticano.

Con relación a los vínculos entre China y Taiwán, Valérie Niquet, especialista en cuestiones estratégicas y políticas en

Asia consultada por el medio francés *Le Parisien* explica que la posición de China se ha endurecido desde que Xi Jinping llegó al poder. “Pero, en realidad, Taiwán nunca perteneció realmente a China, por lo que hablar de reunificación es un señuelo. En el pasado, China no ejercía un verdadero control sobre la isla, se trataba simplemente de una zona de influencia”, señala la autora de “Taiwán frente a China”.

La experta argumenta que “la adquisición de Taiwán reviste más una dimensión ideológica, con el objetivo principal de mantener el régimen en el poder, considerando que la democracia es un valor occidental. Un discurso cada vez más nacionalista se desarrolla en China, con el sueño chino, el renacimiento de la nación china, pasando por la reunificación de Taiwán”.

Los motivos que se esconde detrás de las tensiones China-EE. UU., la entrada en escena de Estados Unidos llega porque Washington es el principal proveedor de armas del Ejército de Taiwán y sería su mayor aliado militar en caso de un conflicto bélico con el gigante asiático, ayuda manifestada por Estados Unidos en varias oportunidades.

Soldados de la Marina pasan por delante de dos misiles Standard de fabricación estadounidense durante el simulacro anual de Han Kuang, en el puerto naval de Suao en el condado de Yilan, Taiwán, el 26 de julio de 2022.

De hecho, el último comentario del presidente Joe Biden al respecto fue en mayo de 2022 cuando dijo que EE. UU. intervendría “militarmente” en caso de que China invada Taiwán.

Inmediatamente, los funcionarios de la

Administración Biden revocaron el comentario, que habría roto una política de ambigüedad de larga data sobre lo que haría la Unión Americana si China tratara de tomar a Taiwán por la fuerza, como lo analiza “The Conversation”, una fuente independiente y sin fines de lucro de noticias y comentarios de expertos académicos, citada por la agencia AP.

Este hecho es uno de los mayores motivos del conflicto entre China y Estados Unidos que mantuvo el reconocimiento de Taiwán durante 30 años después de la Guerra Civil China, pero cambió en 1979 reconociendo al Gobierno de la República Popular China como el único Gobierno legal.

Como parte de este cambio, el país norteamericano cortó los lazos diplomáticos formales con Taiwán, y sustituyó la embajada en la isla por una entidad no gubernamental llamada el Instituto Americano en Taiwán.

“El Instituto era una embajada de facto”, señala “The Conversation”. Hasta 2002, los estadounidenses asignados al Instituto debían renunciar al Departamento de Estado de EE.UU. para poder ir allí. Así que, el contacto entre los dos Gobiernos era técnicamente no oficial.

Las relaciones Taipéi-Washington que irritan a Beijing, a medida que el Gobierno de Taiwán perseguía la democracia (desde el levantamiento de la ley marcial en 1987 hasta las primeras elecciones plenamente democráticas en 1996) se alejó de la suposición que alguna vez tuvieron los Gobiernos de China y Taiwán de una eventual reunificación con el continente.

El gobierno en China, sin embargo, nunca

ha abandonado la idea de "una sola China" y rechaza la legitimidad del autogobierno taiwanés. Esto ha hecho que el contacto directo entre Taiwán y los representantes de EE.UU. enfurezca a los funcionarios chinos.

De hecho, en 1995, cuando Lee Teng-hui, el primer presidente electo democráticamente de Taiwán aterrizó en Hawái en ruta a Centroamérica, ni siquiera pisó la pista.

El Departamento de Estado de EE.UU. ya había advertido que al presidente se le negaría una visa de entrada a EE.UU., pero había permitido una breve recepción de bajo nivel en la sala del aeropuerto durante el reabastecimiento de combustible. Aparentemente sintiéndose desairado, Lee se negó a abandonar el avión.

Dos años después de este incidente (en 1997) llegó una visita a Taiwán por el entonces presidente de la Cámara de Representantes Newt Gingrich. Aunque la visita molestó a Beijing era más fácil para la Casa Blanca distanciarse de Gingrich, dado que era un político republicano que visitaba Taiwán sin el respaldo del entonces presidente Bill Clinton.

Luego, en 2018 vino una especie de política de cambios. El Congreso estadounidense aprobó la ley Taiwan Travel Act. y firmada por el entonces presidente Donald Trump, que permite a los funcionarios viajar a Taipéi para reunirse con sus pares y facilitar las relaciones mutuas. Aunque ya lo hacían antes, los encuentros eran de bajo perfil para no ofender a China.

A raíz de esta ley, el secretario de Salud y Servicios Humanos de Donald Trump, Alex Azar, se convirtió en el funcionario

(no electo) de más alto rango de EE.UU. en visitar Taiwán desde 1979. Luego, en 2020, Keith Krach, subsecretario de Crecimiento Económico, Energía y Medio Ambiente, visitó Taiwán.

Un hombre se frota la frente mientras lee un titular en un stand en Beijing que informa sobre la posible llegada de la presidenta de la Cámara de EE.UU. Nancy Pelosi a Taiwán, martes, agosto 2 de 2022.

Y en abril de 2022, una delegación del Congreso arribó a la isla. En efecto, la propia Pelosi iba a ir en la comitiva ese mismo mes, pero fue cancelada después de dar positivo para Covid-19.

Una visita de alto perfil como el del martes 2 de agosto de 2022 por parte de la presidenta de la Cámara de Representantes de EE.UU. Nancy Pelosi, "señalaría el apoyo a la isla en un momento en que la invasión de Ucrania por parte de Rusia ha planteado preguntas sobre el compromiso de la comunidad internacional de proteger a los estados más pequeños de los vecinos más poderosos", analiza The Conversation.

Dentro de las nuevas tensiones que han aumentado en el estrecho de Taiwán también conocido como Formosa en el último año, está el aumento del número de incursiones de aviones chinos en la autodefinida zona de identificación aérea (ADIZ) de Taiwán y las declaraciones de la presidenta taiwanesa, Tsai Ing-wen, al admitir que Estados Unidos cuenta con presencia militar en la isla, algo que Beijing ha calificado de "provocación".

Las provocaciones continúan, pues el 3 de julio de 2024, el pesquero, el Ta Chin Man 88, se encontraba en aguas chinas a

unos 43 kilómetros al noreste de Kinmen, una isla controlada por Taiwán próxima a la costa china, cuando dos barcos de la Guardia Costera china lo abordaron y tomaron el control el martes por la noche, según informó la Administración de la Guardia Costera de Taiwán. Los barcos guardacostas taiwaneses que se dirigieron a la zona para ayudar al pesquero fueron bloqueados por sus homólogos chinos, añadió la administración.

La situación en los mares que rodean Taiwán, isla autogobernada que China reclama como propia, es cada vez más tensa, y los enfrentamientos entre guardacostas de ambos bandos parecen ir en aumento. La preocupación de los funcionarios es que tales encuentros conlleven el riesgo de un enfrentamiento que podría agravar el antagonismo entre ambas partes o incluso desencadenar una crisis regional.

Por lo expuesto anteriormente podemos inferir con claridad que; China reclama a Taiwán, una provincia "renegada" según Beijing, como parte inalienable de su territorio y está determinada a proteger su soberanía. Mientras, Taiwán busca la independencia y el reconocimiento como Estado por parte de los organismos internacionales.

Tanto China como Taiwán dicen, por separado, que son un solo país, pero no están de acuerdo sobre cuál tiene derecho al liderazgo nacional en la isla. No tienen relaciones oficiales, pero están vinculados por miles de millones de dólares en comercio y en inversión. China solo gobierna China continental, pero reclama a Taiwán como parte de su territorio bajo el "principio de una China".

China reclama la soberanía sobre Taiwán y considera a la isla una provincia "renegada" desde que el Partido Nacionalista, o Kuomintang, se replegó allí en 1949, tras perder la guerra civil contra el Partido Comunista que se hizo con el poder de China continental.

Además, Beijing ha manifestado que algún día Taipéi, tarde o temprano, se "reunificará" con el resto de su territorio.

CONCLUSIONES.

El gigante asiático ha reiterado que Taiwán no tiene derecho a mantener relaciones exteriores y considera que las visitas de funcionarios estadounidenses son un estímulo para que la isla oficialice su independencia de facto desde hace décadas.

Por su parte, Taiwán, una isla de unos 36.000 kilómetros, ubicada a 200 km al sureste de las costas de China continental (separadas por el estrecho de Taiwán) y el sur de Japón, busca su independencia y el reconocimiento como Estado independiente por parte de los organismos internacionales.

Está claro que, la polémica visita a Taiwán de la tercera autoridad de los Estados Unidos, Nancy Pelosi, ha provocado un renovado debate respecto a lo que podría ser el inicio de una guerra entre las dos potencias económicas más importantes del mundo y la vigencia del principio que ha regido las relaciones sino-estadounidenses durante los últimos cincuenta años.

Washington mantiene una "ambigüedad estratégica" frente al conflicto de China -Taiwán, siendo que, existen comunicados conjuntos suscritos entre los gobiernos de Washington y Beijing en

1972, 1978 y 1982, mediante los cuales, Estados Unidos reconoce la posición china de que sólo hay una China y que Taiwán es parte de China, por lo que, como parte del Gobierno de EE.UU., el Congreso de EE.UU. está inherentemente obligado a acatar estrictamente la política de una sola China.

Si los comunicados entre Washington y Beijing del 1972, 1978 y 1982 son aceptados por la CIJ, la diplomacia boliviana debe estudiar y ver la posibilidad de conocer la opinión de la CIJ respecto a los comunicados conjuntos sino-estadounidenses, para saber si los jueces de esa Corte estarían dispuestos a desestimar sus efectos jurídicos solamente por tener “naturaleza política”, tal como lo hicieron en 2018, por doce votos contra tres, con la Declaración de Charaña y otros importantes acuerdos boliviano-chilenos.

CÓMO LAS MENTALIDADES DOGMÁTICAS DIFICULTAN SOLUCIONES POLÍTICAS: EL CASO DE PALESTINA E ISRAEL

Autor: H. C. F. Mansilla

En América Latina el desarrollo del mundo islámico nos debería preocupar por varias razones. Compartimos, aunque sea de modo diluido, un legado cultural muy importante, heredado mediante la colonización ibérica. Dos factores centrales de la cultura árabe-islámica no han sido ajenos a nuestra idiosincrasia: (1) la inclinación al dogmatismo, es decir a presuponer la existencia de una sola verdad en las esferas de la teología, la ideología y las convicciones sociales, y (2) la tendencia a no separar la esfera religiosa de la mundana (o la privada de la pública), lo que es desfavorable a la moderna diferenciación de roles y actitudes.

El área musulmana es hasta ahora pobre en experimentos exitosos de democracia pluralista y de auténtica economía de mercado. Pese a la Primavera Árabe, prevalece aún el sistema de partido único y el régimen caudillista habitual. El respeto a las propias minorías étnicas y lingüísticas — para no mencionar obviamente las religiosas — es muy exiguo, como lo atestiguan los casos Irak, Irán, Sudán, Nigeria, Afganistán y Siria. Desde Senegal hasta Indonesia hay sólo dos países con estructura federal: Pakistán y Malaysia. Subsisten estados sin constitución escrita (como Arabia

Saudita), sin parlamentos dignos de tal nombre (la mayoría de los casos) y sin prensa libre. Muy a menudo la validez de los estatutos legales se circunscribe a la mera teoría.

Los últimos tiempos han traído consigo un desarrollo lleno de traumas para el ámbito islámico. El horroroso conflicto bélico entre Israel y Hamás (a partir de octubre de 2023) es solo el ejemplo actual de una larga serie de confrontaciones de una inusitada violencia, luchas justificadas y embellecidas por una mentalidad autoritaria y una ideología dogmática. El derrumbe de arraigadas ideologías convencionales, el colapso del otrora tan sólido sistema socialista — por el cual siempre existió la más amplia simpatía en los países árabes — y la conmoción del orden tradicional por efecto de la exitosa cultura occidental del consumismo y de los nuevos medios masivos de comunicación han suscitado en el mundo musulmán un cierto vacío de valores de orientación. De aquí se nutren iniciativas violentas y caóticas. Se acrecienta la tentación del encierro en sí mismo, pero igualmente la inclinación a combatir lo Otro, presunta encarnación del mal y de las propias dificultades. El hallar a los chivos expiatorios no es, entonces, tarea difícil: el fundamentalismo

islámico los ha encontrado en los diablos occidentales y en Israel.

Lo novedoso de la situación contemporánea parece residir en una curiosa amalgama entre una defensa de la propia tradición cultural (percibida en estado de máximo peligro) y una apropiación acrítica de los elementos técnico-económicos de la civilización industrial de Occidente. No pocos socialistas y revolucionarios, que se quedaron sin trabajo y sin ideas, se dedican ahora a fomentar credos religiosos fundamentalistas, inclinaciones particularistas de toda laya y designios reivindicatorios de gran popularidad, junto con los nacionalismos más delirantes. Ahora bien: es comprensible, hasta cierto punto, la actitud de fundamentalistas y nacionalistas. En una época de fronteras permeables, de un sistema global de comunicaciones casi totalmente integrado y de pautas normativas universales, nace la voluntad de oponerse a las corrientes de uniformamiento y despersonalización. La legítima aspiración de afirmar la propia identidad sociocultural puede, sin embargo, transformarse rápidamente en una tendencia xenófoba, racista, agresiva, demagógica y claramente irracional, que a la postre pretende la aniquilación del Otro y de los otros. Esta actitud entraña una negación de los valores universales, un menosprecio de los derechos y libertades de la persona, un repudio a todo diálogo y a todo esfuerzo de educación para la tolerancia. Hamás en Palestina y Hizbollah en el Líbano son ejemplos elocuentes de

esta evolución.

Después del fracaso de la Primavera Árabe (iniciada en 2011), se extiende la opinión de que los derechos humanos, la filosofía racionalista, la ética del respeto liminar al individuo y las instituciones de la democracia occidental conformarían parte integrante de una inaceptable doctrina universalista, la que, a su vez, sería una forma encubierta de eurocentrismo y, por consiguiente, un instrumento de dominación cultural. Las facultades — o, si se quiere, las pretensiones — universalistas del racionalismo europeo no han sido, empero, los factores causales de procesos como la cultura política del totalitarismo político, la trata de esclavos, el saqueo de los recursos naturales y el exterminio de los propios aborígenes, procesos muy comunes en los países musulmanes y que han tenido una historia más antigua y un alcance geográfico más dilatado que la moderna civilización europea occidental. Es claro que toda teoría con aspiraciones de generalidad y obligatoriedad concita reacciones hostiles. Una ética de derecho universal, como la contenida en la concepción actual de los derechos humanos, es considerada como una máscara del imperialismo eurocentrista y simultáneamente como un solapado y peligroso ataque a las propias tradiciones autóctonas, lo que se puede detectar no sólo en el ámbito islámico, sino también en el área andina de América Latina y en el África subsahariana.

El rechazo del universalismo a causa de su presunto carácter eurocéntrico o

su talante imperialista se conjuga con la búsqueda de una identidad cultural o nacional primigenia, que estaría en peligro de desaparecer ante el avasallamiento de la moderna cultura occidental de cuño globalizador. Esta indagación, a veces dramática y a menudo dolorosa para las comunidades musulmanas, intenta desvelar y reconstruir una esencia étnica, cultural, lingüística o histórica que confiera características indelebles y, al mismo tiempo, originales a las comunidades islámicas contemporáneas. Este esfuerzo puede ser calificado de traumatizante y de inútil: los ingredientes aparentemente más sólidos del acervo cultural e histórico de los pueblos musulmanes resultan ser una mixtura contingente de elementos que provienen que otras tradiciones nacionales o que tienen una procedencia común en los más diversos procesos civilizatorios.

En la mentalidad islámica ortodoxa el Estado posee una dignidad superior a la del individuo; este último existe sólo en y para la colectividad. Derechos humanos, instituciones autónomas al margen del Estado omnímodo y mecanismos para controlar y limitar los poderes del gobierno son considerados a menudo como opuestos al legado coránico y llevan una existencia precaria. El comportamiento adecuado a tales circunstancias es el sometimiento (lo que es el significado literal de Islam) a las autoridades temporales y espirituales, complementado por un quietismo intelectual bastante estéril. El desenvolvimiento del individuo en un

ámbito liberado de la influencia del Estado y protegido por estatutos legales fue poco conocido y menos aún practicado en el mundo islámico hasta la introducción parcial de la legislación europea. Por ello es un hecho generalizado que hasta hoy el rol de los derechos humanos y políticos sea marcadamente secundario, que la división de los poderes estatales y el mutuo control de los mismos permanezcan como una ficción, que el régimen de partido único goce todavía de excelente reputación y que la autoridad suprema tienda a ser caudillista, carismática y justificada teológicamente. Este es el caso del Irán contemporáneo. Todos estos elementos tienden a reforzar un monismo liminar: una sola ley, un único modelo de reordenamiento socio-político, una cultura predominante, una estructura social unitaria y, como corolario, una voluntad general encarnada en el gobierno de turno. Este sistema, que confunde aclamación con participación popular y la carencia de opiniones divergentes con una identidad colectiva sólida y bien lograda, corresponde, en el fondo, a un estadio evolutivo premoderno y tal vez superado por la historia universal. Esta es la mentalidad que ha prevalecido en la Palestina controlada férreamente por la pedagogía dogmática impulsada por Hamás, en el Líbano meridional debido a Hizbollah y en el Yemen dominado por los huthitas, pedagogía que puede ser calificada como el intento – a menudo muy exitoso – de mantener a la población en un estadio político y cultural de

marcado infantilismo. Así resulta relativamente fácil manipular a la sociedad, especialmente a los estratos sociales de bajo nivel educativo.

Mediante un vistazo a la historia del ámbito musulmán se puede llegar a la conclusión (obviamente provisional) de que la civilización islámica destruyó mediante su primera y muy exitosa expansión militar una pluralidad de culturas (la persa sasánida, las variantes bizantinas en Asia y África, las culturas autóctonas del Asia Central y hasta las comunidades árabes pre-islámicas), que habían alcanzado importantes logros civilizatorios propios, soluciones originales en la superación de problemas económicos, institucionales y organizativos y una brillantez inusitada en los campos del arte y la literatura. Para estos ámbitos la cultura islámica trajo consigo un retorno a modelos socio-culturales arcaicos, adoptados, como se sabe, de una sociedad proto-urbana de beduinos, rodeada del medio hostil y aislante del desierto. Los defensores actuales del particularismo y autoctonismo árabe-islámicos olvidan que este no es precisamente la creación auténtica, libre y realmente aborigen de muchos pueblos del Norte de África, del Cercano y Medio Oriente.

Contra los ideólogos del particularismo islámico se puede aducir que esta tradición propugna también la validez universal de sus principios, normas y valores de orientación, y de un modo bastante imperioso, cuando no despótico; que la historia de esta cultura está plagada de atropellos de todo tipo cometidos contra otros

pueblos; y que la predominancia de la fe religiosa, que ha impregnado casi todo aspecto de la vida civil, no es favorable ni a un proceso más o menos autónomo de modernización ni a la comprensión de las otras comunidades (y, sobre todo, de sus singularidades) a nivel mundial.

En Palestina el fundamentalismo islámico, propagado intensamente por Hamás, exhibe una marcada negligencia con respecto al individuo y sus derechos pre-estatales. Con el popular argumento de cimentar la unidad de la nación, cohesionar el cuerpo social y unir todas las energías contra el enemigo principal (Israel), los ideólogos anti-imperialistas de Hamás y grupos afines han desempolvado ese legado de colectivismo totalitario y lo han utilizado eficazmente para acallar toda crítica al gobierno propio y para impedir la formación de cualquier oposición política. La situación en la porción del Líbano, dominada por Hizbollah, es muy similar.

En muchos países musulmanes (claramente en la Franja de Gaza y en la Cisjordania bajo la llamada Autoridad Palestina) las relaciones interhumanas se basan en un modelo de connotaciones mayoritariamente irracionalistas e infantilizantes, modelo que presupone la fusión colectiva de las voluntades de un modo prerracional. Por el contrario, la concepción de un contrato socio-político voluntario, surgido de una decisión libre y democrática (por ejemplo: mediante elecciones de carácter pluralista), ha jugado un papel muy limitado en la constitución de los estados actuales del

ámbito islámico.

La constelación contemporánea en Palestina y en muchos estados del ámbito islámico no deja mucho espacio a las libertades de expresión y asociación, a la propiedad privada, menos aún al cosmopolitismo y al pluralismo contemporáneo, y más bien engendra un instrumental ideológico que puede ser usado para reprimir cualquier idea o corriente política que parezca incómoda a los ojos de los gobernantes. Es comprensible que la mayoría de los llamados “movimientos de liberación nacional” de orientación islámica fundamentalista — como lo fue en África el caso de Argelia, Sudán, Eritrea, Somalia y Libia — hayan elegido el principio conservador de la identidad étnico-cultural como fundamento de los nuevos estados y no la noción liberal del plebiscito cotidiano o la asociación voluntaria laica de los ciudadanos consultados previamente. La concepción de negociaciones voluntarias y surgidas de una decisión libre y democrática ha jugado un papel muy limitado en la política cotidiana de Palestina y especialmente de la Franja de Gaza.

Esta “cultura a la defensiva” (como la designó el analista sirio Bassam Tibi) pretende una síntesis entre el desarrollo técnico-económico moderno y la civilización tradicional en los campos de la vida familiar, la religión y las estructuras socio-políticas. Es decir: acepta de manera totalmente acrítica los últimos progresos de la tecnología, los armamentos, los sistemas de comunicación más refinados provenientes de Occidente y

sus métodos de gerencia empresarial, por un lado, y preserva, por otro, de modo igualmente ingenuo, las modalidades de la esfera familiar e íntima, las pautas colectivas de comportamiento cotidiano y las instituciones políticas de la propia herencia histórica conformada antes del contacto con las potencias europeas. La consecuencia de estos procesos de aculturación, que siempre van acompañados por fenómenos de desestabilización emocional colectiva, se traduce en una mixtura de (a) una extendida tecnofilia en el ámbito económico-tecnológico con (b) la conservación de modos de pensar y actuar premodernos, particularistas (en sentido negativo) y a veces retrógrados en los otros campos de la vida humana, como la situación de la mujer. El resguardar y hasta consolidar la tradición socio-política del autoritarismo tiene entonces la función de proteger una identidad colectiva en peligro de desaparecer.

El resultado general fue anticipado por el primer intento de modernización en el mundo árabe, en el Egipto de la primera mitad del siglo XIX bajo el despotismo ilustrado de Mehemet Alí, quien gobernó este país entre 1805 y 1848. Como se puede ver ya en la notable obra de Mohammad ‘Abduh (1849-1905), quien llegó a ser Gran Mufti de Egipto, se quería combinar un intento sostenido de modernización (restringido a la racionalidad instrumental) con un rechazo concomitante del racionalismo humanista, el liberalismo y la democracia occidentales, pues estos factores representarían, según

Mohammad 'Abduh, el núcleo de una sociedad impía y, por lo tanto, aborrecible. Pero el armamento moderno, la tecnificación del transporte y las fábricas mecanizadas constituirían lo aprovechable de la civilización occidental, lo que podía ser utilizado sin contaminar la identidad profunda de la cultura endógena. El resultado contemporáneo general ha sido una modernidad imitativa, que adapta más o menos exitosamente algunos rasgos de la sociedad industrial moderna, rasgos pueden ser resumidos bajo la categoría de una racionalidad técnico-instrumental. Pero sus otros grandes logros, que van desde la democracia parlamentaria hasta el racionalismo y la ética basada en el humanismo y la tolerancia, son rechazados con inusitada vehemencia, por pertenecer a los elementos satánicos de Occidente.

Este tipo de mentalidad está fuertemente implantado en la población de Palestina. Hamás ha contribuido eficazmente a ello. Hamás trata a su propia gente sin ninguna consideración por el valor y la suerte de los individuos. A Hamás le conviene un número muy alto de víctimas, lo que incrementa paradójicamente su popularidad y autoridad. Es ilusorio pensar que la población de Palestina, mediante un examen racional de consciencia, se percate de que es un mero instrumento en los perversos juegos de poder de la dirigencia de Hamás. Por ello el conflicto puede extenderse todavía por largos años. La población palestina, lamentablemente, nunca generará por sí sola un pensamiento autónomo y

crítico o, en el caso concreto actual, un examen colectivo de consciencia para percatarse de que Hamás, mediante su criminal invasión del 7 de octubre de 2023, la hundió en la destrucción y la muerte.

La enorme complejidad del actual conflicto entre Israel y Palestina nos obliga a considerar un punto de vista adicional, como el representado por las muchas obras del sociólogo Peter Waldmann acerca de los fenómenos de violencia política desenfrenada. Como nos recuerda este autor, el terrorismo tiene ya una larga historia, que se remonta por lo menos a la segunda mitad del siglo XIX en el caso de los anarquistas radicalizados. Los terroristas – como Hamás en la actualidad – tienden siempre a provocar sobrerreacciones del Estado que ellos combaten, independientemente de la legitimidad de sus intenciones. Esto desemboca en un horrible cálculo propagandístico – el terror en cuanto estrategia contemporánea de comunicación, intimidación y propaganda –, el cual pretende generar una ola de simpatía e indignación propicia a los terroristas, en este caso en favor de Hamás como la respuesta casi mundial que ha suscitado a nivel mundial la sobrerreacción israelita. Waldmann nos recuerda además que el terror estatal, desatado ahora por las fuerzas israelitas, puede llegar a ser más destructivo y mortífero que la provocación producida originalmente por Hamás. Estamos ante una situación aporética.

Ya se han dado más de 42.000 fallecidos del lado palestino, la mayoría

mujeres y niños, aunque hay que considerar que un buen número de ellos podrían ser militantes armados de Hamás. El ex-ministro de Relaciones Exteriores y de Seguridad Pública de Israel, el conocido historiador Shlomo Ben Ami – un crítico de la conducción actual de la guerra por Israel –, ha enfatizado la complejidad del conflicto en el Cercano Oriente, en el cual todos los actores desempeñan un juego ambivalente y sucio. Por ejemplo: la Fuerza Provisional de las Naciones Unidas para el Líbano (FINUL / UNIFIL), estacionada en ese país a partir de 1978 para garantizar la paz en la región, ha cometido una flagrante violación de la resolución 1701 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (del 11 de agosto de 2011), al no desarmar a Hizbollah y a otros grupos armados en el sud del Líbano, como ordenaba explícitamente la resolución, y a permitir durante décadas y en sus cercanías inmediatas la edificación de modernas bases militares de Hizbollah, destinadas exclusivamente a lanzar cohetes contra Israel.

Por otro lado, el fanatismo religioso, antiliberal, antidemocrático, anti-universalista y profundamente etnonacionalista, que propagan exitosamente partidos y grupos conservadores en Israel, impide a una buena porción de la población israelita el desarrollar cualquier sentimiento de comprensión y de compasión por las víctimas de su acción bélica. Esta corriente de pensamiento se halla en franco ascenso y difusión en los últimos años. Como señala la socióloga franco-israelita Eva Illouz, ideologías

religioso-nacionalistas, que propagan muy activa y exitosamente la discriminación de los musulmanes y, en realidad, de todos los que no son judíos propiamente dichos, pueden movilizar políticamente a amplios sectores sociales mediante el énfasis en la pureza racial y en la naturaleza presuntamente privilegiada por Dios de la propia etnia, discriminando para siempre a los impuros, a los otros, a los diferentes. De allí hay solo un paso a justificar la destrucción del pueblo palestino. En la historia de Israel, el “pueblo elegido” de Dios, hay un lejano antecedente que muestra la continuidad de esta terrible tradición: en la primera etapa de la ocupación de la “tierra prometida” – que estaba habitada por los cananeos desde épocas inmemoriales – los judíos asediaron y tomaron Jericó (ca. 1400 a. C.), pasando a cuchillo a todos los habitantes, masacre agradable y legítima a los ojos de Yahveh, el Dios guerrero y vengativo de los hebreos.

La arrogancia israelita frente al mundo islámico en particular y a los palestinos en particular, junto con la actual indiferencia ante el sufrimiento concreto de las víctimas inocentes de la invasión en curso, constituyen factores que a largo plazo van a hacer aún más precaria la propia legitimidad del Estado de Israel en los ojos de la mayoría de la población del Cercano y Medio Oriente. Y esto, además, tiende a poner en riesgo el carácter democrático y los valores éticos que caracterizaron a Israel hasta hace poco tiempo. Por todo ello no hay esperanza para un futuro mejor en esa región. Y a todo esto hay

que agregar que este conflicto regional se inscribe en uno mayor: la defensa de los valores occidentales de la democracia y el pluralismo contra la nueva santa alianza (Rusia, China, Corea del Norte, Irán), que representa las normativas tradicionales del autoritarismo y el colectivismo.

MENSAJE DEL GERENTE GENERAL DE "COSSMIL"



La Gerencia General de "COSSMIL" velando por el bienestar de la Familia Militar durante la gestión 2024 priorizó la salud de nuestros asegurados y beneficiarios en las Macro y Micro Regionales a nivel nacional para que reciban una atención enmarcada en el trato digno con calidad y calidez, con infraestructura adecuada y dotando de equipos para diferentes especialidades que van acorde requerimientos establecidos.

Se lleva a cabo un proyecto de cambio y renovación que brinda la protección en salud adecuada a todos los miembros de las FF.AA. y sus familias.

A través de las Gerencias de Área (Salud, Seguros, Vivienda, Administrativa Financiera y Empresas), Direcciones y Unidades, se trabaja arduamente día a día para transparentar y desburocratizar los diferentes procesos y brindar una atención ágil, oportuna, eficaz y eficiente a quienes acuden a las instalaciones de las diferentes reparticiones que conforman la Corporación del Seguro Social Militar.

Cap. Nav. DAEN. MSc. Lizandro Merubia Ruiz
GERENTE GENERAL "COSSMIL"





Realiza asesoramiento permanente en la correcta administración y uso de los recursos de la Corporación, bajo la política de mayor inversión y menor gasto con el objetivo de ejecutar las operaciones administrativas y financieras con principios de eficiencia, eficacia y economía.

GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

¿SERÁ LA MENTE EL NUEVO CAMPO DE BATALLA EN LA GUERRA COGNITIVA?

Autor: Cnl. DAEN (SP) Elmer Martínez Gonzales

RESUMEN.

El artículo explora la evolución de los conflictos armados y el surgimiento de la guerra cognitiva como una nueva forma de combate. Esta guerra se centra en manipular la mente humana a través de tecnologías y técnicas que explotan los sesgos cognitivos y la desinformación para influir en la percepción, el comportamiento y la toma de decisiones de individuos y grupos.

La guerra cognitiva representa una amenaza creciente para la seguridad nacional y la democracia. La capacidad de manipular la información y la mente humana a gran escala plantea desafíos sin precedentes.

ABSTRACT.

The article explores the evolution of armed conflicts and the emergence of cognitive warfare as a new form of combat. This war focuses on manipulating the human mind through technologies and techniques that exploit cognitive biases and misinformation to influence the perception, behavior and decision-making of individuals and groups.

Cognitive warfare represents a growing threat to national security and democracy. The ability to manipulate information and the human mind on a large scale poses unprecedented challenges.

Palabras Clave

- Guerra cognitiva

- Desinformación
- Manipulación
- Propaganda
- Inteligencia artificial
- Redes sociales
- Deepfakes
- Ciberguerra
- Psicología
- Tecnología

I. INTRODUCCIÓN.

La Humanidad a esta enmarcada por una serie de conflictos armados los cuales han dado lugar a una forma de desarrollo de la sociedad. Estos conflictos han evolucionado a lo largo del tiempo, asimismo, las naciones y los actores militares han enfrentado la guerra experimentando transformaciones significativas. La teoría de las generaciones de la guerra se ha convertido en referente para analizar cómo han cambiado las estrategias, tácticas y la tecnología a lo largo de la historia. Hoy en día la mayoría de los conflictos armados ya no están dentro los parámetros de los criterios definidos en el Derecho Internacional.

En esta evolución llegamos a la quinta generación de la guerra, Según los aportes de Lind, Hammes, Liang & Xiangsui, y Reed, se basa en la comprensión de cuatro elementos esenciales: nuevos dominios del conflicto, naturaleza cambiante de los adversarios, naturaleza cambiante de los objetivos y

naturaleza cambiante de la fuerza. En este contexto la guerra de quinta generación se caracteriza por cambios significativos en los factores Políticos, económicos, sociales y tecnológicos de la era de la información y la globalización .

En la quinta generación de la guerra, los dominios del conflicto van más allá de los tradicionales los avances tecnológicos y la globalización han ampliado su entorno incluyendo aspectos cibernéticos, económicos y sociales. También cambian los adversarios destacándose la diversificación de los actores implicados en el conflicto, estos no solo son Estados si no aparecen los actores no estatales, organizaciones terroristas y otros grupos. La naturaleza cambiante de los objetivos, estos no solo se limitan a los objetivos tradicionales Militares, sino que van hacia los objetivos económicos, políticos y sociales y por último la aplicación de la fuerza no solo es de las capacidades Militares convencionales si no que se aplican los factores Políticos, Económicos y la incorporación de elementos de influencia y guerra psicológica.

Estos tipos de conflictos conllevaron a que el ciberespacio se catalogue como la cuarta dimensión dentro del campo de combate. Esto y el desarrollo de la tecnología permiten que los mensajes emitidos por los medios de comunicación se constituyan en un factor esencial para influir en la opinión pública, dando lugar a la nueva forma de guerra denominada Guerra Cognitiva que está centrada en dominar la mente humana.

En un mundo donde la tecnología y el exceso de información son un papel cada vez más importante, haciendo que la capacidad cognitiva individual no sea la

suficiente para tomar decisiones oportunas. Esto ha llevado al desarrollo del concepto de guerra cognitiva, que ha ganado popularidad en la terminología militar en los últimos años.

La Guerra Cognitiva tiene como objetivo principal emplear los adelantos tecnológicos para poder dominar la mente de las personas aprovechando que cada vez este mundo esta mas interconectado y saturado de información. Este término, que va ganando cada vez más relevancia en el ámbito geopolítico y social, se refiere al uso estratégico de herramientas y técnicas para influir en la percepción, el comportamiento y la toma de decisiones de individuos y grupos específicos.

No es ciencia ficción, la guerra cognitiva es una realidad tangible en el contexto contemporáneo. Actores estatales y no estatales la emplean para desestabilizar gobiernos, sembrar discordia social, erosionar la confianza en las instituciones y manipular la opinión pública.

II. ANTECEDENTES.

Si bien el término "guerra cognitiva" es bastante nuevo, sus raíces se hunden en las profundidades de la historia. Atraves de la historia de la humanidad se han implementado una gama de nuevas estrategias para poder influir en las creencias, percepciones y actividades de sus aliados y enemigos.

Evolución del concepto:

Desde la época de Sun Tzu que empleó tácticas de desinformación, pasando por la propaganda Romana y el empleo de la psicología siempre estuvieron y están presentes en los conflictos bélicos. Inventada la imprenta, está revolucionó la

difusión de información, y con ella, la guerra psicológica. Panfletos, folletos y periódicos se convirtieron en armas poderosas para sembrar discordia y propaganda.

Durante la Primera Guerra Mundial se estableció un punto de inflexión en la guerra psicológica, con la creación de agencias de propaganda dedicadas a demonizar al enemigo y exaltar la causa propia. Posteriormente durante la Segunda Guerra Mundial se utilizó a gran escala la propaganda, la radiodifusión y el cine para influir en la opinión pública y las tropas enemigas.

En la Guerra Fría surgió el auge del uso de propaganda y espionaje para minar la influencia enemiga.

La guerra cognitiva se originó en la OTAN, cuando el contraalmirante francés François du Cluzel publicó un estudio titulado "Cognitive Warfare". En este trabajo, definió a la guerra cognitiva.

III. ¿QUÉ ES LA GUERRA COGNITIVA?

La Guerra Cognitiva es una forma no convencional que utiliza herramientas cibernéticas para alterar los procesos cognitivos del enemigo, explotando los sesgos mentales y el pensamiento irreflexivo y provocar distorsiones en su pensamiento para influir en la toma de decisiones y entorpecer sus acciones con efectos negativos, tanto a nivel individual y colectivo.

En este tipo de guerra además de la manipulación de las ideas se intentará manipular la forma en que se produzcan las noticias falsas que no son necesarias para lograr los objetivos de la guerra

cognitiva un documento deshonesto de algún gobierno pirateado de una cuenta de correo electrónico oficial filtrado de forma anónima en un sitio de intercambio de redes sociales es suficiente como para incitar alguna revuelta en cualquier nación del mundo o simplemente una campaña que encienda las pasiones de los influencers y crear una controversia que se vuelva viral. La comunicación moderna, facilitada por redes sociales, mensajería social y tecnologías móviles, se utiliza para influir en la percepción de la información, las creencias, los valores y la cultura .

En el estudio realizado para la OTAN por el Contraalmirante Frances François du Cluzel cita textualmente: "La mente humana se ha convertido en una nueva esfera de la guerra. La Guerra Cognitiva ha resultado ser un gran desafío, especialmente porque altera la comprensión y la reacción, de forma gradual y sutil, ante ciertos acontecimientos. Sin embargo, todo esto tiene efectos nocivos a largo plazo, ya que posee un alcance universal que afecta a los individuos, los Estados y las organizaciones multinacionales, nutriéndose en la mayoría de los casos de las técnicas de desinformación y propaganda que buscan agotar psicológicamente a los receptores de la información. Todo el mundo contribuye a ella en mayor o menor medida, consciente o inconscientemente, y es por eso que desata una gran inestabilidad en todas nuestras sociedades, especialmente en sociedades abiertas como las occidentales. El conocimiento puede fácilmente ser convertido en un

arma... Los instrumentos de la guerra informática van de la mano de las “neuro-armas” desarrolladas por la nueva tecnología, por lo que este campo se convierte en un frente de batalla del futuro. Todo esto se ve reforzado por los rápidos avances en las NBIC (Nanotecnología, Biotecnología, Informática y Ciencias Cognitivas), además de las investigaciones sobre el cerebro humano”.

Resumiendo, la guerra cognitiva (GC):

Es una guerra híbrida o de Cuarta generación. Podríamos definir a la GC como toda acción que lleva a desarticular el raciocinio de una persona y reemplazarlo por uno que parece lógico pero que es una representación manipulada de la realidad. ¿Como se hace esto? Introduciendo una idea matriz en la mente de las personas amigas y enemigas para que ellas empiecen a pensar creyendo que es un razonamiento lógico propio que surge de ellas mismos y que no ha sido impuesto, la GC no solo se emplea en el ámbito militar si no que esta siendo empleada en lo Político, económico, cultural, etc.

IV. TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA GUERRA COGNITIVA: EL ARSENAL DEL SIGLO XXI .

En el entorno digital actual, la Guerra Cognitiva ha encontrado un campo propicio para su desarrollo, gracias a la amplia variedad de tecnologías y herramientas disponibles. A continuación, se analizan algunos de los elementos más utilizados en este nuevo campo de batalla moderno.

Medios de comunicación y redes sociales:

Propagación de información: Los medios tradicionales y las redes sociales se convierten en canales para difundir información veraz, tergiversada o falsa con el objetivo de influir en la opinión pública.

Creación de narrativas: Se utilizan técnicas de narrativa para influir en la percepción y el comportamiento de las personas, creando una versión partidaria de los hechos.

Bots y cuentas falsas: Se utilizan herramientas automatizadas para crear cuentas falsas en redes sociales y amplificar mensajes específicos, generando la ilusión de apoyo popular o sembrando discordia.

Inteligencia artificial y análisis de datos:

La inteligencia artificial: Se utiliza para mejorar el desarrollo de tecnologías de guerra electrónica y automatizar procesos cognitivos para influir en la mente humana.

Algoritmos y Análisis de Datos: Se utilizan para analizar y procesar grandes cantidades de datos para influir en la percepción y el comportamiento de las personas.

Deepfakes: La tecnología de deepfakes permite crear videos o audios falsos que parecen mostrar a personas diciendo o haciendo cosas que nunca hicieron, lo que puede tener un impacto devastador en la reputación y la confianza.

Estas y otras tecnologías y herramientas se utilizan para influir en la mente humana y manipular la percepción y el comportamiento de las personas, lo que puede tener efectos nocivos a largo plazo

y desestabilizar países, empresas, instituciones y políticas públicas.

Casos históricos relevantes :

- Vietnam: La guerra de Vietnam fue un campo de batalla crucial en la guerra cognitiva, con Estados Unidos utilizando tácticas de desinformación y propaganda para ganar el apoyo de la opinión pública estadounidense y vietnamita.

- Yugoslavia: La desintegración de Yugoslavia en la década de 1990 estuvo marcada por una intensa guerra de propaganda, con los diferentes grupos étnicos utilizando los medios de comunicación para demonizarse mutuamente y avivar el conflicto.

- Durante la invasión de Crimea en 2014, Rusia difundió información falsa a través de medios tradicionales y las redes sociales para justificar su acción.

- En las elecciones presidenciales de 2016 en Estados Unidos, se descubrió que Rusia había utilizado agentes falsos en las redes sociales para difundir noticias falsas y desinformación con el objetivo de influir en el resultado de las elecciones.

- En 2016, el ejército estadounidense utilizó drones equipados con cámaras termográficas y tecnología de inteligencia artificial para analizar imágenes y detectar objetivos en las operaciones militares en Afganistán.

- En las redes sociales, se ha

descubierto que algunos actores maliciosos crean y difunden rumores para influir en la opinión pública y generar desinformación en diferentes temas como política, ciencia y tecnología. La desinformación en las redes sociales se ha convertido en una herramienta poderosa para influir en la percepción pública. Estos actores maliciosos utilizan algoritmos y datos demográficos para dirigir información falsa a grupos específicos, amplificando divisiones sociales y políticas.

- En conflictos más recientes, como la Guerra de Irak o el conflicto en Ucrania, hemos visto cómo los actores involucrados han recurrido a la guerra cognitiva para influir en la percepción pública a nivel internacional. La difusión de narrativas sesgadas, la creación de "hechos alternativos" y el uso de bots y trolls en redes sociales han sido algunas de las tácticas empleadas.

- Aplicación en Campañas Electorales: La guerra cognitiva también se ha manifestado en el ámbito de las campañas electorales, donde los partidos políticos y los grupos de interés han utilizado técnicas de manipulación de la opinión pública y la desinformación para influir en el voto de los ciudadanos. Ejemplos de esto se han observado en elecciones en países como Estados Unidos, Brasil y Bolivia .

Estos son solo algunos ejemplos de cómo la guerra cognitiva ha sido utilizada a lo largo de la historia. A medida que la tecnología avanza y la información se vuelve cada vez más accesible, es

probable que las tácticas de guerra cognitiva se vuelvan aún más sofisticadas y peligrosas.

¿QUÉ TÁCTICAS ESPECÍFICAS DE GUERRA COGNITIVA SE UTILIZARON EN LAS CAMPAÑAS EN LAS ÚLTIMAS TRES ELECCIONES ?

En las últimas campañas electorales en Bolivia se utilizaron varias tácticas de guerra cognitiva para influir en la opinión pública y manipular las emociones de los votantes. Algunas de estas tácticas incluyen:

Comunicación Disruptiva: Utilizada para romper con la forma tradicional de comunicación política y atraer a los votantes hacia su propuesta. Esto se logró a través de mensajes y canales que rompían con la norma y se centraban en los aspectos emocionales y tangibles que los votantes valoraban, incluyó el uso de redes sociales y plataformas digitales.

Política de las Emociones: La campaña se enfocó en la política de las emociones, que busca actuar sobre los segmentos electorales a través de emociones estudiadas previamente para lograr una respuesta específica. Esto se logró a través de narrativas estratégicas que se centraban en los perfiles emocionales del electorado dirigidos al orgullo nacional y solidaridad con las causas indígenas.

Uso de los Medios de Comunicación: Se aprovechó los medios de comunicación para promocionar su imagen y gestión. Esta estrategia también incluyó la difusión de logros del gobierno para construir una imagen positiva.

Construcción del Enemigo: En las campañas electorales también utilizaron la construcción del enemigo, una

estrategia persuasiva que busca dirigir a los interlocutores a que se adhieran a la ideología expresada en diferentes escenarios políticos. Esto se logró a través de la presentación de adversarios como enemigos de los pueblos y la dramatización de los conflictos políticos.

Uso de la Retórica y la Dramatización:

También utilizó la retórica y la dramatización para influir en la opinión pública. Esto se logró a través de discursos políticos que se centraban en la lucha contra el imperialismo y la defensa de los derechos de los pueblos indígenas. Estas tácticas específicas de guerra cognitiva se utilizaron para influir en la opinión pública y manipular las emociones de los votantes.

V. CONCLUSIONES.

A. La guerra cognitiva se define como la utilización de métodos psicológicos para influir en la forma de pensar de otras personas, logrando una respuesta planificada. Esto se logra mediante una variedad de técnicas y tecnologías que integran capacidades de ingeniería cibernética, informática, psicológica y social.

B. La guerra cognitiva se utiliza para influir en los valores, creencias, emociones y comportamientos de las personas a través de internet, redes sociales y medios de comunicación tradicionales. Su finalidad es desestabilizar sociedades enteras, sembrar dudas sobre la gobernabilidad y desacreditar procesos democráticos, lo que puede llevar a disturbios civiles y cambios estructurales a largo plazo.

C. No es nuevo el uso de engaño, propaganda y desinformación, pero la guerra cognitiva supera a la guerra de cuarta generación al promover una matriz de opinión dentro de la sociedad y hacer que las personas sean las encargadas de difundir y defenderla.

D. Las aplicaciones de redes sociales rastrean nuestros intereses y preferencias, y los algoritmos controlan la información que vemos. Esto puede llevar a la ciberbalcanización de nuestras preferencias y afiliaciones sociales, intelectuales y económicas, sumergiéndonos en pequeñas comunidades autorreferenciales.

E. El internet es el nuevo territorio geoestratégico, y la tecnología es el campo donde se decide la próxima hegemonía global. La guerra cognitiva sepulta la idea de libertad y libre albedrío, vulnerando la libertad individual y conduciéndonos a la esclavitud colectiva.

F. Es claro que el crecimiento de la guerra cognitiva llevará a la militarización de todos los aspectos de la sociedad y la psicología humana, desde las relaciones sociales más íntimas hasta la mente misma. Nunca ha sido tan fácil ni tan rentable desinformar, y nunca antes los consumidores habían estado tan predispuestos a contribuir a su propia desinformación.

Savin Leonid La OTAN desarrolla nuevos métodos de guerra cognitiva (Centro de Investigación sobre Globalización.

Lev S.S. Germán Documento de la OTAN: Guerra Cognitiva.

Prueger Jonathan Guerra Cognitiva, Cluzel (OTAN) (academia.edu).

Cl.(RE) Luis Mariano Giorgi y CR. Marcio Saldanha Walker por Guerra cognitiva

Bibliografía:

Heraklio Pablo La Guerra Cognitiva Mundial afecta a las Sociedades Globalizadas.

ESTUDIO GEOPOLÍTICO DE COYUNTURA ACTUAL - POSICIÓN BOLIVIANA EN EL CONTEXTO

Autor: Lic. DAEN Antonio José Finni Antezana

RESUMEN:

Actualmente vivimos un enfrentamiento a través de “guerras proxy” entre las potencias mundiales que tienen agendas hegemónicas. Estos conflictos por delegación son un indicio consistente de que se está configurando el escenario para un gran enfrentamiento global por el dominio económico, político y cultural. En ese contexto las mencionadas potencias estarían moviendo sus fichas en gran tablero de ajedrez, (como denominada a las relaciones internacionales el politólogo estadounidense – polaco Zbigniew Kazimierz Brzezinski), para obtener los recursos necesarios que les permitan desarrollar la tecnología a emplear en ese gran conflicto mundial futuro. Es así que Iberoamérica se vuelve una región importante por sus materias primas y entra en el dilema de: “**qué posición tomar**”, decisión que debería ser asumida con responsabilidad por los gobernantes de los estados de la región y así obtener el mayor beneficio posible para sus pueblos.

ABSTRACT:

We are currently experiencing a confrontation through “proxy wars” between world powers, that have hegemonic agendas. These proxy conflicts are a consistent indication that the stage is being set for a great global confrontation for economic, political and

cultural dominance. In this context, the mentioned powers would be moving their pieces on a large chess board, (as the American-Polish political scientist Zbigniew Kazimierz Brzezinski calls international relations), to obtain the necessary resources that will allow them to develop the technology to be used in that great conflict world. Thus, Ibero-America becomes an important region for its raw materials and enters into the dilemma of: “what position to take”, a decision that should be assumed responsibly by the governments of the states of the region and thus obtain the greatest possible benefit for their people.

DESARROLLO.

Para desarrollar el presente análisis, tres teorías son importantes para contar común buen marco lógico de referencia:

- Teoría Política - Económica - Cultural : Choque de Civilizaciones
- Teoría Económico - Política: La Trampa de Tucídides
- Operaciones Estratégicas Previas: África - América Latina

CHOQUE DE CIVILIZACIONES.

Teoría de Samuel Huntington, politólogo estadounidense, que sostiene que en el siglo XXI, el conflicto humano (la guerra) por hegemonizar el orden mundial, no se va materializar con luchas ideológicas político - económicas como Comunismo

contra Capitalismo, sino que se va realizar a través de la lucha entre "Civilizaciones", entendiendo civilización como el grupo cultural más grande.

Definiendo cultura como compartir: idioma, costumbres, tradiciones, religión y valores. En base a esa definición identifica siete civilizaciones:

- 1.- La Occidental Protestante (EE.UU., Europa Occidental, Australia y Canadá). Con un estado central, EE.UU.
- 2.- Eslava u Ortodoxa (Rusia y países de Europa Oriental). Con un estado central Rusia.
- 3.- China o Sínica.
- 4.- Islámica. Sin estado central disputa entre Egipto, Arabia Saudita e Irán.
- 5.- Hindú. Con un estado central, la India
- 6.- Africana (subsahariana), sin estado central, con ligeras posibilidades de Etiopía.
- 7.- Latino Americana (Iberoamérica), próxima a la occidental, pero desplazada por esta. Sin estado central, con posibilidades de ser México, Argentina o Brasil.

La hipótesis de Huntington es que se enfrentaran la Civilización Occidental contra China, por el dominio económico y militar.

LA TRAMPA DE TUCÍDIDES.

Tucídides, historiador griego que estudió el conflicto: Esparta - Atenas y producto de ello definió que "Una potencia emergente que busca la hegemonía total, en algún momento de la historia tendrá que enfrentarse directamente con la potencia decadente".

Allison Graham, politólogo estadounidense

en su libro *Destined for War: Can America and China Escape Thucydides's Trap?*, estableció que la creciente rivalidad entre Estados Unidos y China podría llevar a un conflicto bélico. Esta hipótesis se basa en lo que el autor denomina "la trampa de Tucídides". La conclusión principal a la que llega Allison es que la probabilidad de un conflicto entre Estados Unidos y China es alta, producto de:

- La creciente rivalidad económica: La competencia entre ambas potencias por la dominación económica global genera tensiones y resentimientos.
- Las diferencias ideológicas: Las distintas visiones del mundo y los sistemas políticos de Estados Unidos y China crean un ambiente de desconfianza mutua.
- La disputa por el poder regional: Ambas potencias buscan influencia en Asia y el Pacífico, lo que genera fricciones territoriales y estratégicas.
- La carrera armamentística: La modernización de los ejércitos y la carrera por desarrollar nuevas tecnologías militares aumentan el riesgo de un conflicto accidental o intencional.

De igual forma el Gral. Herbert Raymond McMaster, en su libro *Battlegrounds*, sostiene que Rusia a través de la Nueva Generación de la Guerra de Rusia (así la denomina McMaster), busca dividir y derrotar a Occidente desde el 2014. Y que se puede producir un conflicto con China a partir del 2035 que el país asiático podrá desplegar una fuerza en el mar de China similar a la conjunción de las flotas de EE.UU., Australia, Singapur, Taiwán, Corea del Sur y Japón.

Ambas teorías expuestas anteriormente nos permiten plantearnos la siguiente hipótesis:

HIPÓTESIS:

ACTIVIDADES	SIGNIFICADO
CONTROL DE MATERIAS PRIMAS ESTRATÉGICAS PARA LA FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA Y ARMAMENTO. La lucha tecnológica actual esta enfrascada en la sustitución energética, las computadoras cuánticas, los sistemas de inteligencia artificial, la carrera espacial y la robotización.	litio, níquel, cobalto, se utilizan principalmente para la tecnología relacionada con el almacenamiento energético. Necesaria para la fabricación de drones. Plata, cobre y aluminio, se utilizan principalmente para la tecnología solar fotovoltaica. Y el aluminio para superconductores. Necesarias para computadoras cuánticas. Tierras raras, (el niobio, el neodimio, el escandio, el iterbio o el estroncio y el itrio; entre otros) dentro de sus múltiples utilidades, son cruciales para la fabricación de determinados imanes, necesarios en las turbinas eólicas, superconductores, iones atrapados y otros compuestos necesarios para las computadoras cuánticas, aviones de combate, drones y satélites.
CONSTRUIR ALIANZAS ESTRATÉGICAS Las alianzas estratégicas están relacionas con la ubicación geográfica de determinados países que pueden permitir el acceso a las materias primas anteriormente mencionadas o el transito del comercio mundial (legal o ilegal)	Petróleo, Gas y Agua dulce. Bolivia, Argentina y Chile; Triangulo del Litio. Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia; Biodiversidad y Agua Dulce. Paraguay, acuífero guaraní; tierras raras y agua dulce. Panamá; Comercio Atlántico - Caribe - Pacífico, por el canal de Panamá. Chile y Argentina, comercio por ruta alterna al Canal de Panamá por el estrecho de Magallanes y el Cabo de Hornos. Perú, Chile, Brasil y Argentina, puertos en el Pacífico y el Atlántico. Venezuela, Petróleo. Níger, mayor suministrador de Uranio a Europa

EXPLOSIÓN DEMOGRÁFICA

Ya se han empleado reclutas latinoamericanos (colombianos, peruanos y chilenos en su mayoría), para actuar en operaciones de seguridad, protección y combate en Irak, Afganistán y actualmente en Ucrania.

Los países occidentales (EE.UU., Europa Occidental, Australia y Canadá), en las últimas décadas han sufrido una baja sustancial en su crecimiento demográfico. Poca población, pocos soldados y poca mano de obra productiva.

Rusia y China, tiene un crecimiento demográfico sostenido. El conflicto Ruso - Ucraniano del 2022 a demostrado la capacidad que tiene Rusia de generar fuerzas, cosa que solo es posible por la gran cantidad de población joven o en edad productiva.

Los países latinoamericanos y los países islámicos, tienen índices elevados de crecimiento demográfico. Pueden proporcionar muchos soldados y mano de obra productiva. Se puede afirmar que en la actualidad los países islámicos son más próximos a concretar alianzas con Rusia y China que con el mundo Occidental.

Ante un inminente conflicto en un horizonte de 10 a 30 años, las Grandes Potencias que serían protagonistas de ese enfrentamiento estarían preparando el terreno en esta primera etapa para obtener:

- Control de Materias Primas Vitales para la fabricación de tecnología y armamento.
- Construir Alianzas Estratégicas.
- Explosión Demográfica.

Para desarrollar las mismas ejecutan las denominadas:

Operaciones Estratégicas Previas**DEFINICIÓN DOCTRINARIA:**

Según la Doctrina son aquellas operaciones que se desarrollan antes del inicio de hostilidades. Su carácter es permanente y se realizan más aún en tiempo de Paz.

FINALIDAD:

Preparar al país y sus FF.AA., para enfrentar el conflicto bélico, en las mejores condiciones posibles de modo tal de contar con un razonable grado de probabilidades de éxito.

Primera Etapa de las OO.EE.PP.:**OO.EE.PP. actuales:**

Instituto danés de estudios internacionales, Portal de Noticias de Internet "El continental".

Andres Oppenheimer, un periodista argentino radicado en los EE.UU., en su libro "Cuentos Chinos", determina que el siglo XXI, tiene una clara tendencia a ser el siglo de las potencias asiáticas, por su capacidad para el desarrollo de tecnología, y reduce el papel de África y Latino América, a fuentes de materias primas o únicamente reservas de las mismas.

Parecería que las potencias actuales, tiene precisamente esa idea de ambas regiones, los conflictos que marcan el rumbo de los acontecimientos globales se producen en Europa y Asia:

Guerra Ruso - Ucraniana (2022)

Conflicto Israelí - Palestino (2023)

Conflicto Israelí - Irán (2023)

Crisis China - Taiwán (permanente)

En África y Latino América, solamente se dan "eventos", que marcan el orden interno de un país y un ligero efecto en la región, pero no influyen directamente en el contexto mundial. En ambos continentes se actúa de acuerdo a su contexto.

REGIÓN: África**EVENTOS:**

- Incremento de la presencia militar rusa y china, principalmente en el
- Importante presencia específica de empresas militares privadas rusas en la Región del Sahel, rico en URANIO.
- Abandono de la región de fuerzas Francesas y Estadounidenses.
- Inversión china en puertos y otro tipo de infraestructura estratégica.

CONTEXTO: El África es fundamental para suministrar al esfuerzo bélico uranio, tierras raras y coltán.

REGIÓN: Latino América**EVENTOS:**

- Se identifica por el Comando Sur de las FF.AA. de USA la importancia de la región por el triángulo del litio (del cual somos parte), por la presencia de tierras raras y agua dulce.

CONTEXTO: 20 al 22 de febrero de 2025

RUSIA

Rusia tiene una importante presencia militar en África, con un marcado énfasis en el año 2023 y 2024 por el dominio de la región del SAHEL, que cuenta con importantes yacimientos de Uranio.

Presencia Militar de Rusia en África:

PRESENCIA MILITAR RUSA EN
ÁFRICAAVANCE EN LA REGIÓN DEL
SAHEL

SEGMENTO DE CONSUMIDOR 3



El despliegue militar se materializa con tropas regulares de las FF.AA. Rusas y empresas militares privadas.

El Sahel es una región importante por sus reservas de Uranio, mismas que proporcionaban este mineral a los reactores energéticos de FRANCIA, EE.UU. y FRANCIA, han replegado su despliegue militar en ÁFRICA. (Puede ser en estas Operaciones Estratégicas Previas, ambos hayan decidido enfocarse en LATAM).

• La presencia en ÁFRICA de RUSIA ha sido paulatina y está copando los países ricos en URANIO, COLTAN, TIERRAS RARAS y OTRAS.

Presencia Militar de Rusia en Latino América.

Según el portal INFOBAE; el Centro para el Estudio de la Democracia (CSD) presentó un informe titulado “El Alcance Global de RUSIA: Manual del Kremlin en América Latina y el Caribe”, en el mencionado informe el autor propone la idea de que: “desde que Rusia fue objeto de sanciones internacionales por la invasión a Ucrania, el Kremlin ha redirigido su atención hacia América Latina, una región que considera crucial en la competencia global. “Países como Venezuela, Brasil, Bolivia y Panamá, con

desafíos recurrentes de gobernanza, se han convertido en objetivos claves para Rusia. Esta estrategia tiene como objetivo reforzar sus lazos económicos y políticos aprovechando las vulnerabilidades de los países”

Si bien el intercambio comercial aún es limitado, la región tiene una marcada dependencia de las importaciones rusas en sectores críticos como la energía, el armamento y fertilizantes, especialmente en material bélico, donde ofrecen facilidades que los países de la OTAN no permiten. Venezuela, Nicaragua, Perú y México dependen fuertemente de Moscú

para la importación de armas y equipo militar. Brasil en la cuestión de fertilizantes. Bolivia particularmente basa su relación en el campo energético, porque busca un cambio de la matriz energética y una opción es la nuclear.



Básicamente podría decirse que la presencia rusa en la región es a través de empresas comerciales.

CHINA

En cuanto a la presencia militar china, en el exterior, se conoce que cuenta con bases militares construidas en; YIBUTI (África) y TAJIKISTAN (Asia), en construcción en; EMIRATOS ARABES UNIDOS (Golfo Pérsico) y CAMBOYA (Asia); y en negociación en cuatro países africanos; GABON, GUINEA ECUATORIAL, TANZANIA y MOZAMBIQUE.

Presencia Militar China:



Presencia China en Latino América.

La presencia CHINA en Latino américa esta materializada por las importantes inversiones en infraestructura y por las facilidades que ofrece para la compra de armamento y tecnología militar. Ha llegado a muchos países a través de regalos de material bélico. Actualmente Bolivia de todo su material bélico operable, el 80 % es de origen chino. Por ejemplo; Aviones de entrenamiento táctico K8, helicópteros utilitarios Z9 y obuses 122 NORINKO comprados. Vehículos blindados multipropósito ZFB donados.

Si se podría hacer el ejercicio mental de formar bloques de naciones que se preparan para enfrentar como aliados la Tercera Guerra Mundial. Por la colaboración directa que se esta dando en los conflictos: Ruso - Ucraniano (2022), Israelí - Palestino (2023), Israelí - Iraní (2023) o en la Crisis China - Taiwán (permanente). Se podría decir que el bloque opuesto a la OTAN - AUKUS, será RUSIA, CHINA, IRAN Y COREA DEL NORTE.

En ese sentido IRAN y BOLIVIA han firmado un acuerdo de cooperación en defensa del cual no se conoce a ciencia cierta en que consiste, pero que ya condiciona a BOLIVIA a estar del lado de un Bloque específico.

ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA

EE.UU., tiene un amplio despliegue militar en todo el mundo. Pero desde el año 2022, le da una importancia especial y revitaliza su despliegue en la región Latino Americana. La Comandante del Comando Sur de la FF.AA. de los EE.UU., LAURA RICHARDSON manifestó en numerosas ocasiones la importancia de la región por las reservas de agua dulce (Amazonas), el petróleo (Venezuela) y el triángulo del litio (Bolivia - Argentina - Chile).

En tal sentido se ha intensificado la cooperación e intercambio de entrenamiento con los países de la región.



Presencia Militar de EE.UU., en Sud América en el año 2024

Como se puede ver en el mapa anterior la

presencia militar norteamericana con ejercicios tácticos de combate amparados en hipótesis de imposición de paz o necesidad de garantizar la seguridad regional es muy activa y casi permanente en todos los países vecinos de BOLIVIA, incluidos en países como BRASIL de LULA, COLOMBIA de PETRO y CHILE de BORIC que deberían entenderse como ideológicamente opuestos.

Es interesante apreciar que hay países que trabajan económicamente ampliamente con CHINA como BRASIL en los BRICS y Perú con el puerto de CHANCAY.

Militarmente trabajan intensamente con los EE.UU., lo que nos permite deducir que:

- 1.- Tienen una agenda nacionalista que no se posiciona ideológicamente con nadie.
- 2.- Sus fuerzas Militares tienen una agenda independiente del pensamiento político vigente.

En conclusión:

- 1.- BOLIVIA como país está siendo aislada y cercada en el sector defensa por los países vecinos que trabajan permanentemente con la OTAN. Esta es una situación peligrosa, en vista de que el único tratado de cooperación en defensa de BOLIVIA que se conoce es con IRÁN.
- 2.- Tomando en cuenta que se estaría configurando un gran evento bélico en el mundo, y las potencias militares estarían ejecutando operaciones estratégicas previas para obtener materias primas vitales para las nuevas tecnologías bélicas, BOLIVIA debería tomar esta situación como una oportunidad de desarrollo y establecer

con quien realizar los acuerdos más beneficiosos para comercializar las materias primas que poseemos, en tiempos donde serán sumamente necesarias. Importante tomar en cuenta que para decidir a quién vender, hay que considerar el aislamiento que podemos sufrir al no contar con puertos propios.

3.- Una hipótesis rescatable de lo expuesto anteriormente es que EE.UU. y Francia han cedido sus posiciones en el África (una forma de evitar una guerra de desgaste contra Rusia) y parece que se han enfocado militarmente en Iberoamérica, región donde China y Rusia no tienen una presencia militar importante.

Bibliografía:

1.- BRZEZINSKI, Zbigniew “El Gran Tablero Mundial: a supremacía estadounidense y sus imperativos geostratégicos. Estados Unidos 1998.

2.- GLOBAL STRATEGY, “Influencia de Rusia en África” Podcast 110, España 2024.

3.- GRAHAM, Allison “Destined for War: Can America and China Escape Thucydides's Trap?”. Estados Unidos 2017.

4.- HUNTINGTON, Samuel “Choque de Civilizaciones”, Estados Unidos 1996.

5.- INFOBAE, Centro para el Estudio de la Democracia (CSD) “El Alcance Global de RUSIA: Manual del Kremlin en América Latina y el Caribe”, Argentina 2024.

6.- MCMASTER, Herbert “Battlegrounds: The Fight to Defend the

Free World”. Estados Unidos 2020.

7.- OPPENHAIMER, Andrés “Cuentos Chinos: El engaño de Washington, la mentira populista y la esperanza de América Latina”, Mexico 2013.

RASGOS GEOPOLÍTICOS DE BOLIVIA

Autor: Cnl.DAEN. Santiago Millares Molina

De acuerdo a las características del Estado permite la aplicación de las leyes geopolíticas en función de las influencias Económicas, Políticas, Humanas, Históricas, y otras que dan origen a Escuelas Geopolíticas contempladas en los diferentes Estados del Planeta de acuerdo a las particularidades de cada país.

La Ciencia Geopolítica define al Estado como un organismo supraindividual, un organismo vivo, que se halla empeñada en la lucha constante por la existencia, en consecuencia, Bolivia debe orientar a formular sus postulados, crear la Escuela Geopolítica, a través de estudios análisis, seminarios, coloquios con profesionales notables, conocedores de nuestra realidad nacional, regional y mundial, proyectar una geopolítica ya sea de un carácter agresivo, en busca de una mayor potencialidad, buscando una posición destacada en el continente, o de lo contrario un carácter defensivo negativo, transformando el concepto de agresividad por seguridad.

Nuestra mediterraneidad es una lamentable limitante a todas las ciencias contribuyentes a la ciencia geopolítica, considerando la importancia de los mares, océanos, estrechos, líneas marítimas, comerciales y militares que contribuyen a la potencialidad de los Estados.

Nuestra nación tiene rasgos como todos los Estados del planeta con sus particularidades y limitantes, como nuestra mediterraneidad, la cordillera, las

selva amazónica, no vertebradas por buenas carreteras, puentes, que limita el crecimiento de poblaciones creando el hinterland que permita la aproximación a las fronteras contribuyendo a su fortaleza. La Geopolítica sirve de guía al Estadista en la conducción política interna y externa del Estado y orienta al militar en la preparación de la Defensa Nacional, en la conducción Estratégica al facilitar la previsión del futuro.

Todos los continentes del planeta y los Estados que habitan en ella se conducen a través de análisis geopolítico en busca de su desarrollo Económico, Político, Social, Estratégico, Tecnológico, Militar, para asegurar la felicidad y pervivencia de sus habitantes.

Sería interesante analizar las proyecciones de los Estados vecinos, cada cual a su turno están estudiando conforme a sus intereses, asegurando la economía, sus espacios geográficos, terrestres, marítimos, fluviales, aéreos, espaciales siderales, como patrimonio de su capital humano siendo este último el bien superior de todos los Estados de mundo, muniéndoles de alta tecnología, con apoyo de las grandes potencias establecidas y emergentes, desafortunadamente respondiendo a ideologías.

Para estos propósitos, es indudablemente la Economía el pilar fundamental, no se puede tener seguridad, desarrollo, defensa, si no hay economía sólida, en la disyuntiva del plano ideológico entre capitalismo y

comunismo, al respecto dice Winston Churchill El vicio inherente al capitalismo es el desigual reparto de bienes. La virtud inherente al socialismo es el equitativo reparto de miseria, hoy en día podemos observar dos variantes de capitalismo, el meritocrático liberal que impera en occidente, y el capitalismo liderado por China. En la actualidad no se habla de cambiar radicalmente el sistema, sino de realizar algunas modificaciones, para acompañar la evolución socioeconómica de la sociedad. En consecuencia nuestra proyección geo-económica sería un capitalismo sostenible respetuoso del medio ambiente, que no agote los recursos naturales ni que pongan en peligro nuestro hábitat territorial y el valor intangible ecológico y social.

Es imposible hacer con éxito una predicción ni a corto plazo que tipo de capitalismo habrá el 2050, sin olvidar que el plan de Pekín es ser dueño del mundo desde el punto de vista económico para el 2079 que celebran el centenario de la República Popular China.

El Estado boliviano para salir de la crisis económica que nos está empobreciendo, es necesario el cambio de ideología socialista, obsoleta, el fracasado modelo económico, social, comunitario, productivo, el gobierno debe a través de la Diplomacia invitar a inversionistas y capitales internacionales para la industria minera, con alta tecnología medio ambiental, macro proceso de la industria petrolera buscando producir para nuestro autoabastecimiento.

El importante yacimiento de litio como material estratégico, debe ser un instrumento geopolítico para obtener capitales importantes para proyectos

multipropósitos de desarrollo.

AGRICULTURA Y GANADERÍA.

El objetivo de cualquier gobierno es buscar la seguridad alimentaria de la población y habitantes del Estado, de todos aquellos artículos de subsistencia explotando las potencialidades de su espacio geográfico aptos para el cultivo de acuerdo a los pisos ecológicos, climáticos, fertilidad que permita una adecuada producción, con posibilidad de exportación a mercados internacionales. El oriente boliviano es nuestro principal productor y abastecedor de alimentos de la República de los principales cereales, gramíneas, inclusive ingresaron a la producción de quinua.

En consecuencia Santa Cruz, con sus valles meso térmicos, la región del Chaco, y los llanos permite la explotación intensiva y extensiva de nuestra agricultura, integrada con transgénicos y orgánicos, que soporte los cambios climáticos de sequía, o exceso de lluvias, buscando un mayor rendimiento y en menor espacio, permitir la exportación irrestricta de nuestra sobre producción después de satisfacer las necesidades internas.

Los valles meso térmicos cruceños, cochabambino, chuquisaqueños, tarijeños con muchas potencialidades de producción de cereales, hortalizas, tubérculos, legumbres, frutas de diferentes especies y variedades para la exportación, ingresar en competencia con el Perú y Chile que al momento son grandes competidores con mercados asegurados en Europa y Asia.

La agricultura en el altiplano, intensiva y extensiva de productos nativos,

organizadas en cooperativas, con familias propietarias de las tierras ociosas resultado de la Reforma Agraria, producir para el mercado interno.

GANADERÍA.

El siglo XVII, llega el primer hato ganadero, introducido por los Jesuitas Cipriano Barase y Barban hoy en día disponemos en los llanos benianos un importante hato ganadero y en todo el territorio nacional, de razas diferentes aclimatadas a nuestra geografía, Santa Cruz cuenta con ganadería mejorada genéticamente en diferentes razas de carne y de leche, ganado de carne que en la última feria exposición un ejemplar llegó a pesar hasta 1200 kilos, al momento se está exportando a la China, al presente ya es un gran consumidor y buen mercado.

Debemos ingresar en una sana competencia en calidad y cantidad con la Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay que son grandes ganaderos y exportadores de carne.

Mejorar nuestro ganado auquénido domésticos y silvestres como la vicuña protegidas en parques naturales nacionales, aprovechar fibra y carne.

MINERÍA.

Desde la colonia hasta nuestros días, Bolivia siempre tuvo vocación minera, impuesta por sus necesidades, primero la plata, el estaño y muchos otros metales, y hoy en día continuaremos con tierras raras.

Los centros mineros más importantes al momento son, San Cristobal, Comibol, Manquiri, Sinchi Huayra, Pan American Silver, Paititi, empresas con tecnología

efectúan una explotación racional y ambientalista, con impuestos y regalías que la población desconoce.

Tenemos otro sector el aurífero, depredador conformada por aproximadamente 1700 cooperativistas que están destruyendo nuestras cuencas hidrográficas en todo el territorio nacional, particularmente en el departamento de La Paz y el Beni.

Por nuestra vocación minera debemos captar una mayor inversión de capitales internacionales privadas para nuestra minería extractiva a gran escala en exploración, descubrimiento, desarrollo, producción, orientando el esfuerzo a la metalurgia, para su exportación.

YACIMIENTO DEL LITIO DE UYUNI.

El Estado boliviano fracaso en este emprendimiento de explotación de las salmueras del salar de Uyuni, por la corrupción, incapacidad e ideologización de la economía, dejando un elefante blanco en pleno salar, con una carga de funcionarios y trabajadores improductivos.

Indigna tanta desidia del gobierno del MAS que ignoran el concepto de patria, el bien común de la sociedad boliviana, cuya esperanza quedo truncada, frustrada, desafortunadamente nadie es responsable de esta tragedia nacional.

En grandeza de patria del próximo gobierno, del actual no se puede esperar absolutamente nada, mediante licitación pública internacional firmar convenios y acuerdos ventajosos de explotación, con inversiones importantes y exportar miles de toneladas a los mercados internacionales que requieran este material para satisfacer las necesidades

tecnológicas.

Corremos el riesgo de quedarnos con nuestro salar para la actividad turística, por cuanto se descubrieron importantes yacimientos en el Perú, EE.UU. y Rusia, somos parte del triángulo del Litio sudamericano, pero incapaces de competir con Chile y Argentina, el tiempo y espacio es determinante en cualquier actividad de carácter estratégico.

INDUSTRIA PETROLERA.

Es larga la historia petrolera de Bolivia, pero la memoria próxima es la explotación por la Estándar Oil en los pozos de Bermejo de Tarija, se expropio esta, por exportación clandestina, defraudando regalías, impuestos e incumplimiento de abastecimiento de combustible al Ejército en Campaña, en claro sabotaje.

El Tcnl. German Busch Becerra como Jefe de Estado Mayor impulso la necesidad histórica de nacionalizar en el gobierno del Gral. David Toro, creando la Empresa de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con una extraordinaria conducción empresarial, con racional y equitativa distribución de los recursos generados.

Para salir de la crisis energética que vive el país, como consecuencia del despilfarro de la producción gasífera, el gobierno del MAS recibió de los Neoliberales, mega campos, gaseoductos tendidos al Brasil y Argentina, mercados asegurados y a precios considerables, se despilfarro con toda impunidad, cero inversión en exploración, perforación de pozos, se explotó hasta el agotamiento, hoy en día perdimos el mercado argentino, como

consecuencia del desarrollo de Vaca Muerta, a futuro con capacidad de abastecer a todo el cono sur.

Nuestro país debe cambiar con urgencia la ley de hidrocarburos, invitar con seguridad jurídica a empresas petroleras internacionales con ofertas ventajosas de mutuo beneficio, que nos permita el autoabastecimiento.

Estos contratos deben ser de inmediato por cuanto el desarrollo de los campos petroleros demanda de cinco a diez años en todo el proceso hasta la distribución, caso contrario seguiremos importando, sin olvidar que el próximo medio siglo el planeta continuara dependiendo de los fósiles para la obtención de energía para el movimiento de la producción y el desarrollo.

La ONU definió la Agenda 2020 2030, ahora 2045 para el desarrollo sostenible que incluye 17 objetivos y 169 metas, presenta una visión de desarrollo sostenible expresión deseo y aspiración de una agenda transformadora que pone la igualdad y dignidad de las personas, cambiar nuestro estilo de desarrollo respetando el medio ambiente.

Compromiso universal adquirido por países desarrollados y en desarrollo, como alianza mundial, agenda que quedo en los papeles, la idea del desarrollo sostenible, evitar la contaminación, y el uso de energía limpia para la descarbonización.

LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE NACIONAL E INTERNACIONAL EN BOLIVIA.

La industria del transporte en la cadena de exportación e importación en Bolivia es terrestre fluvial y aérea, esta última

limitada por su costo de operación y medios aéreos.

En consecuencia nuestra actividad comercial de exportación e importación, de y a los puertos del Pacífico y fluviales a través de carreteras de la troncal Santa Cruz, Cochabamba y La Paz a los puertos PERUANOS; Santa Cruz, Cochabamba y Oruro a los puertos CHILENOS; Santa Cruz y Puerto Suarez a la hidrografía a los atracaderos de Puerto Busch y Foyanini, esta última con tremenda limitación sujeta a las lluvias y caudal del río.

La circulación de miles de vehículos de alto tonelaje que recorren miles de kilómetros en territorio boliviano y carreteras de los estados destinatarios en busca de puertos, quienes están ya reclamando que contaminamos el medio ambiente, por la mala calidad del diésel que utilizamos, con el correr del tiempo tendremos serios problemas en nuestra actividad comercial.

Tenemos dos redes ferroviarias, una en el oriente y otra en el occidente, cumple en forma limitada el transporte de pasajeros y carga con importante tonelaje de exportación de minerales, a futuro debemos pensar en la integración de estas dos redes.

Para solucionar el problema de contaminación, el transporte boliviano tendría que cambiar la matriz energética a combustión, a eléctrica que las grandes empresas de Noruega y China están poniendo en funcionamiento vehículos de alto tonelaje a energía eléctrica de litio, otra alternativa hidrógeno verde, esta energía es difícil de obtenerla por los costos de la electricidad para el electrolisis del agua.

RELACIONES INTERNACIONALES.

La diplomacia internacional de un país, no puede ser conducida por gente improvisada, llamados a función por favores políticos, simpatías, compadrerío, amigos, parientes de los gobernantes son nuestros representantes diplomáticos, en estos últimos años se quiso mostrar al mundo nuestra identidad, designando a indígenas ignorantes cancilleres como una forma de mostrar nuestra condición plurinacional.

La Diplomacia es Ciencia y Arte, reposa sobre leyes rigurosas, se precisa la reunión en un solo hombre, talento y supremo don de gente, estudios teóricos empleo del idioma extranjero.

En países serios y cultos la diplomacia es una carrera en hombres cultos, fino, observador, inteligente, ilustrado, y distinguido (Alcides Arguedas pag. 408 Danza de las Sombras).

En estos últimos 20 años nuestra diplomacia fue un desastre, una vergüenza, conducida por originarios andino centristas, ignorantes, torpes, ordinarios, desalineados, pregonaron la Diplomacia de los Pueblos, estúpida concepción, la caterva de políticos que condujeron el Estado, consideraron que la política internacional es cuestión de estómago y no de cerebro.

PROYECCIÓN GEOPOLÍTICA.

Es imposible que desde nuestro limitado análisis formular una proyección geopolítica, o elucubrar conceptos básicos para crear nuestra Escuela Geopolítica, por cuanto esta ciencia debe ser estudiada permanentemente, a diario por especialistas en todo el quehacer humano, además como una Política de

Estado, que le sirva al Estadista en la conducción política, al Estratega Militar en la formulación de la Defensa Nacional.

Para nuestra proyección geopolítica con nuestros vecinos debe ser un trabajo diplomático titánico para lograr acuerdos mutuos de cooperación logrando beneficios atractivos para ambos Estados. Todos nuestros vecinos costeros son vitales y fundamentales para nuestra existencia, hoy en día, siglo XXI y adelante, el Pacífico fue, es y será nuestra cuenca natural, no olvidemos que estamos viviendo la era del Pacífico, por cuanto el medio del planeta se trasladó al Asia por economía, por desarrollo tecnológico, por demografía etc. Entonces los puertos chilenos y peruanos son vitales para nuestra actividad de exportación e importación, para llegar a esas terminales portuarias es fundamental carreteras de primera de doble vía, sería una maravilla complementar con líneas férreas, el mundo mueve su carga terrestre por este medio, hasta con trenes de alta velocidad para pasajeros, que vinculan a Estados interna e internacional.

Con la modernización de la ingeniería de transporte marítimo, este próximo enero del 2025, se inaugura el mega puerto de aguas profundas multipropósito de CHANCAY, a 70 kilómetros al norte del Callao, con capacidad de amarrar buques de 400 metros de eslora y 80 de manga, con capacidad para 20.000 contenedores, que reducirá el flete y el tiempo de transporte a los puertos de destino, en consecuencia el Estado Boliviano, tiene que hacer estudios, qué puertos debemos utilizar, los tradicionales u orientar directamente al mega puerto de Chancay o a futuro al de Corio en la provincia de Ilay Arequipa.

El Estadista y los Diplomáticos deben

estudiar cómo llegamos a CHANCAY o si es conveniente continuar con los Puertos tradicionales, para sujetarnos al cabotaje, para llegar a Chancay y beneficiarnos de las bondades del mega puerto.

Como consecuencia de la incapacidad, ignorancia de quienes nos gobernaron durante 14 años, quedamos al margen del corredor bioceánico del sur, está perdida no es menor para nuestra actividad comercial e integración con los Estados del cono sur, la inestabilidad política, la inseguridad jurídica, las protestas sociales, no encontraron mejor instrumento que el bloqueo de carreteras, los Estados vecinos conocedores de esta conducta chabacana nos aislaron, que empresario utilizaría carreteras bolivianas cuando sabe que su carga quedaría paralizada en caminos, con riesgo de pérdida de mercaderías y retraso en la entrega.

CONCLUSIÓN.

Estamos a un paso a ser un Estado fallido, inviable, los motivos la estamos viviendo al minuto, con un gobierno incompetente, pusilánime, cobarde, desidioso, indolente en suma un abyecto, perdido, sin rumbo, para estos, todos los vientos son hostiles. La única manera de salir de la pobreza es exportando, buscando mercados seguros, para nuestros productos agrícola y ganadera, materias primas y manufacturadas, ingresando en competencia con la Argentina, Paraguay, Uruguay y Brasil, robustecer la producción cárnica, soya, aceite, minerales orientados a los mercados del Asia.

BIBLIOGRAFÍA.

Pedro Baños Encrucijada Mundial, Augusto Pinochet Geopolítica de Chile, Alcides Arguedas Danza de las Sombras.

ISRAEL: “ERRORES ANTES DEL ATAQUE TERRORISTA Y EL SILENCIO REFINADO”

Autor: Tcnl (SP) Roberto Antonio Rosso Andrade

RESUMEN.

El “mea culpa” va ir llegando en boca de todos los involucrado y tendrán que admitir que el aparato de seguridad “cometió errores” al no poder impedir la ofensiva de Hamas y habrán promesas que “se investigarán los fallos en la cadena militar”. No obstante, todos han coincidido que “ahora es el momento de la guerra y que hay que derrotar al enemigo

“Ha habido cuatro conflictos en Gaza desde 2008, cada uno con el mismo resultado, y Netanyahu pensó que el ejército israelí podría mantener el statu quo en Gaza”, a primera vista, se sugiere ver que el gobierno israelí podría haberse equivocado en esta postura.

Desde el punto de vista de Inteligencia y de las relaciones internacionales vemos que nos ocuparemos de varios paradigmas que contribuyeron al desastre de octubre. El primer factor y/o paradigma fue la suposición del ejecutivo israelí de que Hamás actuaría en Gaza más como un gobierno responsable que como una “organización terrorista” y que podrían estar divididos y debilitados.

El segundo es que Israel ha reducido sus defensas en Gaza, centrándose en los últimos años en Cisjordania, especialmente en el campo de Yenín. Al mismo tiempo hubo una equivocación sobre de donde vendría el ataque desde el campo militar que puede extenderse hoy en la región

denominada del eje de la resistencia. Luego está la operación de cirugía de Israel. Evento, que ha dejado una profunda huella en el equilibrio de poder en la región, nos mostrara cómo las guerras modernas se libran no solo con drones y misiles, sino también con ingenio y precisión quirúrgica en los rincones más inesperados.

Los invito a explorar la segunda parte del presente artículo con los fascinantes detalles, que sin duda cambiarán su percepción de lo que es posible en el campo de la inteligencia militar. ¡No se lo pierdan! Y vean que la precisión y la paciencia son las armas más poderosas que un misil.

DESARROLLO Y ANÁLISIS.

Errores antes el Ataque.

Los israelíes han apodado al 7 de octubre el “Sabbat negro”. Desde el atentado de Hamás en 2023, los acontecimientos en Oriente Próximo se han descontrolado e Israel está librando una guerra en siete frentes que amenaza con desbordar en esa región del mundo.

Tras la brutal incursión de militantes de Hamás en Israel el 7 de octubre del año pasado, el Gobierno del primer ministro israelí, Benjamín Netanyahu, ha intensificado drásticamente su respuesta militar.

Que tuvo como consecuencia lógica en

la primera reacción de Israel luego de los ataques terroristas de Hamas del 7 de octubre la de unir al país para responder a la agresión y dejar para más adelante una evaluación crítica de los errores propios que los dejaron más débiles para enfrentar la agresión.

Más de sesenta días después del ataque, los análisis empezaron a surgir de varias partes del mundo entre estos de dos ex directores de Inteligencia Israel donde gracias a la tecnología (video conferencias) se conoció sus visones y aportes de valía en el campo de la Inteligencia.

Del evento participaron Ami Ayalon y Efraim Halevy. Ayalon fue director de la Agencia de Seguridad de Israel, el servicio de inteligencia que se ocupa de los asuntos internos de Israel, también conocido como Shin Bet. Además, también fue comandante de la marina de Israel, recibió la Medalla al Valor, la más alta condecoración militar israelí y se desempeñó como ministro y miembro de la Knesset, el Poder Legislativo israelí.

Por una de las descripciones personales se conoce que Halevy fue un agente de inteligencia israelí que integró el Mossad por 28 años, ocupó el cargo de director entre 1998 y 2002, sirviendo a administraciones de Benjamín Netanyahu, Ehud Barak y Ariel Sharon. Antes había sido también subdirector del Mossad y embajador de Israel ante la Unión Europea.

Según Ayalon hay paradigmas fallidos.

Son “tres paradigmas engañosos” que contribuyeron al “desastre de octubre”.

El primero fue un “paradigma político” bajo el cual se entendió que el problema con los palestinos había que “manejarlo” en vez de “resolverlo”. Esto llevó a una política israelí de mantener divididos a los palestinos para debilitarlos.

“Esto nos hace ver que debían asegurarse que Hamas continuara controlando Gaza y la Autoridad Palestina, apoyada por Fatah, seguiría liderando a los palestinos en Cisjordania”, algo que no ocurrió así, debido a que esta política tuvo el efecto opuesto al deseado. “Israel terminó reforzando o ayudando a Hamas”, permitiendo que la gente trabaje.

A que dio lugar todo esto, “al fortalecimiento de Hamas y el debilitamiento de la Autoridad Palestina”. De esta manera Hamas ganó apoyo porque para la visión de muchos palestinos se convirtió en el único grupo o administración que realmente enfrentaba de alguna forma a los israelíes.

Segundo paradigma equivocado y analizado, fue la suposición de que Hamas había sido disuadido y contenido tras previos enfrentamientos con Israel. Pero según el ex director de Inteligencia, Hamas mide su éxito de manera diferente:

“Ellos miden el apoyo de la gente, el apoyo de la calle palestina”. Significa que después de cada enfrentamiento. Israel entendía que el grupo había sido diezmado, pero las encuestas mostraban “un cuadro horrible diferente” Haciéndonos ver que “Hamás conseguía más del 50% del apoyo del pueblo palestino. Cuando Abu Mazen

(Mahmud Ridha Abás- Pdte. del Estado Palestino) se convirtió entre el 20% y el 25% de los palestinos"

Como consecuencia de este error surge el tercer paradigma equivocado, el militar, fue el de creer que las amenazas provendrían principalmente desde el norte y no de Gaza. "Israel tenía que estar preparado contra Hezbollah. No sabían cuándo participarían y cuándo no". Por esto todas las unidades militares fueron enviadas a Cisjordania para asegurarse de que la violencia palestina no se expandiera y mientras tanto Gaza. Esta vacío es decir "desprotegido".

Confianza en la Tecnología.

El diagnóstico previsto nos hace ver sobre el error de haber movilizadofuerzas desde el sur hacia el norte, desprotegiendo la frontera con Gaza. "Históricamente fue el segundo fracaso en 50 años. Ya que tuvieron un fracaso de otra naturaleza en la Guerra de Yom Kipur". La falla fue de Inteligencia ¿Por qué tuvieron este fracaso y cómo se llegó a esto? En primer lugar, las preguntas lógicas serían: ¿sabían lo que estaba pasando? ¿Sabían de preparativos? "funcionó o no la Inteligencia estimativa del momento". Esto demuestra que no hubo un buen análisis aun con información incompleta de las mujeres soldado que estaban en la frontera con Gaza.

Lo que significa que las militares mujeres informaron varias veces. Y como tal no era información de fuentes, sino de lo que estaban viendo o viviendo, que es parte de las herramientas importantes de

inteligencia, cabe destacar que "Algunos de los que denunciaron están o estuvieron en manos de Hamás y otros fueron asesinados el 7 de octubre"

En otras palabras, los avisos no solo fueron ignorados. "Un día antes del ataque, una unidad fue transferida del Sur a Cisjordania porque allí era la prioridad. Y esto probablemente también fue el resultado de la composición actual del gobierno, donde vemos por un lado un partido muy fuerte entre cuales hay partidos de derecha que quieren anexar a Cisjordania a Israel. Entonces el foco de atención estaba ahí.

Otro de los errores cometidos por Israel fue un excesivo énfasis de Israel en la inteligencia tecnológica sobre la humana.

"Creo que esta guerra en particular ha demostrado que no hay un sustituto de la inteligencia humana". Cuando tuvieron éxitos normalmente era en base a la inteligencia humana la que aportaba la información". Un ejemplo claro fue la guerra con los sirios el 2006 y en las primeras 48 horas de esta guerra Israel logro destruir todos los misiles iraníes de largo alcance, los cuales estaban colocados en las fronteras del norte de Siria y Líbano. ¿Cómo pudieron hacerlo? Fue el resultado de la inteligencia humana y la información que pudieron obtener de fuentes que lógicamente coordinaban con el Mossad"

Va sonar paradójico lo que a continuación podrán leer: "La preponderancia de la tecnología y la idea de que la inteligencia artificial (IA) y

otro tipo de otras palabras refinadas pueden ser el sustituto, creo que ahora han sido completamente refutadas”

Seguro cuando lean lo que viene a continuación cambiaran de opinión... manténganse atentos...

Otro de los elementos destacados por los ex agentes de inteligencia del Mossad como críticos para Israel en la previa a los ataques fue el turbulento clima político vivido todo el año, forzado por la discusión impuesta sobre el gobierno que intentó quitarle fuerza al Poder Judicial.

En este caso lo que nos menciona Efraim Halevy quien fue director del Mossad entre 1998 y 2002. Luego asesor de Seguridad Nacional de Ariel Sharon y enseñó en la Universidad Hebrea de Jerusalén.

Sus comentarios son crudos “Es bastante obvio que Hamás estaba observando lo que estaba sucediendo al interior de Israel”, dijo Halevy. “Fue un acontecimiento importante en la historia del país. Parecía como si Israel fuera más o menos a llevar el sistema interno a una crisis final y definitiva, que podría incluso conducir a una guerra civil. Esto tomando en cuenta que hubo una reacción muy severa en las fuerzas armadas, muchos oficiales se negaron al entrenamiento semanal”.

Lo que se puede apreciar desde afuera y cruzando el Atlántico es que la situación de Israel se podría suponer que estaba en medio de una crisis, lo que mostraba “una enorme debilidad desde todos los puntos de vista”.

No olvidemos que hubo protestas contra el plan de reforma judicial del primer ministro Benjamín Netanyahu

fuera del Parlamento en Jerusalén.

EL SILENCIO REFINADO.



Ahora viene la bomba del artículo por el acceso a los detalles detrás del ataque histórico de Israel usando “buscapersonas” contra Hezbolá y a solo días de este golpe al terrorismo analizamos juntos cómo se orquestó todo por el conocimiento que nos brindan las fuentes de inteligencia estratégica e información privilegiada.

Compartiremos con ustedes información exclusiva sobre uno de los episodios más impactantes y estratégicamente brillantes en la historia reciente del conflicto entre Israel y Hezbolá. Gracias a fuentes privilegiadas, se conocen detalles inéditos sobre el sofisticado ataque que utilizó beepers y walkie-talkies como armas de destrucción masiva.

En un mundo donde la tecnología avanza a pasos agigantados, donde los datos se transmiten a la velocidad de la luz y la vigilancia digital es omnipresente, cabría pensar que los dispositivos más rudimentarios, aquellos relegados al pasado, serían inmunes a los ataques más modernos. Que equivocados estábamos.

Lo que ocurrió entre el 16 y 17 de

octubre de 2024 no es solo un evento trágico, sino un recordatorio brutal de que la guerra tecnológica no tiene fronteras ni límites temporales. Este ataque, que dejó al menos 37 muertos y 3,000 heridos, ha revelado una operación de inteligencia sin precedentes, que podría cambiar el curso del conflicto entre Israel y Hezbolá para las próximas décadas.

Empecemos, el ataque, es atribuido ampliamente a Israel, no fue el típico bombardeo aéreo o incursión militar. Fue una acción quirúrgica, silenciosa, pero devastadora en sus consecuencias. Hezbolá, el grupo militante chiíta respaldado por Irán, adoptó una estrategia de comunicación analógica, utilizando beepers y walkie-talkies para evitar la vigilancia electrónica israelí. La lógica detrás de esta decisión era clara: los dispositivos más antiguos, menos conectados a la red digital global, serían menos vulnerables a la sofisticación cibernética. Pero lo que Hezbolá no anticipó fue que este mismo aislamiento tecnológico sería su perdición.

“El silencio es el arma más ruidosa en inteligencia”.

Pero, ¿cómo es posible que dispositivos tan simples se convirtieran en armas de destrucción masiva? La respuesta está en la complejidad de la operación detrás del ataque. Según la información, Israel, a través de su agencia de espionaje Mossad, infiltró la cadena de suministro de estos dispositivos, insertando explosivos de alta precisión en los beepers y walkie-talkies antes de que llegaran a

manos de Hezbolá. La operación fue tan meticulosa que se estima que en cada dispositivo se colocaron entre 28 y 57 gramos de material explosivo, junto con un interruptor activado remotamente.

La astucia detrás de la tecnología analógica.

Lo que hace que este ataque sea especialmente notable es la ingeniería detrás de los dispositivos. El explosivo utilizado fue PETN (pentaerythritol tetranitrate), un material potentísimo que fue insertado entre dos células de batería dentro de los beepers. La cantidad de material explosivo era tan pequeña y estaba tan bien oculta que fue indetectable incluso para los escáneres de rayos X que Hezbolá utilizó para inspeccionar los dispositivos.

Hezbolá, confiando en sus verificaciones internas, distribuyó estos dispositivos entre sus miembros sin sospechar que llevaban consigo armas letales. La brillantez del ataque radica en la simplicidad de su ejecución y la complejidad de su planificación. Israel sabía que Hezbolá revisaría los beepers buscando cualquier señal de manipulación, pero Mossad había creado un dispositivo casi perfecto: un explosivo indetectable.

No solo se trataba de la infiltración física de los dispositivos. La operación fue respaldada por una cuidadosa campaña de desinformación. El Mossad creó un modelo de beeper falso, el AR-924, que fue añadido al catálogo de una empresa taiwanesa, Gold Apollo. Para legitimar aún más el

engaño, se crearon sitios web falsos que promocionaban tanto el modelo del beeper como la batería utilizada, LI-BT783, que en realidad no existía. Profesionalismo notable, alto nivel de detalles permiten que el equipo de compras de Hezbolá adquiriera los dispositivos sin sospechar que estaban comprando su propia sentencia de muerte.

Complejo y detallado plan que llevó a cabo Israel.

- Primavera de 2023: Mossad comienza a diseñar el plan. Se decide utilizar dispositivos de comunicación analógicos, como beepers y walkie-talkies, sabiendo que Hezbolá los había adoptado para evitar la vigilancia electrónica.
- Verano de 2023: Se establece contacto con Gold Apollo, una empresa taiwanesa, para incluir en su catálogo el modelo AR-924, un beeper falso diseñado por Mossad. Con la ayuda de intermediarios, se logra introducir el modelo sin levantar sospechas, y se crean sitios web falsos para respaldar la legitimidad del dispositivo y de la batería LI-BT783.
- Septiembre de 2023: Aparecen los primeros foros en línea que discuten las características del AR-924 y la batería LI-BT783, con comentarios positivos sobre su rendimiento y resistencia. Esto consolida la credibilidad del dispositivo en el mercado.
- Otoño de 2023: Mossad infiltra las cadenas de suministro de beepers y walkie-talkies destinados a Hezbolá. Se colocan explosivos PETN en los dispositivos, ocultos entre las células de batería, y se les añade un interruptor remoto. La cantidad de explosivo es cuidadosamente calculada para ser indetectable por rayos X.
- Primavera de 2024: Hezbolá, convencido de la legitimidad de los dispositivos, adquiere una partida de beepers AR-924 y walkie-talkies, sin sospechar que están comprometidos.
- 16 de octubre de 2024: A las 15:45 hora local, la primera serie de explosiones sacude Beirut, cuando los beepers distribuidos entre los miembros de Hezbolá detonan simultáneamente. Al menos 12 personas mueren en el acto y cerca de 3.000 resultan heridas.
- 17 de octubre de 2024: Durante los funerales de las víctimas de la primera explosión, una segunda serie de detonaciones ocurre, esta vez afectando a walkie-talkies utilizados por los asistentes. El saldo es de 20 muertos adicionales y 450 heridos.

Este complejo plan, ejecutado sin errores, deja a Hezbolá en una posición de extrema vulnerabilidad, cuestionándose la seguridad de cada dispositivo de comunicación en sus manos lo que hace de que no duerman tranquilos.

Implicaciones estratégicas y políticas

Ya para finalizar podemos observar que las repercusiones de este ataque son profundas. Hezbolá ha quedado expuesta de una manera que no habían experimentado en décadas. El grupo, que había logrado eludir la vigilancia tecnológica de israelí recurriendo a medios analógicos, ahora enfrenta una nueva realidad:

“no hay refugio seguro. Incluso las tecnologías más rudimentarias pueden ser convertidas en armas en manos del enemigo. Este ataque no solo ha golpeado el corazón de la infraestructura de Hezbolá, sino que ha introducido una nueva dimensión en la guerra psicológica”.

Al recordar lo estudiado de la materia de Guerra Psicológica podemos evidenciar que el impacto psicológico en Hezbolá es innegable. Hassan Nasrallah, el líder del grupo, prometió un ajuste de cuentas, pero el daño ya sabemos en qué terminó su historia. La desconfianza ahora se cierne sobre cada dispositivo de comunicación que utilizan y la paranoia se ha asentado dentro de sus filas. Israel, por su parte, ha logrado una victoria estratégica sin necesidad de un despliegue militar masivo, cambiando potencialmente el equilibrio de poder en la región.

El análisis nos permite visualizar que el ataque con beepers y walkie-talkies marca un antes y un después en la historia del conflicto entre Israel y Hezbolá. Es una lección contundente de cómo la guerra moderna no tiene límites en su creatividad ni en su capacidad para adaptarse a las vulnerabilidades enemigas y que debe ser motivo de debates, conversatorios y enseñanzas. La sofisticación tecnológica no solo se manifiesta en los drones o los ciberataques; también puede esconderse en los objetos más simples y cotidianos. Israel nos ha demostrado que, en el juego de la inteligencia militar, la astucia y la innovación son tan letales como cualquier misil.

¿Cuál es la enseñanza? De que, en el futuro, este tipo de “operaciones encubiertas” van a redefinir la forma en que las guerras se libran, no en los campos de batalla, sino en las sombras, donde la precisión y la paciencia son las armas más poderosas. Para Hezbolá, el reto ahora será sobrevivir a la incertidumbre que este ataque ha sembrado en su estructura. Para Israel, esta operación es un testamento de su capacidad para adaptarse y adelantarse a las tácticas de sus enemigos.

Otra enseñanza es que se repitió exactamente lo que estudiamos sobre la Guerra de Yom Kipur, que no se entendió los hechos. Las mujeres fueron las responsables de ver todo, informaron de todo. En este caso los oficiales, hombres y mujeres, elaboraron informes. Describieron exactamente todo el escenario, pero no se comprendió la información menos se tuvo inteligencia oportuna, el problema se lo ve así, no hubo “un pensamiento serio sobre qué hacer en el futuro”. ¿Cómo iban a manejar esta situación en el futuro? ¿Qué esperaban que suceda en Gaza? No todo estaba claro estratégicamente, incluso una respuesta militar exitosa no podría haber logrado objetivos políticos más amplio.

“Irán no ha cesado en sus ataques contra Israel dando lugar a que este ciclo de combates pueda terminar en una escalada mayor” en las próximas semanas o meses y nos atrevemos a decir que se avecina una conflagración en toda la región con una guerra abierta entre Israel y su archienemigo Irán y

sus múltiples aliados en países vecinos que forman el llamado “eje de la resistencia”. Concluyo. “Con el Mossad, como vemos no se juega”.

“En la guerra de la inteligencia, el silencio es el arma más ruidosa”

GERENCIA DE SEGUROS

Realiza la afiliación de nuestros asegurados y beneficiarios, protegiéndolos con nuestras prestaciones de Capital de Cesantía, Capital Asegurado de Muerte, Capital de Defunción y Gastos Funerarios.



GERENCIA DE EMPRESAS

Encargada de la administración y emprendimientos en el campo agrícola y minero, produce bienes agroindustriales y concentrados de minerales básicos incrementando el valor agregado al mineral extraído del yacimiento, mediante altos estándares de seguridad y prevención del medio ambiente.



LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO NACIONAL

Autor: Cnl. DAEN. (SP) Gustavo A. Terán Cortez

RESUMEN.

Los estudios estratégicos constituyen una herramienta fundamental para analizar, planificar y ejecutar políticas en materia de seguridad, defensa y desarrollo nacional. En un entorno globalizado y marcado por constantes amenazas, estos estudios permiten a los Estados fortalecer sus capacidades para garantizar la estabilidad interna y externa, fomentar el crecimiento económico y promover el desarrollo sostenible. Este artículo destaca la importancia de los estudios estratégicos como un eje articulador de políticas públicas orientadas a enfrentar desafíos multidimensionales, como el crimen organizado, los conflictos armados, las amenazas híbridas y el desarrollo integral de los países.

ABSTRACT.

Strategic studies constitute a fundamental tool to analyze, plan and execute policies regarding security, defense and national development. In a globalized environment marked by constant threats, these studies allow States to strengthen their capacities to guarantee internal and external stability, foster economic growth and promote sustainable development. This article highlights the importance of strategic studies as an articulating axis of public

policies aimed at facing multidimensional challenges, such as organized crime, armed conflicts, hybrid threats and the comprehensive development of countries.

PALABRAS CLAVE.

Estudios estratégicos, seguridad nacional, defensa, desarrollo, políticas públicas, amenazas y desafíos multidimensionales, capacidad defensiva, diplomacia, cooperación internacional.

INTRODUCCIÓN.

La seguridad, la defensa y el desarrollo son pilares fundamentales para el progreso y la estabilidad de cualquier nación. En un mundo caracterizado por la globalización, la interconexión y desafíos cada vez más complejos, como el narcotráfico, el terrorismo, el cambio climático y la inestabilidad económica, se hace imprescindible la adopción de enfoques estratégicos. Los estudios estratégicos, como disciplina multidisciplinaria, permiten comprender el entorno, prever amenazas, identificar oportunidades y diseñar políticas efectivas para el fortalecimiento del Estado.

El presente artículo, analiza cómo los estudios estratégicos pueden contribuir significativamente a la seguridad, la

defensa y el desarrollo nacional, posicionándolos como una herramienta indispensable para la toma de decisiones en el ámbito político, económico y militar. Analizaremos cómo estos estudios son fundamentales para un Estado a fin de proteger sus intereses, garantizar su soberanía y mantener su estabilidad interna y proyectarse en el escenario regional e internacional.

DESARROLLO.

A.- FUNDAMENTOS DE LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS.

La evolución histórica de los estudios estratégicos ha sido marcada por cambios significativos en el enfoque, las herramientas y las áreas de interés. Desde sus orígenes en la antigüedad hasta los enfoques contemporáneos, los estudios estratégicos han evolucionado para adaptarse a los cambios en el panorama geopolítico, tecnológico y social. Aquí les comparto un resumen de esa evolución y su importancia en el mundo actual:

1. Antigüedad y Edad Media:

Los primeros estudios estratégicos se centraban en tácticas militares y estrategias de combate para la conquista de territorios. Grandes líderes como Sun Tzu en China y Carlomagno en Europa dejaron tratados y estudios sobre estrategia militar que aún son relevantes hoy en día.

2. Época Moderna:

Durante los siglos XVIII y XIX, el enfoque estratégico se amplió para incluir aspectos políticos y económicos, además de los militares. Los estudiosos

como Clausewitz en Prusia y Mahan en Estados Unidos desarrollaron teorías sobre la guerra y el poder marítimo que influyeron en las políticas de las naciones estado emergentes.

3. Siglo XX:

La Primera y Segunda Guerra Mundial llevaron los estudios estratégicos a un nuevo nivel, con un enfoque en la planificación militar a gran escala, basada en la estrategia y la geopolítica. La Guerra Fría posteriormente daría lugar a un enfoque en la disuasión nuclear y la guerra de guerrillas.

4. Contemporánea:

En el mundo actual, los estudios estratégicos han evolucionado para abordar una gama más amplia de desafíos, incluyendo el terrorismo, la ciberseguridad, el cambio climático y la seguridad energética. Se ha producido una mayor interconexión entre los aspectos militares, políticos, económicos y tecnológicos de la estrategia nacional.

B.- QUÉ SON LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS?

Diversos autores mencionan que los Estudios Estratégicos básicamente estarían enfocados en el estudio de la Estrategia.

¿De ser así, que entenderíamos por Estrategia de manera general?

Podría conceptualizar de manera general que la Estrategia es la articulación de determinados medios para alcanzar fines determinados.

Este viene a ser un concepto de estrategia absolutamente transversal, es decir aplicable al campo de la Seguridad, Defensa y Desarrollo; sin embargo, el

propósito del presente ensayo no es definir qué es la Estrategia como tal porque sería ampuloso compartir en el presente artículo la diversidad de las definiciones de estrategia existentes y propuestas por una infinidad de autores, quienes mostrarían diferentes enfoques sobre la estrategia, desde la perspectiva militar, hasta la empresarial, pero estoy seguro que todas ellas resaltarían la importancia de la planificación, la adaptabilidad y la consecución de objetivos en un entorno competitivo y cambiante.

Por lo anteriormente expuesto, ¿Qué entendemos por Estrategia en el ámbito de los estudios Estratégicos?

Coling Gray, (experto en geopolítica, relaciones internacionales y estrategia), define la Estrategia, como “La aplicación del poder militar para alcanzar los fines trazados por la política, en otras palabras es el uso de la amenaza de empleo de la fuerza organizada en tiempo de paz y también de conflicto, para alcanzar los objetivos políticos”.

Comparto con ustedes algunas definiciones de Estudios Estratégicos proporcionadas por diferentes autores contemporáneos:

1. Lawrence Freedman:

“Es el estudio de cómo los actores, más comúnmente Estados, compiten y colaboran unos con otros. Requiere una combinación de análisis histórico, teoría y un enfoque sobre los intereses nacionales y la seguridad”.

2. Colin S. Gray:

“Un esfuerzo intelectual dedicado a la comprensión y el manejo de la rivalidad estratégica. Implica la formulación y aplicación de políticas y la conducción de

la guerra”.

3. Barry R. Posen:

“La disciplina académica y profesional dedicada a la consideración de las amenazas a los intereses vitales de un actor y los medios que tiene ese actor para asegurar, proteger y promover esos intereses”.

4. Henry Kissinger:

“La interacción entre fines y medios, entre intereses y capacidades, entre objetivos a largo y corto plazo”.

5. James Borral e Isabel Diuvesteina en la Revista “Journal of Strategy Studies”, definen a los Estudios Estratégicos, como un campo de estudio interdisciplinar, cuyo núcleo se dedica a estudiar principalmente el empleo del poder militar.

Las definiciones arriba mencionadas, reflejan diferentes enfoques y perspectivas sobre los Estudios Estratégicos, pero todas convergen en la idea de comprender y gestionar las relaciones, intereses, competencias, amenazas y conflictos entre actores estatales en un entorno internacional.

Por lo anteriormente expuesto, ¿cuál la conceptualización empírica de los estudios estratégicos?

Los estudios estratégicos son un campo académico y profesional que analiza la planificación y ejecución de políticas y estrategias, especialmente en áreas de seguridad, defensa. Integran conocimientos de diversas disciplinas, como ciencias políticas, economía, historia, geopolítica, sociología y estudios militares, permitiendo un enfoque integral para enfrentar problemas complejos. Los Estudios Estratégicos son un campo

interdisciplinario que se enfoca en el análisis de las relaciones internacionales, la seguridad y defensa nacional, la geopolítica, la política exterior y otras áreas relacionadas. Buscan comprender los factores que influyen en las decisiones políticas y militares a nivel nacional e internacional, así como identificar tendencias geopolíticas y posibles escenarios futuros.

Debo resaltar que los estudios estratégicos son realizados por una amplia gama de profesionales, incluyendo académicos, analistas políticos, militares, diplomáticos, expertos en seguridad, investigadores de “Think Tanks” y consultores, entre otros. Estos expertos pueden provenir de diversos campos como la ciencia política, la historia, la economía, la sociología, las FF.AA. y la seguridad internacional. Estos grupos pueden estar compuestos por académicos, analistas, profesionales militares, diplomáticos y otros expertos relevantes en el tema.

C.- AMENAZAS MULTIDIMENSIONALES Y DESAFÍOS EN EL SIGLO XXI.

Los estudios estratégicos en el ámbito de la seguridad y defensa nacional son un conjunto de análisis y evaluaciones que se llevan a cabo para comprender y abordar las amenazas, los desafíos y las oportunidades relacionadas con la seguridad y la defensa de un Estado.

1. Importancia de los estudios estratégicos en la Seguridad Nacional
La seguridad nacional es la capacidad del Estado para proteger a sus ciudadanos, instituciones e intereses

frente a amenazas internas y externas. Para ello, los estudios estratégicos permiten:

- a. Evaluar riesgos y amenazas: Identificar y clasificar amenazas, como el crimen organizado, terrorismo, ciberataques y conflictos armados.
- b. Planificación de políticas de seguridad: Desarrollar estrategias que combinen el uso de la fuerza, la diplomacia y el desarrollo para garantizar la estabilidad del Estado.
- c. Optimización de recursos: Proporcionan herramientas para la asignación eficiente de recursos en defensa y seguridad.

Ejemplo: Países como Israel y Taiwán han logrado desarrollar estrategias efectivas en seguridad nacional gracias a la aplicación rigurosa de estudios estratégicos. Estos estudios implican la evaluación de los factores internos y externos que pueden afectar la seguridad nacional, así como el desarrollo de estrategias y políticas para proteger los intereses del Estado y garantizar su soberanía. Son cruciales para el bienestar de un Estado por varias razones:

- 1) Protección de la soberanía: Los estudios estratégicos ayudan a proteger la soberanía de un Estado, garantizando su capacidad para tomar decisiones autónomas y proteger sus intereses contra amenazas internas y externas.
- 2) Preservación de la estabilidad interna: Ayudan a prevenir conflictos internos y a mantener la estabilidad política y social dentro del Estado, lo que contribuye al bienestar de sus ciudadanos y al desarrollo económico y social.

3) Defensa contra amenazas externas: Identifican y evalúan las amenazas externas, como la agresión militar, el terrorismo, la proliferación de armas de destrucción masiva y los ciberataques, y desarrollan estrategias para prevenir y mitigar dichas amenazas.

4) Promoción de la seguridad regional e internacional: Los estudios estratégicos, también contribuyen a la estabilidad regional e internacional al promover la cooperación y la diplomacia entre Estados, así como al abordar problemas transnacionales como el crimen organizado y el cambio climático.

2. Los estudios estratégicos en la Defensa Nacional

La defensa nacional comprende el uso legítimo de las Fuerzas Armadas para proteger la soberanía y los intereses de un país. En ese ámbito, los estudios estratégicos son vitales para:

a. Analizar el entorno regional e internacional, a fin de Identificar posibles conflictos y desarrollar respuestas preventivas debidamente planificadas.

b. Analizar las capacidades militares, a fin de recomendar la incorporación de tecnologías emergentes, como drones, inteligencia artificial y ciberdefensa.

c. Analizar la doctrina militar, a fin de crear marcos teóricos y prácticos que permitan modernizar y optimizar las operaciones estratégicas de las Fuerzas Armadas en los diferentes Teatros de Operaciones.

En el contexto latinoamericano, países como Colombia y Brasil han adoptado en sus FF.AA. los Estudios Estratégicos para fortalecer sus capacidades de defensa ante amenazas no

convencionales, como el narcotráfico y los grupos armados.

Deseo resaltar que los estudios estratégicos emplean diversas metodologías para identificar y evaluar las capacidades de defensa nacional de las Fuerzas Armadas y enfrentar las amenazas clásicas y emergentes en un entorno estratégico en constante evolución. Algunas de estas metodologías incluyen:

1) Análisis de Amenazas y Escenarios: Se analizan las amenazas clásicas y emergentes que enfrenta una nación, así como los posibles escenarios de conflicto y crisis. Esto implica el estudio de la situación geopolítica, la actividad de actores estatales y no estatales, y las tendencias a largo plazo en seguridad y defensa.

2) Evaluación de Vulnerabilidades y Brechas: Se evalúan las vulnerabilidades y brechas en las capacidades de defensa nacional en términos de fuerzas militares, infraestructura crítica, ciberseguridad, inteligencia y otros aspectos relevantes. Esto ayuda a identificar áreas donde se requiere mejora y modernización.

3) Análisis de Capacidades y Recursos: Se analizan las capacidades y recursos disponibles para las Fuerzas Armadas, incluyendo personal, equipamiento, tecnología, logística y financiamiento. Se evalúa si estas capacidades son adecuadas para enfrentar las amenazas identificadas y si se requiere inversión adicional o reasignación de recursos.

4) Comparación con Estándares Internacionales: Se comparan las capacidades de defensa nacional con

estándares internacionales y las mejores prácticas en el campo de la seguridad y defensa. Esto proporciona un marco de referencia para evaluar el estado de preparación y la eficacia de las Fuerzas Armadas en comparación con otros países.

5) Participación de Expertos: Se involucra a expertos en seguridad y defensa, académicos, líderes militares y funcionarios gubernamentales en el proceso de estudio y evaluación de las capacidades de defensa nacional. Esto garantiza una evaluación integral y basada en evidencia de las capacidades y necesidades de las Fuerzas Armadas.

3. Los Estudios Estratégicos y el Desarrollo Nacional.

El desarrollo nacional es un proceso integral que abarca aspectos económicos, sociales, políticos y tecnológicos, es en ese contexto que los estudios estratégicos promueven:

a. Un desarrollo sostenible: A través de la identificación de recursos y sectores estratégicos para el crecimiento económico.

b. Reducción de desigualdades: Mediante políticas de desarrollo territorial, seguridad humana y fortalecimiento institucional.

c. Construcción de resiliencia: Generando una capacidad de adaptación frente a crisis económicas, desastres naturales o amenazas externas.

Los estudios estratégicos permiten a los países diseñar políticas públicas a largo plazo que articulan seguridad, defensa y desarrollo como partes de un mismo proceso.

D.- DIPLOMACIA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

La importancia de la diplomacia y la cooperación internacional en el ámbito de los estudios estratégicos es fundamental para abordar las amenazas y desafíos que trascienden las fronteras nacionales y requieren respuestas conjuntas y coordinadas.

Los estudios estratégicos pueden desempeñar un papel crucial en la construcción de relaciones sólidas con otros países y la promoción de la estabilidad regional e internacional de varias maneras:

1. Análisis de Intereses Comunes.

Los estudios estratégicos pueden identificar áreas de intereses compartidos entre naciones, como la seguridad energética, la lucha contra el terrorismo, la no proliferación de armas de destrucción masiva y la protección del medio ambiente. Todo lo anterior proporciona una base sólida para la cooperación y el desarrollo de relaciones mutuamente beneficiosas.

2. Diplomacia Preventiva.

Los estudios estratégicos pueden ayudar a anticipar y prevenir conflictos potenciales al identificar tensiones y desafíos en las relaciones entre países. Esto permite a los diplomáticos y líderes políticos tomar medidas proactivas para abordar las causas subyacentes de los conflictos y promover el diálogo y la resolución pacífica de disputas.

3. Promoción de la Confianza Mutua:

Mediante el análisis objetivo y la transparencia en la política y las intenciones de una nación, los estudios estratégicos pueden contribuir a la construcción de confianza entre países.

Esto es crucial para establecer relaciones estables y prevenir malentendidos o percepciones erróneas que puedan conducir a futuros conflictos.

4. Coordinación de Respuestas a Amenazas Comunes:

Los estudios estratégicos pueden facilitar la coordinación de respuestas a amenazas comunes, como el terrorismo, el crimen organizado transnacional, los desastres naturales y las pandemias. Esto implica el intercambio de información, la cooperación en materia de inteligencia y la planificación conjunta de operaciones para abordar estas amenazas de manera efectiva.

5. Participación en Organismos Internacionales:

Los estudios estratégicos pueden informar la participación de una nación en organismos internacionales, como la ONU, la OEA, el MERCOSUR, la Unión Europea, los BRICS y otros organismos internacionales regionales y globales. Esto incluye la contribución a misiones de mantenimiento de la paz, operaciones humanitarias y esfuerzos de construcción de capacidades en otros países.

E. ¿QUÉ INSTITUCIONES SON RESPONSABLES DE EFECTUAR LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS?

Los estudios estratégicos pueden ser llevados a cabo por una variedad de instituciones estatales y privadas, dependiendo de la estructura y las políticas de cada país. Algunas de las instituciones más comunes son:

1. Ministerios de Defensa.

En muchos países, los Ministerios de Defensa son responsables de llevar a

cabo estudios estratégicos para evaluar las amenazas a la seguridad nacional y desarrollar políticas y estrategias de defensa adecuadas.

2. Institutos Militares:

Las academias militares a menudo realizan investigaciones y estudios estratégicos para contribuir al desarrollo de doctrinas militares, la formación de líderes militares y la promoción de la investigación en el campo de la Seguridad, Defensa y Desarrollo.

3. Instituciones de Investigación:

Hay instituciones de investigación especializadas en seguridad y defensa como el Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales (CDAEN) que llevan a cabo estudios estratégicos para analizar tendencias geopolíticas, evaluar capacidades militares y desarrollar políticas y estrategias de seguridad, defensa y desarrollo nacional.

4. Think Tanks:

Los "Think Tanks", tanto estatales como privados, juegan un papel importante en la realización de estudios estratégicos al proporcionar análisis independiente y de expertos sobre cuestiones de seguridad y defensa. Estos centros de pensamiento suelen trabajar en colaboración con instituciones gubernamentales y militares.

5. Universidades:

Las universidades, especialmente aquellas con programas de relaciones internacionales, geopolítica, seguridad y estudios estratégicos, pueden llevar a cabo investigaciones y estudios en el campo del desarrollo, la seguridad nacional y la defensa, contribuyendo al conocimiento académico y la formulación de políticas.

6. Consultoras de Seguridad y Defensa: Empresas de consultoría especializadas en seguridad y defensa pueden ser contratadas por gobiernos u organizaciones privadas para llevar a cabo estudios estratégicos y proporcionar asesoramiento sobre políticas y estrategias de seguridad nacional.

La elección de la institución responsable dependerá de los recursos disponibles, las políticas gubernamentales y las necesidades específicas de cada país.

F.- ¿CUÁLES LOS CONCEPTOS DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS EN PAISES DE OCCIDENTE?

Los Estudios Estratégicos en el escenario Occidental, reflejan las prioridades, amenazas y enfoques específicos de cada actor en el ámbito de su seguridad, defensa y geopolítica nacional. A continuación, les comparto conceptos clave para algunos países de interés:

1. Estados Unidos: La Primacía Estratégica y la Proyección de Poder Global.

Autores como Colin S. Gray, Joseph Nye y Samuel Huntington han sido fundamentales en definir el Enfoque Estadounidense, que tiene las siguientes características:

- Se basa en la doctrina de la proyección de poder global, combinando capacidades militares avanzadas con diplomacia y economía.
- Recurre al concepto de "seguridad ampliada", integrando defensa nacional, ciberseguridad, lucha contra el terrorismo y estabilidad económica.
- Se enfoca principalmente en aplicar su

doctrina en el control de espacios estratégicos (como el Indo-Pacífico y el Medio Oriente).

- Promoción de alianzas internacionales (OTAN, AUKUS) y estrategias de contención frente a rivales como China y Rusia.

2. Brasil: La Estrategia de Defensa Regional y Desarrollo Sostenible.

Pensadores como Golbery do Couto e Silva y estudios del Instituto de Defesa Nacional, han influido en la concepción brasileña:

- Su enfoque prioriza la defensa del territorio nacional y recursos estratégicos, como la Amazonía y las reservas marítimas.
- Vincula la defensa nacional con el desarrollo sostenible y la integración regional.
- Promueven el fomento de una capacidad militar disuasiva y moderna, con énfasis en la industria de defensa local (Embraer, Avibras).
- Orienta su Liderazgo en Sud América y en iniciativas como las operaciones de paz de la ONU.

3. Chile: Defensa Preventiva y Seguridad Multidimensional.

Estudios del Centro de Estudios Estratégicos y de Seguridad (CEES) y académicos como Eduardo Santos Moldes han influido en el enfoque chileno:

- Enfatizan la defensa preventiva, basada en la protección de su soberanía y recursos naturales.
- Adopta un enfoque de seguridad multidimensional, abordando desafíos como el narcotráfico, el cambio climático y las migraciones.

- Promueven la modernización constante de sus FF.AA. y profesionalización de sus capacidades.

- Dan énfasis a la cooperación internacional en defensa y seguridad, con prioridad en el Pacífico Sur.

4. OTAN: La Estrategia de Defensa Colectiva y Respuesta Multilateral

El pensamiento estratégico de la OTAN está influido por su marco fundacional y actualizaciones en el Concepto Estratégico 2022, cuyo enfoque es el siguiente:

- Basado en el principio de defensa colectiva (Artículo 5 del Tratado del Atlántico Norte).

- Adopta una estrategia adaptativa, para responder a amenazas híbridas, cibernéticas y convencionales.

- Promueve el despliegue de fuerzas de reacción rápida y aumento de capacidades en el flanco oriental frente a Rusia.

- Enfatiza la colaboración con socios globales en áreas como ciberseguridad y lucha contra el terrorismo.

5. Israel: Estrategia de Defensa Proactiva y Superioridad Tecnológica

Autores como Yehoshafat Harkabi y estudios del Instituto de Estudios de Seguridad Nacional (INSS) han moldeado el enfoque israelí:

- Estrategia de defensa proactiva, basada en prevenir amenazas antes de que se materialicen.

- Prioriza la superioridad tecnológica y la innovación en ciberseguridad, inteligencia y defensa militar.

- Uso de fuerzas especiales y operaciones encubiertas para neutralizar amenazas externas (Irán, Hezbollah,

Hamas).

- Fortalecimiento de alianzas estratégicas, particularmente con Estados Unidos

G.- ¿CUÁLES LOS CONCEPTOS DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS EN PAISES DE ORIENTE?

El concepto de estudios estratégicos varía según el contexto histórico, cultural y geopolítico de cada país. Aquí se presenta una síntesis de las perspectivas de China, Rusia, India, Japón, Irán y Corea del Sur:

1.- China: La Estrategia Holística y la Visión de “Guerra sin Restricciones”

Autores como Qiao Liang y Wang Xiangsui, en su obra *Unrestricted Warfare* (1999), definen los estudios estratégicos desde una perspectiva amplia, integrando guerra militar, económica, cibernética y psicológica. Su enfoque contempla lo siguiente:

- La Estrategia es vista como un todo que combina poder duro (militar) y blando (diplomacia y cultura).

- Influenciada por la filosofía confuciana y el arte militar de Sun Tzu (El arte de la guerra), prioriza ganar sin combatir.

- Promueve la “guerra híbrida” y el uso de herramientas no militares, como la economía y la tecnología, para influir en el sistema internacional.

- Destaca la “visión estratégica a largo plazo” para garantizar el ascenso pacífico de China en el escenario geopolítico global.

2. Rusia: La Doctrina Geopolítica y el Pensamiento de Guerra Asimétrica

Autores como Aleksandr Dugin y Serguéi Karaganov han moldeado el pensamiento y enfoque estratégico ruso:

- La estrategia está profundamente vinculada a la geopolítica y al control del espacio euroasiático.

- Influenciada por la Doctrina Gerasimov, que destaca la combinación de medios militares y no militares en conflictos modernos.

- Uso de estrategias asimétricas para contrarrestar el poder occidental, como la desinformación, ciberataques y la proyección de influencia regional.

- Defensa de la multipolaridad como modelo de orden internacional.

3. India: La Estrategia de No Alineamiento y la Doctrina de Respuesta Flexible

Pensadores como K. Subrahmanyam y autores contemporáneos de la National Defence Academy han contribuido al desarrollo de los estudios estratégicos en India:

- Influenciada por el legado de no alineación de Jawaharlal Nehru, adaptada al contexto actual de competencia multipolar.

- Combina el desarrollo interno (seguridad humana) con capacidades de defensa avanzada.

- Estrategias centradas en la disuasión nuclear y en la respuesta flexible ante amenazas de Pakistán y China.

- Promoción de la “Doctrina del Océano Índico” para asegurar el control de rutas marítimas estratégicas.

4. Japón: La Estrategia de Seguridad Proactiva y la Contención Regional

Autores como Yoichi Funabashi y estudios del National Institute for Defense Studies (NIDS) destacan un enfoque estratégico adaptado a la Constitución pacifista de Japón:

- Estrategia defensiva combinada con

alianzas internacionales, principalmente con Estados Unidos.

- Uso del “poder blando” y la diplomacia económica como herramientas estratégicas.

- Enfoque en la contención de amenazas de China y Corea del Norte mediante la modernización de las Fuerzas de Autodefensa.

- Participación en coaliciones internacionales para mantener la estabilidad regional en el Indo-Pacífico.

5. Irán: La Estrategia de Resistencia Asimétrica y la Ideología Estratégica Islámica

Pensadores como Hassan Abbasi y Ali Akbar Velayati han desarrollado una estrategia basada en la resistencia frente a potencias occidentales:

- Combina elementos ideológicos del Islam chiita con tácticas de guerra asimétrica y proxy wars.

- Resalta la importancia de la geopolítica religiosa en el mundo islámico.

- Uso de actores no estatales (Hezbollah, Hamas, milicias en Irak y Yemen) como extensión de su política de defensa.

- Priorización del desarrollo nuclear como elemento de disuasión estratégica.

H.- ¿CUÁL EL PERFIL DE UN EXPERTO Y ANALISTA EN ESTUDIOS ESTRATÉGICOS?

Para ser un experto y analista de estudios estratégicos, se requiere una combinación de conocimientos, habilidades y experiencia en diversas áreas. Algunos de los conocimientos necesarios incluyen:

1. Seguridad Internacional y Geopolítica: Conocer y comprender los principales

actores, conflictos, alianzas y tendencias en el ámbito de la seguridad internacional y la geopolítica es fundamental para realizar análisis estratégicos efectivos.

2. Historia Militar y Estrategia:

Tener un conocimiento profundo de la historia militar y la teoría de la estrategia proporciona una base sólida para comprender los principios y conceptos que subyacen a la formulación de políticas y estrategias de seguridad y defensa nacional.

3. Ciencia Política:

Entender el funcionamiento de los sistemas políticos y gubernamentales, así como el proceso de toma de decisiones, es crucial para contextualizar los análisis estratégicos y recomendar políticas efectivas.

4. Economía y Finanzas:

Comprender el impacto económico y financiero de las políticas de defensa, incluyendo el presupuesto militar, la inversión en tecnología y la capacidad de producción industrial, es importante para evaluar la viabilidad y sostenibilidad de las estrategias de defensa.

5. Tecnología Militar:

Estar al tanto de los avances en tecnología militar, incluyendo armamento, sistemas de comunicación, inteligencia artificial y ciberseguridad, es esencial para evaluar las capacidades y vulnerabilidades de las fuerzas armadas.

6. Análisis de Inteligencia:

Tener habilidades en análisis de inteligencia, incluyendo la recopilación, evaluación y interpretación de información relevante, es fundamental para identificar amenazas y tendencias en el entorno de seguridad nacional.

Además de estos conocimientos específicos, es importante tener habilidades analíticas, capacidad para trabajar en equipo, pensamiento estratégico crítico y capacidad para manejar grandes cantidades de información de manera eficiente. La experiencia previa en áreas como el gobierno, el Ejército, la academia, la consultoría o el periodismo también puede ser beneficiosa para desarrollar una carrera como experto y analista de estudios estratégicos.

CONCLUSIONES.

A. Los estudios estratégicos son esenciales para la seguridad, defensa y desarrollo nacional en un mundo complejo y en constante cambio, a través del análisis riguroso, la planificación y la implementación de políticas públicas, estos estudios proporcionan las herramientas necesarias para enfrentar desafíos multidimensionales y fortalecer el papel del Estado como garante de estabilidad y promotor del progreso nacional.

B. La integración de los estudios estratégicos en la formulación de políticas de seguridad, defensa y desarrollo no solo garantizan la protección de los intereses nacionales, sino que también impulsa un crecimiento económico sostenible y equitativo. En este sentido, los gobiernos nacionales deben fomentar la formación de expertos en estudios estratégicos y fortalecer instituciones dedicadas al análisis y la planificación estratégica.

C. Los estudios estratégicos son esenciales para proteger los intereses y la seguridad de un Estado, garantizando

su estabilidad interna y contribuyendo a la seguridad y estabilidad regional e internacional, proporcionando un marco para evaluar las amenazas emergentes, como el ciberterrorismo y la guerra híbrida, y desarrollar respuestas efectivas a nivel nacional e internacional.

D. Los estudios estratégicos son herramientas valiosas para las naciones en la construcción de relaciones sólidas con otros países y la promoción de la estabilidad regional e internacional al proporcionar una comprensión clara de los intereses, desafíos y oportunidades en el ámbito internacional, así como guiar la formulación de políticas y estrategias que fomenten la cooperación y el diálogo entre naciones.

E. Aunque los estudios estratégicos comparten principios comunes como el análisis de amenazas y la planificación a largo plazo, cada actor los adapta a sus contextos históricos, geográficos y geopolíticos. EE.UU. e Israel priorizan la proyección de poder y la superioridad tecnológica, mientras que Brasil y Chile enfatizan la defensa de recursos y la seguridad regional. La OTAN y Australia abordan amenazas globales y regionales a través de alianzas internacionales. Esta diversidad en enfoques refleja la riqueza y la adaptabilidad de los estudios estratégicos.

F. Cada país adapta los estudios estratégicos a sus necesidades geopolíticas, históricas y culturales. Mientras China y Rusia priorizan enfoques integrales y geopolíticos, India y Japón buscan equilibrar defensa y desarrollo. Irán enfatiza la resistencia asimétrica, y Corea del Sur, el avance tecnológico. Estas perspectivas

enriquecen el campo de los estudios estratégicos a nivel global.

G. En resumen, los estudios estratégicos emplean una combinación de análisis de amenazas, evaluación de vulnerabilidades, análisis de capacidades, comparación con estándares internacionales, simulaciones y ejercicios de guerra, y participación de expertos para identificar y evaluar las capacidades de defensa nacional en un entorno estratégico en constante evolución. Esto proporciona una base sólida para la toma de decisiones informadas y la planificación estratégica en el ámbito de la seguridad y defensa.

BIBLIOGRAFIA.

1. Baylis, J., Wirtz, J., & Gray, C. (2019). *Estrategia en el mundo contemporáneo: Introducción a los estudios estratégicos*. Editorial Routledge.
2. Booth, K. (2007). *Teoría de la seguridad internacional: Perspectivas críticas*. Cambridge University Press.
3. Freedman, L. (2013). *Estrategia: Una historia*. Oxford University Press.
4. Gray, C. S. (2015). *The Strategy Bridge: Theory for Practice*. Oxford University Press.
5. Kaldor, M. (2012). *Nuevas guerras: El desorden global en el siglo XXI*. Tusquets Editores.
6. Nye, J. S. (2011). *El futuro del poder*. Editorial Debate.
7. Waltz, K. N. (1979). *Teoría de la política internacional*. McGraw-Hill.
8. *Strategy: A History* por Lawrence Freedman.
9. *The Oxford Handbook of War*

editado por Julian Lindley-French y Yves Boyer.

10. Security Studies: An Introduction" por Paul D. Williams.

11. Understanding Modern Warfare" por David Jordan.

12. The Tragedy of Great Power Politics" por John Mearsheimer.

13. The Future of Power" por Joseph S. Nye Jr.

14. Inteligencia Artificial en CHAT GPT.

El Cnl. DAEN (SP) Gustavo Terán es miembro del Comité de Estudios Estratégicos del directorio nacional del CDAEN.

ELIMINANDO OBSTÁCULOS PARA IMPULSAR LA AGENDA BILATERAL Y UNA HOJA DE RUTA ENTRE BOLIVIA-CHILE: PROPUESTA PARA UN NUEVO ACUERDO SOBRE EXENCIÓN DEL REQUISITO DE VISA PARA LOS TITULARES DE PASAPORTE DIPLOMÁTICOS, OFICIALES Y DE SERVICIO

Autor: Abog. Luis Alfredo Rojas Martínez

RESUMEN.

Tras la denuncia de la República de Chile en 2016 al Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, oficiales, especiales y de servicio válidos, las autoridades bolivianas deben solicitar visa para ingresar a territorio chileno. El presente artículo da cuenta de cuanto esta situación afecta la confianza mutua y el relacionamiento entre Bolivia y Chile para celebrar reuniones que permitan avanzar en la reanudación de la agenda bilateral sin exclusiones a través de una hoja de ruta concreta. Adicionalmente, este artículo presenta una propuesta para un nuevo Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, oficiales y de servicio válidos.

ABSTRACT.

After the Republic of Chile's withdrawal in 2016 of the Agreement on the Exemption of the visa requirement for holders of valid Diplomatic, Official, Special and Service Passports, Bolivian authorities must apply for a visa to enter to the Chilean territory. This article gives an account of how much this situation affects mutual trust and the

relationship between Bolivia and Chile to hold meetings that allow progress in the resumption of the bilateral agenda without exclusions through a concrete roadmap. In addition, this article presents a proposal for a new Agreement on the exemption of the visa requirement for holders of valid Diplomatic, Official and Service Passports.

INTRODUCCIÓN.

Una constante de la relación bilateral entre Bolivia y Chile en estos últimos años ha sido el desarrollo de la confianza mutua, la cual tuvo su momento cúspide en la elaboración de la agenda de los 13 puntos, entre 2005 y 2006.

El 17 de julio de 2006 conforme lo acordado por los Gobiernos de Bolivia y Chile, el Grupo de Trabajo conformado por representantes de ambos países, se reunieron con el propósito de avanzar en una agenda común amplia y sin exclusiones. Esta agenda incluía 13 puntos, lo cual llevo a denominarla la Agenda de los 13 puntos, donde el punto 1) de esa agenda, fue precisamente el desarrollo de la confianza mutua, catalogada por ambas delegaciones como el cimiento donde descansa el

tratamiento de todos los temas de la relación bilateral.

El desarrollo de la confianza mutua tuvo importantes avances registrados en las reuniones del Mecanismo de Consultas Políticas Chile-Bolivia hasta el 2010, habiendo sido el pilar que sustentaba la relación bilateral en esa época, sin embargo, el tratamiento de la Agenda de los 13 puntos quedó suspendida en noviembre del mismo año cuando Chile decidió no convocar a la XXIII reunión del Mecanismo de Consultas Políticas, situación que se mantiene hasta el día de hoy.

La suspensión del desarrollo de la confianza mutua quedó en evidencia cuando Chile decidió no presentar las soluciones concretas factibles y útiles acordadas en la XXII reunión del Mecanismo de Consultas Políticas sobre el punto VI relativo al tema marítimo y posteriormente a la decisión de Bolivia de acudir a tribunales internacionales como la Corte Internacional de Justicia ante la falta de respuesta.

Durante el periodo posterior al 2010 la relación bilateral entre Bolivia y Chile se deterioró bastante llegando a estar marcada por una fuerte e innecesaria tensión, a lo que se sumó el fallo de 24 de septiembre de 2015 donde la Corte Internacional de Justicia se declaró competente para conocer el caso de la Obligación de Negociar y en 2016 la demanda de Chile, ante el mismo tribunal, por las aguas del Silala.

El clima de tensión en la relación bilateral y el Acuerdo sobre exención del requisito de visa.

La tensión bilateral subió a tal nivel que,

de manera unilateral, Chile decidió denunciar el “Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, oficiales, especiales y de servicio válidos”, acordado entre Bolivia y Chile por notas reversales el 13 de abril de 1995.

Durante la trigésima cuarta sesión de la Cámara de Senadores de la República de Chile, celebrada el 2 de agosto de 2016, los miembros del Senado, por unanimidad, aceptaban la solicitud de la Presidenta Michelle Bachelet de denunciar el “Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, oficiales, especiales y de servicio válidos”,.

Posición similar asumió la Cámara de Diputados, donde se aceptó la solicitud de denuncia del Ejecutivo al citado Acuerdo por 107 votos a favor, 3 abstenciones y ninguno en contra.

Con el respaldo del Congreso chileno, el 4 de agosto de 2016 el Gobierno de Chile comunicaba al Gobierno de Bolivia la decisión de denunciar el citado acuerdo en aplicación del párrafo primero de su cláusula séptima el cual indicaba lo siguiente: “El presente acuerdo tendrá una vigencia de tres años, prorrogables automáticamente por periodos iguales, a menos que una de las partes comunique a la otra su decisión de denunciarlo. En caso de denuncia, la misma se hará efectiva seis meses después de que una de las partes notifique a la otra, por la vía correspondiente, su determinación en tal sentido”.

¿Pero que llevó a Chile a denunciar el Acuerdo sobre la exención del requisito de la visa?. La respuesta la dio el entonces Canciller Heraldo Muñoz, quien

fundamentó la posición de la Presidenta Michelle Bachelet ante el Senado chileno señalando que “se trata de una señal política que queremos dar frente a la intolerancia, a la falta de respeto por las normas mínimas que rigen las relaciones entre Estados libres”.

Frente a esa situación, el Estado boliviano decidió no asumir una medida similar y al contrario señaló que consecuente con su vocación de diálogo e integración, y a diferencia del Gobierno de Chile, no asumirá una actitud revanchista y hostil. Por lo tanto, continuará recibiendo con los brazos abiertos a todos los hermanos chilenos que deseen residir y visitar el país sin ninguna discriminación, y seguirá en su afán de promover relaciones de complementariedad, solidaridad e integración con todos los Gobiernos y pueblos de la Patria Grande”.

Denuncia efectiva y acciones por restablecer la relación bilateral.

Desde el 4 de febrero de 2017 las autoridades bolivianas portadoras de pasaporte diplomático, oficial, especiales y de servicio, se encuentran obligadas a solicitar visa para ingresar a territorio chileno, debiendo al efecto realizar el trámite de visa ante los Consulados de Chile en La Paz y Santa Cruz de la Sierra, siendo el único país de la región cuyas autoridades requieren hacer dicho trámite.

Es importante señalar que esta medida adoptada por Chile en 2016 no afecta de ninguna manera a nuestros connacionales, quienes continúan ingresando a territorio chileno con la presentación de su Cédula de Identidad

conforme los compromisos existentes. Asimismo, desde el 15 de mayo de 2024 los pasos fronterizos de Pisiga-Colchane y Tambo Quemado-Chungará entre Bolivia y Chile están habilitados las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año, constituyendo un importante avance para el comercio, el turismo y el desplazamiento de los ciudadanos de ambos países.

Después de las tensiones y el enfriamiento de las relaciones bilaterales posterior al fallo de 1 de octubre de 2018 sobre la Obligación de Negociar, la relación bilateral tuvo un giro y un interesante e impensado acercamiento en 2020, llegando a realizar acciones conjuntas para enfrentar los desafíos que impuso la pandemia de la COVID-19 a través del acuerdo de cooperación concertado entre las Cancillerías de Bolivia y Chile de mayo de 2020.

A este hecho se sumó que en octubre del mismo año el entonces Canciller de Chile, Andrés Allamand, señaló que iniciaría una política de “aproximación progresiva” con Bolivia, la cual, si bien no se llegó a conocer, seguramente consideró el documento de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE) “Chile y Bolivia Propuestas para una Relación de Futuro”, el cual fue trabajado con el apoyo y aporte de los miembros del grupo de reflexión, bajo el mando del entonces Canciller Teodoro Ribera.

Sin embargo, esa “aproximación progresiva” no llegó a concretarse. En marzo de 2021 el Estado boliviano propuso a Chile un nuevo tiempo de relacionamiento con base a una hoja de ruta de 9 puntos para retomar el diálogo bilateral. En ese marco, el 1 de diciembre

del mismo año se reunieron en La Paz la Subsecretaría de Relaciones Exteriores de Chile y el Viceministro de Relaciones Exteriores de Bolivia para examinar la construcción de la hoja de ruta. En dicha oportunidad, con la finalidad de avanzar, la Subsecretaría expresó su disposición de eximir de visas a los titulares de pasaportes diplomáticos y oficiales emitidos por el Gobierno de Bolivia.

En otras palabras, la delegación de Chile proponía restablecer el Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, y oficiales para avanzar en el acuerdo de trazar una hoja de ruta, a fin de reanudar la agenda bilateral sin ningún tipo de obstáculo que perjudique ese proceso. Sin embargo, se desconocen las razones por las cuales el Gobierno de Bolivia no aceptó la propuesta de eximir el requisito del visado para autoridades bolivianas portadoras de pasaportes diplomáticos, oficiales o de servicio.

Después de la reunión del 1 de diciembre de 2021 para trazar la hoja de ruta, no existieron mayores avances por consolidarla. Así llegamos a marzo de 2022 con el cambio de administración en Chile, las autoridades bolivianas consideraron a este cambio como una nueva etapa que además estaría marcada por la afinidad ideológica con el nuevo mandatario chileno, elemento que permitiría avanzar en los temas de la agenda bilateral, incluido el acceso soberano al mar, sin embargo, la realidad mostró que no fue así, toda vez que si bien la nueva administración chilena aseguro que existe la predisposición para mejorar las relaciones con Bolivia, aclaró que Chile no negocia soberanía.

Frente a este escenario y la posición expresada por el nuevo Presidente de Chile, el Gobierno boliviano presentó, una vez más, una nueva propuesta para abordar una agenda de 7 temas con la República de Chile, la cual tampoco llegó a ningún puerto.

Ante el escaso avance de los 9 puntos para la elaboración de la Hoja de Ruta en 2021, las líneas trazadas por la nueva administración chilena para el relacionamiento con Bolivia en 2022, la nueva propuesta de Bolivia para abordar una agenda de 7 temas, la cual tampoco tuvo avance alguno, llevó al Gobierno boliviano a proponer en marzo de 2024 una nueva agenda con 6 desafíos para reencaminar la relación bilateral con Chile.

Los avances de la nueva propuesta de 6 desafíos aún son inciertos y se desconoce las acciones que se vienen encaminando a nivel bilateral para, por lo menos, sentarse a diseñar una hoja de ruta que restablezca el Mecanismo de Consultas Políticas suspendido desde noviembre de 2010.

Está claro que en el último lustro las relaciones bilaterales entre Bolivia y Chile, salvo contadas excepciones, no tuvo un avance concreto en establecer una hoja de ruta precisa que permita avanzar en temas de mutuo interés como seguridad, defensa, desarrollo, migración, recursos naturales, así como la necesidad de resolver el enclaustramiento marítimo de Bolivia.

Es por ello, que es urgente y necesario avanzar con medidas concretas que reflejen el genuino interés de ambos países por sentarse en una mesa de negociación, a fin de abordar los temas

de la agenda bilateral sin exclusiones, incluidos los fallos de la Corte Internacional de Justicia.

CONCLUSIONES Y PROPUESTA DE NUEVO ACUERDO.

Resulta necesario avanzar en la relación bilateral dando señales claras de una aproximación que permita abrir una nueva etapa entre ambos países, basada en la confianza y el respeto mutuo. Está claro que para avanzar es primordial eliminar cualquier obstáculo que afecte el acercamiento entre Bolivia y Chile.

Bolivia debe tomar la iniciativa y proponer, como un primer paso de esa aproximación, un nuevo “Acuerdo sobre exención del requisito de visa para los titulares de pasaporte diplomáticos, oficiales y de servicio válidos”.

Esta propuesta tiene la intención de retomar un acuerdo administrativo, el cual permitirá, como primer paso, abrir la nueva etapa de la relación bilateral. El beneficio será significativo, toda vez que la aplicación de dicho instrumento bilateral facilitará el intercambio de visitas oficiales, simplificando procedimientos y trámites consulares en el ingreso y salida de ambos territorios. Las autoridades bolivianas ya no tendrían que hacer el trámite de visa ante el Consulado de Chile en La Paz o Santa Cruz de la Sierra que dura entre 3 a 5 días para asistir a una reunión o encuentro oficial.

Adicionalmente, tal como se encuentra estructurada la propuesta, a través de notas reversales, esta no requiere seguir los tramites constitucionales internos de aprobación, ratificación y canje de instrumento, lo cual facilita su entrada en vigor e implementación.

Está demostrado que Chile es consciente del perjuicio que genera la imposición del visado para celebrar reuniones que permitan avanzar en la reanudación de la agenda bilateral a través de una hoja de ruta, prueba de ello fue la disposición eximir del requisito de visas a los titulares de pasaportes diplomáticos y oficiales emitidos por el Gobierno de Bolivia en la reunión de 1 de diciembre de 2021, realizada en La Paz, Bolivia.

Por su parte Bolivia también constató que el visado es una limitante para avanzar en cualquier tipo de proposición, sea de 9, 7 o 6 puntos. Por ello, la presente propuesta primero se enfoca en eliminar el obstáculo del visado para luego centrar su atención en restablecer la confianza mutua y el respeto entre Estados con la construcción de una agenda y una hoja de ruta sin exclusiones.

PROPUESTA DE NOTA REVERSAL.

La Paz, XX de XXXXXX de 202X

Señor Ministro:

Tengo el honor de dirigirme a Su Excelencia con el objeto de proponer al ilustre Gobierno de la República de Chile, en nombre del Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia, un Acuerdo referido a la exención del requisito de visa, para los titulares de pasaportes que se señalan en los siguientes puntos:

1. Los nacionales del Estado Plurinacional de Bolivia y de la República de Chile, titulares de pasaportes diplomáticos, oficiales y de servicio válidos, estarán exentos del requisito de obtención visa para ingresar a la República de Chile y al Estado Plurinacional de Bolivia, respectivamente.
2. Los titulares de los pasaportes

antes mencionados podrán permanecer hasta tres meses en el territorio chileno o boliviano, según corresponda, con reingresos múltiples. Este plazo podrá ser prorrogado por las autoridades competentes de cada país, por igual periodo.

3. Los titulares de pasaportes diplomáticos, oficiales y de servicio, que presenten servicios en las correspondientes representaciones consulares, que hayan sido acreditados como miembros de su personal, podrán ingresar, permanecer y salir libremente del país receptor, durante el periodo que dure su misión.

4. La supresión del requisito de visa establecido por el presente Acuerdo no exime a los titulares de dichos pasaportes de la observancia de las normas en vigor relativas a la entrada, permanencia y salida de los respectivos países.

5. Ambos Gobiernos se reservan el derecho de impedir el ingreso, en forma discrecional, cuando consideren inconveniente la entrada al país de una persona determinada.

6. Las Partes, a través de las instancias correspondientes y en un plazo no mayor de treinta días posteriores a la entrada en vigor de este Acuerdo, efectuarán el respectivo intercambio de especímenes de las libretas de pasaportes válidas en las categorías descritas en el punto 1, para la identificación de las respectivas autoridades migratorias.

7. El presente Acuerdo tendrá una vigencia de cinco años, prorrogables automáticamente por periodos iguales, a menos que una de las partes comunique a la otra su decisión de denunciarlo. En

caso de denuncia, la misma se hará efectiva seis meses después de que una de las Partes notifique a la otra, por la vía correspondiente, su determinación en tal sentido.

Si el Gobierno de Su Excelencia expresa su conformidad con lo expuesto precedentemente, su respuesta afirmativa constituirá junto con la presente nota, un Acuerdo entre ambos Gobiernos sobre la materia, que entrará en vigor en la fecha de su respuesta.

Hago propicia la oportunidad para reiterar a Su Excelencia las seguridades de mi más distinguida consideración.

Su Excelencia:

XXXXXXXXXX

Ministro de Relaciones Exteriores
República de Chile
Presente.-

BIBLIOGRAFÍA.

Abecia Baldivieso Valentín, Abecia López Valentín (2011) "Memorándum sobre el Mar", La Paz, Bolivia, Fundación de Apoyo al Parlamento y a la Participación Ciudadana.

Bolivia en La Haya (2019) "Lecciones de la demanda contra Chile", La Paz, Bolivia, Plural Editores

Decreto Supremo Nº 0734 de 8 de diciembre de 2010.

Decreto Supremo Nº 1179 de 4 de abril de 2012.

Decreto Supremo Nº 1762, de 9 de octubre de 2013.

Decreto Supremo 1891 de 5 de febrero de 2014.

Guachalla Luis Fernando (1976) "La cuestión portuaria y las negociaciones de 1950", La Paz-Cochabamba, Bolivia, Editorial los Amigos del Libro.

Salazar Paredes Fernando (2015) "El mar dentro de nosotros", Plural Editores.

Referencias electrónicas

Aduana Nacional de Bolivia, Conferencia de prensa de 15 de mayo de 2024. Disponible en:

<https://www.aduana.gob.bo/aduana7/content/aduana-nacional-atender%C3%A1-247-en-los-pasos-fronterizos-de-pisiga-colchane-y-tambo-quemado#:~:text=La%20Paz%2C%205%20de%20marzo,los%20365%20d%C3%ADas%20del%20a%C3%B1o>.

Cámara de Senadores de Chile, Sesión Nº 34 de 2 de agosto de 2016. Disponible en:

https://www.senado.cl/appsenado/index.php?mo=sesionessala&ac=getDocumento&teseid=58854&nrobo=S189714_P&tema=Proyecto&legiid=&parl_ini=687&tagid=14#Intervencion28

Corte Internacional de Justicia

Memoria de Bolivia en el caso Obligación de Negociar, Vol. II Anexos 116 y 118. Disponible en:

<https://www.icj-cij.org/sites/default/files/case-related/153/153-20140417-WRI-01-02-EN.pdf>

Contramemoria de Chile en el caso Obligación de Negociar, Vol. 6 Anexos 335 y 337. Disponible en:

<https://www.icj-cij.org/sites/default/files/case-related/153/153-20160713-WRI-01-05-EN.pdf>

Deutsche Welle, Bonn, Alemania, 24 de marzo de 2022. Disponible en:

<https://www.dw.com/es/bolivia-insiste-en-su-reivindicaci%C3%B3n-mar%C3%ADti-ma-con-chile/a-61241432>

Diremar, 23 de marzo de 2023. Disponible:

<http://www.diremar.gob.bo/diremar/index.php/2023/03/23/en-el-dia-del-mar-bolivia-plantea-agenda-a-chile/>

<http://www.diremar.gob.bo/diremar/index.php/2023/03/23/en-el-dia-del-mar-bolivia-plantea-agenda-a-chile/>

Gobierno de Chile, Comunicado de 15 de mayo de 2024. Disponible en:

<http://www.pasosfronterizos.gov.cl/noticias/chacalluta-chungara-y-colchane-complejos-fronterizos-extienden-su-horario-24-7/>

La Razón, La Paz, Bolivia, 23 de marzo y 1 de diciembre de 2021. Disponible en:

<https://www.la-razon.com/nacional/2021/03/23/arce-pide-retomar-el-dialogo-con-chile-y-traza-una-politica-maritima-de-9-puntos/>

<https://www.la-razon.com/nacional/2021/12/01/chile-expresa-disposicion-de-suprimir-visa-de-ingreso-a-autoridades-bolivianas/>

Ministerio de la Presidencia de Bolivia, Nota de prensa, 16 de abril de 2024. Disponible en:

<https://presidencia.gob.bo/index.php/prensa/140-presidente-arce-propone-seis-desafios-para-reencaminar-la-relacion-bilateral-con-chile-en-el-dia-del-mar>

Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia, Comunicado Oficial de 2 de mayo de 2020. Disponible en:

<https://cancilleria.gob.bo/webmre/comunicado/3886>

Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, Comunicado de 3 de agosto de 2016. Disponible en:

<https://minrel.gob.cl/con-asistencia-decanciller-munoz-congreso-aprueba-denunciar-el-minrel/2016-08-03/182919.html>

LA MUJER BOLIVIANA Y SU APOORTE EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO DE NUESTRO ESTADO

Autor: Abog. DAEN Erika J. Rivera

RESUMEN.

El texto muestra la evolución de la condición de las mujeres en la sociedad altooperuana y posteriormente boliviana desde la época preincaica. Esta evolución se inscribe en el proceso global de modernización. Esto implica que la participación activa de las mujeres en las Fuerzas Armadas y en las policiales va aumentando progresivamente con una tendencia a la igualación de los roles masculinos. Se trata de un desarrollo positivo en todo sentido para las sociedades involucradas. Las mujeres realizan hoy un aporte importante en los campos de la seguridad, la defensa y el desarrollo.

ABSTRACT.

The text shows the evolution of the condition of women in Alto-Peruvian and later Bolivian society since pre-Inca times. This evolution is part of the global modernization process. This implies that the active participation of women in the Armed Forces and the police is progressively increasing with a tendency towards equalization of male roles. This is a positive development in every sense for the societies involved. Women today make an important contribution in the fields of security, defense and development.

INTRODUCCIÓN.

La creciente contribución de la mujer

boliviana a los temas de Seguridad, Defensa y Desarrollo se inscribe dentro de una evolución que tiene lugar en gran parte del mundo contemporáneo: el papel femenino se ha incrementado en forma notable en las últimas décadas, tanto en el desarrollo económico como en el político y cultural, que experimenta el mundo a lo largo del llamado proceso de modernización. En efecto: cada vez más mujeres juegan un rol importante y creciente en el avance técnico-económico y cultural-político de muchas naciones, tal vez con la excepción del ámbito islámico. Este proceso se ha acelerado considerablemente desde la Segunda Guerra Mundial y en Bolivia a partir de la Revolución Nacional de abril de 1952. En aquel año se estableció el voto universal que concedió a la mujer los derechos políticos plenos, en total igualdad con los varones. En las últimas décadas, pese a algunos retrocesos, podemos constatar un incremento importante de la participación femenina en casi todas las esferas de la economía, incluyendo el campo empresarial-gerencial, también en el terreno universitario y académico, en la participación de la vida política, y finalmente, con más lentitud, en el terreno militar.

El aporte de la mujer boliviana a la Seguridad y la Defensa es, muy probablemente, una parte de la mayor participación general femenina en todos los aspectos del desarrollo nacional. Por

ello esta contribución, que se acrecienta continuamente, está relacionada con la emancipación de la mujer en un sentido amplio, con la igualación de roles y funciones entre hombres y mujeres y con la terminación de las formas más visibles de discriminación social contra la población femenina. No es un proceso que haya concluido, pero la participación femenina en todas las actividades colectivas parece ser un proceso irreversible en Bolivia. Por ello es indispensable esbozar brevemente la participación de la mujer en el territorio boliviano, mostrando todas las facetas del progreso femenino en casi todas las áreas del desarrollo social.

Esta participación ha estado, por supuesto, confrontada con numerosos obstáculos y prejuicios de toda índole. Pero la evolución histórica nos muestra a nivel mundial como los obstáculos y los prejuicios van siendo superados por el avance de la emancipación femenina, lo que ocurre en beneficio de la economía y de la sociedad en todos los países. El aporte femenino a la Seguridad y Defensa en Bolivia se deriva principalmente de este proceso evolutivo hacia la igualación completa de los roles y funciones entre hombres y mujeres.

Siempre ha existido una cierta participación femenina en la defensa del país, por ejemplo en los campos de la enfermería, en la provisión de alimentos y vituallas y en el mantenimiento de las actividades productivas y administrativas en las ciudades y en las regiones rurales. Durante los periodos de guerras fue indispensable la actividad femenina en la prosecución adecuada de los procesos administrativos en la administración

pública y también en la producción de alimentos en las regiones agrarias, en las cuales la actividad femenina ha sido decisiva para evitar una declinación grave de la estructura social y política del país. La participación femenina en el frente mismo de la guerra ha sido siempre algo más bien excepcional, como la atestiguan los casos de Juana Azurduy de Padilla en la Guerra de la Independencia y la notable actuación de la aviadora Amalia Villa de la Tapia (1893-1994), quien llegó a ser coronela de la Fuerza Aérea. Hay que tener en cuenta también a las Rabonas de la Guerra del Pacífico (1879-1880).

La presencia femenina en las Fuerzas Armadas y en la Policía Nacional se ha incrementado fuertemente en las últimas décadas. Poco a poco cargos y puestos directivos están siendo ocupados por mujeres. Hoy el 8,5% de los militares de carrera son mujeres (jefes, oficiales y clases), además de numerosas cadetes mujeres en todos los centros de formación militar. En julio de 2024 el Ministro de Defensa, Edmundo Novillo, destacó y alabó la creciente presencia femenina en las Fuerzas Armadas .

DESARROLLO Y ANÁLISIS DEL TEMA.

En la época prehispánica la situación laboral y social de toda la población sigue siendo materia de debate académico, aún más todo lo referido a la mujer. No se puede establecer con seguridad los datos empíricos de esa situación, sobre todo debido a la carencia de documentación escrita. Como en la mayoría de las culturas de nuestro mundo parece que la mujer en el Incario no ejerció ningún rol político e intelectual y más bien estuvo

sometida a funciones doméstica muy convencionales en el seno familiar. Es probable que las mujeres estuvieran sometidas a las directivas u órdenes del marido y, por lo tanto, relegadas a desempeñarse como amas de casa.

Esta conclusión, obviamente provisional, se desprende de la obra: *El Imperio de los Cuatro Suyos*, del autor boliviano Luis Fernando Guachalla. Este libro es importante para nuestra temática porque es una de las pocas investigaciones que trata de reconstruir el ámbito social y laboral del Imperio Incaico. Sin embargo, hay que considerar que publicaciones posteriores nos brindan una visión diferente de la función de la mujer y de la repartición de roles en aquella época.

De manera concluyente, no se puede afirmar casi nada concreto sobre la situación de la mujer en los señoríos aymaras preincaicos, aunque es posible que las mujeres en aquellos modelos civilizatorios hayan estado sometidas a la clásica división de roles, de acuerdo a la cual las niñas y las adolescentes se hallaban bajo la autoridad del padre, y luego, después de contraer matrimonio, pasaban a hallarse bajo la autoridad del marido o de una pareja estable. Ambas alternativas no dejaban a las mujeres la posibilidad de un desarrollo autónomo. Nuevas investigaciones nos muestran que la situación de la mujer en el mundo prehispánico no era algo homogéneo, porque se debe tomar en cuenta las diferencias de casta en la pirámide social. No era lo mismo pertenecer a los estratos más altos de la pirámide social. Según el investigador Marcelo Fenández Osco, por ejemplo la Coya, la hermana del Inca, también tomaba decisiones políticas, lo

que incluía probablemente el campo de la guerra. Desde luego yo considero que deberíamos tomar en cuenta que no era lo mismo pertenecer al estrato más bajo en la pirámide social en aquel mundo prehispánico.

Durante la era colonial la situación social de la mujer cambió solo paulatina y limitadamente. Se afianzaron los derechos jurídicos con respecto a la propiedad y a la herencia, pero en la vida cotidiana el rol de la mujer siguió siendo marginal, sobre todo en el ámbito público e intelectual. Por la literatura correspondiente sabemos que las mujeres de las clases coloniales superiores gozaban de una cierta libertad de movimiento y de configuración en la esfera del ocio social, pero dentro de fronteras y limitaciones muy estrechas. Una de las fuentes de información sobre la vida colonial diaria se halla en la obra *Historia de la Villa Imperial de Potosí*, de Bartolomé Arsan de Orsúa y Vela en los primeros años del siglo XVIII. Mediante esta obra podemos informarnos acerca de la situación de la mujer en la época colonial. En las clases altas, las mujeres disponían de una elección modesta de alternativas, por ejemplo en la configuración material del hogar y en la educación de los hijos.

La Guerra de la Independencia y la proclamación de la República trajeron consigo una reducida ampliación del rol femenino. Recordemos aquí a la notable guerrillera Juana Azurduy de Padilla (1788-1862) en el sud del país y a Vicenta Juaristi Eguino (1780-1857) en La Paz, aunque ambas no tuvieron seguidoras. Sin embargo hay que tomar en cuenta las últimas investigaciones históricas y

antropológicas en las cuales se muestra la heterogeneidad de la situación de la mujer en las culturas antiguas de lo que hoy es Bolivia. Puesto que la mujer era el eje de la distribución de la tierra en algunos señoríos aymaras. Por ello nuestra percepción de la mujer de nuestro pasado está en constante evolución. Podemos advertir en las investigaciones de fuentes primarias, como por ejemplo como en los expedientes judiciales, que algunas mujeres de diversos estratos sociales no actuaban como menores de edad, porque exigían sus derechos propietarios apelando a las diferentes instancias judiciales y llegando inclusive a la máxima instancia de apelación que se encontraba en España (Archivo de Indias en Sevilla).

La “Coordinadora de la Mujer” publicó en 2006 el importante libro: La participación de las mujeres en la historia de Bolivia, con la autoría de Ana María Lema, María Eugenia Choque y Maritza Jiménez, de donde rescato los siguientes datos. Bajo el incario y el coloniaje la mujer era considerada como una menor de edad, que requería la tutela de padres y esposos. Pese a ello, las mujeres tuvieron un papel preponderante en la formación y consolidación del mestizaje. Ellas supieron integrar los conocimientos indígenas con los europeos en los campos de la medicina, la farmacopea, la alimentación y la crianza de animales domésticos. Durante la colonia muchísimas jóvenes fueron obligadas a ingresar a un convento y a convertirse en monjas. También hay que señalar el rol político de unas pocas mujeres (como Bartolina Sisa y Gregoria Apaza) durante las rebeliones indígenas de 1781. Al

comienzo de la Guerra de la Independencia se destacaron heroicamente las mujeres que en Cochabamba defendieron el puesto de la Coronilla (27 de mayo de 1812), dando su vida por la libertad del Alto Perú.

En los primeros tiempos de la República las mujeres fueron excluidas de la vida política porque no tenían derechos ciudadanos. Pero lentamente empezaron a insertarse en el campo laboral, como propietarias de tiendas y comercios y luego como trabajadoras en talleres y fábricas.

En el siglo XIX algunas mujeres se distinguieron en el ámbito literario, como la argentina Juana Manuela Gorriti (1816-1892), esposa del presidente y general Manuel Isidoro Belzu, autora de novelas y relatos. Podemos mencionar también a María Josefa Mujía (1812-1888), poeta ciega de tendencia romántica; Adela Zamudio (1854-1928), educadora, poeta y novelista, madre del feminismo boliviano ; y a la educadora cruceña Julia Barbery Ibáñez (1888-1963), nieta y heredera de Andrés Ibáñez.

A partir del régimen instaurado por el Partido Liberal (1899-1920) y la Reforma Educativa (1909), mejoró considerablemente la situación de la mujer. Empezaron a acudir a las universidades, a ejercer profesiones que requieren una formación académica y, sobre todo, a tomar conciencia de su identidad y de su fuerza social. En 1923 se fundó el Ateneo Femenino y en 1927 el primer sindicato femenino. Fueron organismos estables que defendieron los intereses específicos de las mujeres. En 1932 se promulgó la Ley del Divorcio,

contra la vigorosa oposición de la Iglesia Católica. También se publicaron varias revistas dirigidas por mujeres, de aceptable contenido intelectual. En 1947 se legalizó el voto femenino para las elecciones municipales. En 1952, con el Voto Universal, las mujeres adquirieron los mismos derechos cívicos y políticos que los varones.

La Revolución Nacional de 1952 significó una sustantiva mejora en la participación de la mujer en el ámbito público-político. Se fundó entonces el primer “Comando Femenino” en el seno del Movimiento Nacionalista Revolucionario, más conocido bajo la denominación de “Las Barzolas”. Allí surgieron algunas lideresas de renombre, como la posterior presidenta Lidia Gueiler.

El retorno a la democracia, al finalizar la dictadura del General Hugo Banzer (1978) fue impulsado por un comité de mujeres dirigido por Domitila Barrios de Chungara, lo que tuvo éxito. En 1979 el Parlamento eligió como presidenta a Lidia Gueiler, quien fue derrocada por un golpe de Estado militar en 1980. Desde entonces ha ido creciendo la importancia femenina en la vida política, social y cultural del país. Esto se puede percibir, por ejemplo, en el porcentaje creciente de la participación femenina como autoras de libros, docentes académicas, autoridades universitarias, profesionales en casi todos los campos, incluyendo el empresariado y los negocios. También se han aprobado varias leyes que conciernen la violencia contra las mujeres como la Ley del Femicidio.

La investigación denominada: La mujer en las instituciones armadas y policiales, es el estudio más amplio sobre esta

temática, publicado en Buenos Aires (2009), compilación de Marcela Donadio y Cecilia Mazzota. Tiene un capítulo sobre Bolivia a cargo de Rosario Pérez Ponce. El estudio explica las operaciones de paz con inclusión de ejércitos latinoamericanos, a través de las Naciones Unidas. En la actualidad varias de estas operaciones han sido planificadas y dirigidas por oficiales mujeres. Con referencia a Bolivia el estudio señala que el 38% de la población son mujeres jóvenes de hasta 35 años, donde existiría una tendencia creciente a elegir una carrera militar o policial. Se señala la participación exitosa y valiosa de reclutas bolivianas en la operación MONUC, referida a la misión de las Naciones Unidas en el Congo, donde la participación de las mujeres fue mejor apreciada que la de los reclutas varones. El informe menciona elogiosamente que Bolivia fue el primer país en toda América Latina en incorporar mujeres a las Fuerzas Armadas en 1979. Aunque esta modalidad se cerró provisionalmente en 1985, pero se reabrió definitivamente en 2003. La primera generala boliviana fue Gina Reque Terán, nombrada en 2016.

Con respecto a la Policía Nacional, ya en 1973 se creó la “Brigada Femenina”, una unidad operativa de carácter preventivo. En 1999 se reabrió en la policía la admisión de cadetes mujeres. Según este estudio, las policías mujeres son muy apreciadas por su mayor apego a leyes y reglamentos y por su perspicacia al tratar casos de violación de normas. Esto se habría constatado, por ejemplo, durante las operaciones de la MINUSTAH, que es la fuerza expedicionaria de las Naciones Unidas en Haití, donde hubo un

contingente boliviano.

En el campo de la producción académica intelectual sobre las Fuerzas Armadas a nivel latinoamericano y también boliviano, se destaca la participación muy activa de mujeres, quienes se han ganado la reputación de producir estudios de alta calidad internacionalmente reconocida. Entre ellas podemos citar a Carolina Sampó y a Sonia Alda, compiladoras de un estudio sobre la transformación de las Fuerzas Armadas en un instrumento indispensable para luchar contra el crimen organizado. Este estudio, que también incluye un capítulo sobre Bolivia, es pionero al mostrar que en la actualidad la legitimidad de las Fuerzas Armadas no se halla exclusivamente en la defensa contra enemigos externos, sino también en la activa participación en temas de desarrollo y combate a los delitos organizados de manera muy sofisticada, como el narcotráfico y afines.

Dentro de este grupo de investigadoras en torno a temas de Seguridad y Defensa, es importante mencionar a la boliviana Loreta Tellería, magister en estudios sociales y autora del estudio “Hegemonía territorial fallida”, quien pertenece a RESDAL, la Red de Seguridad y Defensa de América Latina. Fue directora del Observatorio de Democracia y Seguridad en La Paz. Tellería analizó el “mito fundacional” de las Fuerzas Armadas en América Latina y Bolivia, llegando a la conclusión de que las Fuerzas Armadas no poseen “la superioridad moral” que ellas mismas se atribuyen y que, por lo tanto, no son las “forjadoras de la patria” y las “defensoras de la soberanía nacional y del territorio”. El rol de las Fuerzas Armadas en la construcción del Estado

sería altamente controvertido y desfavorable para la democracia popular. Las Fuerzas Armadas habrían “acumulado impunidad” y no habrían cumplido adecuadamente su rol multifuncional. Esta posición es debatible porque basándome en la investigadora Pilar Mendieta Parada, se puede afirmar que las Fuerzas Armadas fueron parte de los procesos de ciudadanización. Asimismo hasta el día de hoy actúan en favor del fortalecimiento de las fronteras en todo nuestro territorio a pesar de la desfavorable intervención política que desinstitucionaliza a las Fuerzas Armadas.

CONCLUSIONES.

Como conclusión podemos citar a la politóloga argentina Mariel R. Lucero, quien afirma lo siguiente:

La incorporación de la mujer en las Fuerzas Armadas es una muestra y, al mismo tiempo, un efecto de la modernización;

Esta incorporación es irreversible;

La incorporación contribuye a modificar viejos y arraigados hábitos como el machismo y la discriminación de la mujer. Asimismo considero que ha sido y es muy importante el aporte de las mujeres técnica-administrativas y profesionales civiles, así como también las mujeres militares de carrera y las esposas de militares de las tres fuerzas que se encuentran en las fronteras y en los diferentes puestos de avanzada de todo nuestro territorio fortaleciendo la Seguridad, Defensa y Desarrollo de nuestro país.

BIBLIOGRAFÍA.

Arzans de Orsúa y Vela, Bartolomé (1965). Historia de la Villa Imperial de Potosí. Providence, R.I. : Brown University Press.

Guachalla, Luis Fernando (1980). El Imperio de los Cuatro Suyos. La Paz: Biblioteca de Última Hora.

Lema, Ana María/Choque, María Eugenia/Jiménez, Maritza (2006). La participación de las mujeres en la historia de Bolivia. La Paz: Coordinadora de la Mujer.

Lucero, Mariel R. (2018). “La larga marcha de las mujeres en las Fuerzas Armadas latinoamericanas”, en: Nueva Sociedad. Buenos Aires: Fundación Friedrich Ebert. Nro. 278, noviembre-diciembre, pp. 144-160.

Medinaceli, Ximena/Mendieta, Pilar (1997). De Indias a Doñas. Mujeres de la élite indígena en Cochabamba, siglos XVI-XVII. La Paz: Ministerio de Desarrollo Humano.

Muñoz, Willy O. (2013). Diccionario crítico de novelistas bolivianas. La Paz: PLURAL, pp. 273-280.

Sagárnaga, Rafael (2020). “Mujeres en las Fuerzas Armadas, un difícil paso a la modernidad”, en: Los Tiempos (Cochabamba), 12 de octubre de 2020, Suplemento OH!

Tellería Escobar, Loreta (2023). “El mito fundacional y los mitos políticos de las Fuerzas Armadas en América Latina”, en: Cuadernos de Marte. Revista Latinoamericana de Sociología de la Guerra. Buenos Aires: Instituto Gino Germani. Nro. 24, pp. 156-187.

IMPORTANCIA DE LAS COMUNICACIONES EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO

Autor: Cnl. DAEN. (SP) Rimer Teddy Zurita Meruvia

RESUMEN.

Desde las primeras civilizaciones las comunicaciones han sido parte inseparable del ser humano y de las Fuerzas Armadas en todo el mundo; las grandes civilizaciones de la antigüedad empleaban diversos medios para mantener el enlace entre sus mandos y las tropas combatientes.

En la Primera Guerra Mundial, las comunicaciones cobraron mayor importancia, las comunicaciones radiales entre las tropas combatientes y los mandos superiores y las telefónicas en las trincheras. Durante la IIGM. su importancia se hizo vital, la guerra electrónica entró en vigencia, la máquina ENIGMA de los Alemanes enviaba y recibía mensajes cifrados, y su contraparte la BOMBE de los Británicos que llegó a descifrar los mensajes Alemanes, motivo por el cual son consideradas por Luís Hernández Encinas (matemático y criptólogo) como un arma decisiva durante la gran guerra, al extremo de depender el éxito o fracaso de las operaciones de su efectivo empleo. Desde entonces hasta la fecha los avances de los medios materiales de Comunicaciones han sido vertiginosos, hasta llegar hoy en día a la Inteligencia Artificial.

ABSTRACT.

In the First World War, communications became more important, radio

communications between combat troops and higher commanders and telephone communications in the trenches. During WWII. Their importance became vital, electronic warfare came into force, the German ENIGMA machine sent and received encrypted messages, and its counterpart the British BOMB, which managed to decrypt German messages, which is why they are considered by Luís Hernández Encinas (mathematician and cryptologist) as a decisive weapon during the great war, to the extent that the success or failure of the operations depended on its effective use. From then to date, the advances in the material means of Communications have been dizzying, reaching today's Artificial Intelligence

DESARROLLO Y ANÁLISIS DEL TEMA.

Las Comunicaciones desde la antigüedad tienen gran importancia en la parte civil como militar, la misma que se ha ido incrementando a través del tiempo y el avance de la tecnología; de usar señales de humo, mensajeros a pie y a caballo, reflejo de espejos, sonido de clarines, pututus, explosiones, agitado de banderas, en menos de 200 años su evolución ha sido vertiginosa, con la invención del telégrafo (Samuel L. Morse 1836), el teléfono (Alexander Graham Bell 1854), la energía eléctrica (Tomas Edison 1879), la radio (Nikola Tesla 1894), la Televisión (Jhon Logie Baird 1926) el

radar (1835), la inteligencia artificial (en la década de los años 50), la computadora moderna (1968), y el Internet (1969).

Algunos de estos inventos vinieron acompañados de accesorios, algunos de los cuales se encuentran vigentes, como el código Morse por ejemplo.

En la actualidad las redes de comunicaciones son complejas y permiten la comunicación y enormes volúmenes de información a grandes distancias, en tiempo real, cada año van mejorando sus estructuras y funcionalidad, alimentados por las nuevas tecnologías de información y comunicaciones y se abaratan sus costos, cada 5 o 6 meses salen al mercado nuevos modelos de equipos de comunicación.

Las Comunicaciones han cobrado tal importancia que su empleo es vital en todo el mundo, los medios de comunicación actuales han hecho posible llevar la información hasta cada rincón de nuestro planeta, en muchos casos el ser humano puede apreciar eventos que ocurren al otro lado del mundo en tiempo real (Guerra en Ucrania, la Franja de Gaza, la operación de captura del líder de la organización terrorista Al Qaeda Osama bin Mohammed bin Awad bin Laden, partidos de la Eurocopa, eventos atléticos de las Olimpiadas, etc.).

Desde la invención del internet que permite el uso de las redes sociales, la humanidad tiene más acceso a la información, como algún slogan indica: Las distancias se van acortando cada vez más.

La evolución constante de las comunicaciones ha permitido que varios dispositivos vayan reemplazando a otros,

por ejemplo: Con el celular se ha reemplazado a la cámara fotográfica, al MP3, la grabadora, el álbum de fotos, el Televisor, el reloj, la agenda, el block de notas, la calculadora, los mapas, el GPS, la brújula, el reloj despertador, el cronómetro, el calendario, el teléfono fijo, el cine, el DVD, la radio, el Pendrive, el Disco Duro Externo, el espejo, la billetera, la linterna, la casa de juegos y otras cosas, se tiene a mano un instrumento muy útil para acceder a las noticias, el enlace entre personas y entretenimiento. Hoy en día es fácil y barato establecer contacto con otra persona donde quiera que se encuentre, esto es posible gracias a las bondades de los medios de comunicación modernos, según la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) hasta finales del 2.022 existían en el mundo 8.580 millones de Smartphones, lo que demuestra que hay más celulares que humanos en la tierra y casi el 75% tienen acceso a Internet.

La inteligencia artificial desde su aparición después de la Segunda Guerra Mundial, ha sido utilizada en principio por las grandes potencias, luego se ha extendido y actualmente se la emplea en muchos campos y en las redes sociales. En el factor militar se la emplea principalmente en el campo de las Comunicaciones, en la Guerra Electrónica, y forma parte indiscutible de todas las operaciones militares.

La Seguridad, Defensa y Desarrollo de un país exigen el equipamiento de sus Fuerzas Armadas con material moderno, acorde a los avances científico-tecnológicos, capaz de ser empleado con eficiencia, eficacia y confiabilidad, contra cualquier amenaza

interna o externa, de manera de responder en los tiempos requeridos por el personal que lo requiera.

Hoy en día el poder de un Estado se mide también por las capacidades que tienen sus Comunicaciones.

Muchos la consideran el Cuarto Poder de un Estado, porque pueden difundir información que puede ser de utilidad o perjudicial particularmente para un gobierno; en algunos casos han contribuido al derrocamiento de un régimen. En la actualidad es considerada el primer poder.

A.- Importancia de las Comunicaciones Militares.

Las Comunicaciones Militares, son fundamentales e imprescindibles para garantizar el Comando y Control de todas las operaciones en todo el territorio nacional, y con las tropas que se encuentren en otros países como los cascos azules, es necesario mantener el enlace en todos los niveles de mando, desde la máxima autoridad hasta los Puestos Militares Adelantados, a través de los Centros de Comunicaciones respectivos.

La seguridad de las mismas son de vital importancia, dependen principalmente de la modernidad de sus equipos y del personal capacitado para la operación, empleo y difusión de la información; cualquier filtración podría comprometer seriamente la efectividad de las operaciones y poner en riesgo la vida del personal que ejecuta la misma.

También el uso de las ondas electromagnéticas se ha convertido en un arma, por Ej: en EE.UU. los Marines y la Fuerza Aérea disponen de unos rifles que

disparan una ráfaga de 2 segundos de microondas que calientan a 54° C. la piel humana a una distancia de 50 metros.

La comunicación efectiva es esencial en cualquier ámbito, pero en el ámbito militar adquiere una relevancia aún mayor. En situaciones de combate, la capacidad de transmitir información de manera rápida y precisa marca la diferencia entre el éxito y el fracaso de una misión.

En todos los conflictos armados que tuvo nuestro País, las comunicaciones eran acordes a la época en que se estaban desarrollando; en la Guerra del Chaco muchas de nuestras operaciones fracasaron por falta de comunicación, incluso en algunas nuestras tropas se confundieron e intercambiaron disparos entre ellas.

En las Guerrillas de Ñancahuazú se emplearon medios de comunicaciones modernos, que permitieron mantener el enlace entre el Comando y las tropas combatientes, lo cual contribuyó a la derrota de la guerrilla.

La capacitación del personal especialista de Comunicaciones, en el ámbito técnico y táctico es cara y debe ser constante, cada especialista es de extrema utilidad para la Institución armada, su reemplazo implica problemas para los mandos, la selección y formación de técnicos debe recaer sobre personal sobresaliente en la Institución.

Existen Países en el mundo que le dan extrema importancia a sus comunicaciones militares, principalmente las potencias, su personal especialista forma parte de una élite de profesionales, muchos de ellos a nivel científico, gracias a ellos, por la experiencia acumulada en la práctica y la investigación para

subsanan las falencias en las operaciones, es que muchas tecnologías de información y comunicaciones han avanzado y alcanzado niveles inimaginables y contribuyen a los sistemas de comunicación comerciales.

Los medios de comunicación cada vez son más livianos, pequeños, de mayor alcance y con muchas otras bondades, solo para hacer una comparación, en la guerra del chaco el equipo de radio pesaba alrededor de 500 kgs., era alimentado por un motor generador de energía, era transportado en un camión para mantener una comunicación de 5 kms. como máximo, por la topografía del terreno, y solo durante el funcionamiento del generador.

En la actualidad una Radio Handy comercial con un peso de 180 grs. y un tamaño de 5 cms., puede hacer lo mismo y con mayores bondades, puede ser programada, ya puede transmitir y recibir información encriptada, segura y la autonomía de su batería es de hasta 24 horas en funcionamiento continuo y de 7 días en funcionamiento intermitente.

Los equipos militares actuales tienen mayores bondades, poseen chasis anti golpes, transmiten y reciben mensajes encriptados, la autonomía de sus baterías es mayor, los mensajes de texto pueden enviarse en milisegundos, y otras características, lo cual hace más difícil su interceptación.

Sin embargo, ni bien sale un equipo moderno al mercado, de inmediato se realizan estudios para neutralizar las capacidades del mismo, por Ejemplo: Los Rusos para el 2.019 pusieron en funcionamiento un sistema de guerra electrónica, probado en combate y

respaldado por las instancias correspondientes; el mismo posee múltiples capacidades, puede interceptar, interferir y bloquear las comunicaciones terrestres del oponente, las satelitales, emplea inteligencia artificial en la transmisión y recepción de mensajes y otras más. Los Norteamericanos y Países de la Unión Europea de inmediato pusieron en vigencia sus medios para neutralizar ese sistema de guerra electrónica.

B.- Desafíos de las Comunicaciones Militares.

Los desafíos permanentes que tienen las comunicaciones militares son: Superar la interceptación, interferencia electromagnética, las distancias geográficas y las condiciones adversas del terreno.

Como cualquier artefacto, bien empleado produce grandes beneficios y mal empleado es dañino, puede causar enormes daños.

Actualmente es casi imposible concebir una operación sin el concurso de las comunicaciones. Es por esto que nuestro País a través de las instancias correspondientes debería modernizar su sistema de comunicaciones militares con tecnología avanzada, que permitan la comunicación segura, con constantes pruebas para identificar y corregir posibles vulnerabilidades; seleccionar personal sobresaliente y realizar capacitación especializada y entrenamiento al mismo, para la operación, mantenimiento y conducción eficiente de los medios, de manera de hacer frente a futuras amenazas internas o externas. Bolivia por ningún motivo

debería descuidar estos aspectos.

CONCLUSIONES.

Los medios de Comunicaciones son de vital importancia para un País, constituyen la vía para transmitir información a la población y para mantener la misma entre todos los que habitan en ella, bien empleada es de mucha utilidad, mal empleada es perjudicial y hasta dañina.

Cada País a través de las empresas operadoras de Comunicaciones actualiza permanentemente sus medios, de manera de abarcar mayor espacio y llegar hasta los lugares más apartados, llevando información y mantener enlace entre toda la población.

Las Comunicaciones Militares para cualquier País son vitales, de importancia fundamental, ellas son la reserva en caso de Desastres Naturales y para enfrentar amenazas externas o internas, no se puede concebir ninguna operación sin el concurso de las mismas.

Los desafíos permanentes que enfrentan las Comunicaciones Militares deben enfrentarse empleando personal altamente capacitado, utilizando tecnología avanzada y aplicando estrategias de Comunicación efectivas, de manera de garantizar el enlace seguro entre los diferentes niveles de mando.

BIBLIOGRAFÍA.

<https://www.muyinteresante.com/historia/61536.html#:~:text=Durante%20la%20Segunda%20Guerra%20Mundial,mediante%20el%20intercambio%20de%20signos.>
<https://www.esferize.com/inventos-revolucionaron-mundo-telecomunicaciones/>
https://es.wikipedia.org/wiki/Osama_bin_

Laden

https://www.elespanol.com/elandroidelibre/20160823/cosas-smartphone-sustituido/149985839_0.html

<https://www.enter.co/smartphones/informe-revela-que-hay-mas-celulares-en-el-mundo-que-personas/>



EMPRESA INDUSTRIAL EUCALIPTUS S.R.L.



Nos especializamos en la
producción de Ácido
Sulfúrico industrial de
alta calidad al 98.5% de
concentración



OFICINA CENTRAL

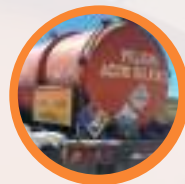


Pasaje Jacinto Benavente N° 242, entre calle
Guachalla y Bella Vista, La Paz - Bolivia

PLANTA DE PRODUCCIÓN



Localidad Eucaliptus
Provincia Tomás Barrón, Oruro - Bolivia



CONTACTOS Y REDES SOCIALES

 (+591) 72027596

 **Empresa Industrial Eucaliptus SRL**

 @eiecoss_srl

 **Eiecoss**

 **2411355**

 <https://www.empresa-eucaliptus.com>

PRODUCCIÓN DEL ÁCIDO SULFÚRICO: UN PILAR EN EL DESARROLLO GLOBAL Y NACIONAL

Autor: Ing. Lisandro Amado Blanco Aliaga

RESUMEN.

El ácido sulfúrico es un compuesto químico empleado como insumo en diferentes rubros industriales. Es por esta razón que, globalmente es el producto químico más producido en el mundo. Su importancia ha llevado a utilizar la cantidad de su consumo o producción como reflejo del grado de industrialización de un país. Chile, Perú y Brasil tienen producciones significantes a nivel mundial. En el caso de Bolivia, la producción nacional de ácido sulfúrico esta encarada únicamente por la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L., dependiente de la Corporación del Seguro Social Militar COSSMIL, siendo un porte al Desarrollo institucional y al Desarrollo Industrial Nacional.

ABSTRACT.

Sulfuric acid is a chemical compound used as an input in different industrial sectors. It is for this reason that, globally, it is the most produced chemical product in the world. Its importance has led to using the amount of its consumption or production as a reflection of the degree of industrialization of a country. Chile, Peru and Brazil have significant productions worldwide. In the case of Bolivia, the national production of sulfuric acid is carried out solely by the Industrial Company Eucaliptus S.R.L., dependent on the Military Social Security Corporation COSSMIL, being a contribution to

Institutional Development and National Industrial Development.

I. DESARROLLO Y ANÁLISIS

Introducción.

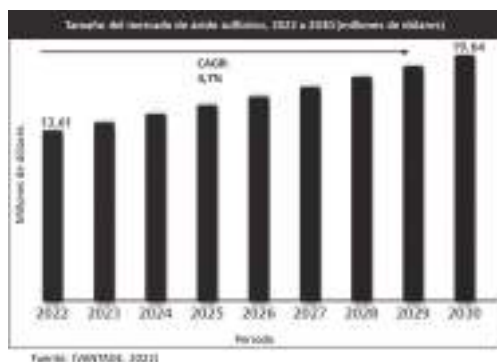
La Defensa Nacional y la Seguridad Nacional dependen en gran medida de un entorno industrial avanzado y autosuficiente, sin una industria sólida, un país puede ser vulnerable tanto a amenazas externas como internas, ya que dependería de suministros extranjeros para satisfacer sus necesidades de defensa y seguridad. Asimismo, una defensa sólida y una seguridad estable es propenso a crear las condiciones necesarias para un desarrollo industrial que a su vez, retroalimenta la seguridad y defensa nacionales.

Dentro el ámbito de la industria, el ácido sulfúrico es uno de los compuestos químicos más producidos y utilizados en el mundo, siendo indispensable en diversas industrias que van desde la agricultura hasta la manufactura y la energía. Su producción no solo tiene un impacto directo en el crecimiento económico global, sino que también juega un papel crucial en el desarrollo de países, especialmente en las economías emergentes de América Latina. En este artículo se explorará la relevancia del ácido sulfúrico en el desarrollo de las naciones y se destacará su importancia de manera particular en Bolivia, como

parte del Desarrollo Nacional de la Industria.

La Relevancia Global del Ácido Sulfúrico.

El ácido sulfúrico es utilizado principalmente en la fabricación de fertilizantes, en particular de los fosfatados, que son esenciales para la agricultura moderna. Aproximadamente el 60% de la producción mundial del ácido sulfúrico se destina a este sector (Rosino Fernández, 2017, pág. 18) , lo que convierte a este compuesto químico en un elemento crucial para la seguridad alimentaria global. Según la International Fertilizer Industry Association (IFA), el uso de fertilizantes ha aumentado significativamente en las últimas décadas, impulsado por el crecimiento de la población mundial y la demanda de alimentos. De hecho, según un estudio realizado por VANTAGE Market Reserach, el mercado mundial de ácido sulfúrico se valoró en 13.61 mil millones de dólares en el 2022 y se prevé que alcance un valor de 19.64 mil millones de dólares en 2030, es decir hasta exhibir una tasa de crecimiento anual compuesta del 4.70% sobre el pronóstico (VANTAGE, Research Market, 2022).



Además de su papel en la agricultura, el ácido sulfúrico es fundamental en la industria de metales, especialmente en la extracción de minerales como el cobre, el zinc y el níquel. Este proceso, conocido como “fundición” o “pirometalurgia”, es esencial para la producción de metales que son la base de la construcción, la tecnología, y la fabricación de automóviles, entre otras industrias. A través de este proceso, el ácido sulfúrico se utiliza para separar los metales valiosos de impurezas presentes en los minerales. Así, su producción no solo impacta directamente la economía agrícola, sino también la industrial, haciendo que este compuesto sea indispensable para la economía global. Es por esta razón que, el nivel de consumo y producción de ácido sulfúrico se utiliza como uno de los indicadores del grado de desarrollo industrial de un país (Atlantic Copper, 2021).

Producción de Ácido Sulfúrico en Latinoamérica.

América Latina se ha consolidado como una de las principales regiones productoras de ácido sulfúrico del mundo, debido a su rica base minera, especialmente en países como Chile, Perú y México. Chile, por ejemplo, es uno de los mayores productores de cobre a nivel mundial, y el ácido sulfúrico es un insumo clave en la extracción de este metal. El año 2023, Chile fue el principal productor mundial de cobre con más de 5.6 millones de toneladas de cobre. (CODELCO, 2024), es por ello, que Chile es también uno de los mayores productores de ácido sulfúrico en el mundo. Este país fue seguido en la producción de cobre por Perú con un total

de 2,6 millones de toneladas. Cifras que reflejan la enorme demanda de ácido sulfúrico en la región.

Por otro lado, la producción de ácido sulfúrico en Latinoamérica tiene efectos multiplicadores en diversas áreas. Los ingresos generados por la industria contribuyen a la creación de empleos directos e indirectos, tanto en las plantas productoras como en los sectores relacionados, como el transporte, la logística y los servicios.

Producción de Ácido Sulfúrico en Bolivia.

La producción de ácido sulfúrico en Bolivia, se sustenta en la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L., dependiente de la Corporación del Seguro Social Militar COSSMIL, cuya planta de producción se encuentra en el Municipio de Eucaliptus de la Provincia Tomás Barrón del Departamento de Oruro. La instalación de la Planta data de los años 70, específicamente su montaje fue finalizado el año 1975, con una capacidad nominal de 100 toneladas/día. Entre 1975 y 1978 la Planta de Eucaliptus tuvo una reducida producción de 10.459.634 kilogramos de ácido sulfúrico (Perales Vilar, 2005), debido a la escasa demanda dentro el país. Esta situación, hizo que la producción fuera paralizada pues la producción no cubría ni el 10% de la capacidad instalada de entonces.

Como parte de un contrato de riesgo compartido entre la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) y la Corporación del Seguro Social Militar (COSSMIL), la Planta de Eucaliptus fue reactivada en sus actividades de operación en la gestión 2008. El riesgo compartido

finalizó en la gestión 2015, y es a partir de este momento que COSSMIL se hace cargo plenamente de la producción de ácido sulfúrico. Desde abril de 2015 hasta la gestión 2021 las operaciones estuvieron a cargo de la Empresa Industrial Eucaliptus COSSMIL, y desde inicios de la gestión 2022 de la actual Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L.

Actualmente, se viene produciendo ácido sulfúrico con un promedio de 58 toneladas/día, cantidad que se encuentra definida por factores como la capacidad de producción de la planta, capacidad de almacenaje y principalmente la demanda del mercado.

Para las Fuerzas Armadas del Estado Plurinacional de Bolivia, resulta importante que la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L. sea la única industria productora de ácido sulfúrico del país. Pues, como se citó líneas arriba, la producción del ácido sulfúrico es un pilar para el desarrollo industrial de un país y la Empresa Industrial Eucaliptus es ese pilar en el ámbito nacional. Empresa productora de ácido sulfúrico de alta calidad, con un 98.5% de concentración, grado industrial, a la cabeza de ingenieros militares.

Constituye una empresa económicamente estratégica para las FF.AA., pues sus utilidades son inyectadas a COSSMIL, incrementando el presupuesto para ser empleadas en prestaciones de seguros y servicios, créditos de viviendas, mejoramiento de la infraestructura y equipamiento para los hospitales militares. Socialmente se traduce en seguridad social y mejor calidad de vida para los miembros de las FF. AA. y sus familias.

A través de la producción del ácido sulfúrico, las FF.AA. apoyan al desarrollo de industrias como el de la minería, rubro que consume más del 60% de lo producido en Eucaliptus. Otras industrias a las que se provee de ácido sulfúrico, son las sucroalcoholeras, curtiembres, productores de electrolito (para baterías de automóviles), fabricantes de lubricantes, grasas aceites, laboratorios químicos, alimentos, etc. Teniendo un alcance nacional con relación a su cartera de clientes.

Desafíos y oportunidades.

La demanda nacional aún no se compara a los volúmenes consumidos de ácido sulfúrico en países vecinos como Chile, Perú, Brasil o Argentina, y considerando que el consumo de ácido sulfúrico de un país refleja el nivel de industrialización de un país, podemos darnos cuenta que al ser la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L. la única empresa nacional productora de ácido sulfúrico, el desarrollo industrial del país requiere mayor impulso. De acuerdo a la inteligencia de mercado realizada en la Empresa Industrial Eucaliptus, se tiene un 30% de ácido sulfúrico consumido en el país, que no es producido por esta empresa, sino es proveniente de la importación que en su mayoría es de origen chileno. En ese sentido, se viene implementando estrategias para captar a estos clientes que optan por importar.

Asimismo, se ha identificado clientes que, al no conocer la existencia de la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L., y al ser complicadas las gestiones de importación, han optado por reemplazar en sus industrias por otros ácidos que son

fáciles de conseguir localmente, aunque esto signifique menor rendimiento en su producción. Otro factor desventajoso que lleva a las industrias a reemplazar este producto, es que el ácido sulfúrico sea una sustancia controlada, situación que hace que su compra sea más burocrática por estar regulada por la Dirección General de Sustancias Controladas. Para ello, se vienen implementando actividades de marketing difundiendo información sobre la empresa y las características de su producto, información sobre los requisitos y gestiones para la compra de ácido sulfúrico, visitando además industrias de manera personal para tener reuniones informativas con sus Gerencias Generales, Comerciales y Productivas.

Se desarrolló un proyecto de fortalecimiento y optimización de los procesos de despacho del ácido sulfúrico, que en su primera fase, a partir del 01 de enero de 2025, permitirá recuperar anualmente un millón de bolivianos en recursos para la empresa. Proyecto realizado sin necesidad de invertir recursos, solamente con la aplicación de técnicas industriales.

Asimismo, es necesario fortalecer esta empresa perteneciente a las FF.AA., es por ello que, se están desarrollando proyectos de reinversión, orientados principalmente a contar con un sistema logístico en la distribución del ácido sulfúrico para el eje troncal del país, para entregar el producto a domicilio, generando utilidades adicionales por la venta del servicio de transporte. Siempre tomando en cuenta, cada detalle con las medidas de seguridad necesarias para resguardar este producto, que es una sustancia controlada.



Planta de Producción de ácido Sulfúrico, Municipio de Eucaliptus

II. Conclusiones.

El ácido sulfúrico es el producto de la industria química básica más empleado como materia prima intermedia en otros procesos, siendo por tanto el producto químico más fabricado en el mundo. Es por ello, que el consumo y producción del ácido sulfúrico, es un indicador del grado de desarrollo industrial de un país.

En Bolivia la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L., dependiente de la Corporación del Seguro Social Militar, es la única productora de ácido sulfúrico, abarcando clientes a lo largo del territorio nacional y dedicados a una variedad de rubros, el más importante la industria minera. Resultando su existencia esencial para el desarrollo industrial nacional.

Esta empresa es económicamente estratégica para las FF.AA. pues sus utilidades alimentan el presupuesto para las prestaciones y servicios de sus miembros y familias, brindando mayor seguridad social y mejor calidad de vida.

Resulta importante potenciar esta empresa con proyectos de reinversión, orientados a desarrollar un sistema logístico de distribución de su producto, y también el desarrollo de proyectos de diversificación para explotar las bondades del ácido sulfúrico como materia prima y como insumo

para diferentes industrias, lo que permitirá alcanzar el establecimiento de un Complejo Industrial en la localidad de Eucaliptus. Fortaleciendo de esta manera el Desarrollo Institucional, el Desarrollo Industrial del país y de manera general el Desarrollo Nacional. El Tcnl. DIM. Lisandro Amado Blanco Aliaga es Ingeniero Industrial egresado de la Escuela Militar de Ingeniería. Actualmente, es Gerente General de la Empresa Industrial Eucaliptus S.R.L.

Bibliografía.

- Atlantic Copper. (2021). Ácido Sulfúrico. Obtenido de <https://atlantic-copper.es/que-hacemos/acid-o-sulfurico/#:~:text=El%20C3%A1cido%20sulf%C3%BArico%20es%20la,desarrollo%20industrial%20de%20un%20pa%C3%ADs>.
- CODELCO. (2024). Codelco en números. Obtenido de <https://www.codelco.com>
- IFA. (2021). International Fertilizer Association. Obtenido de <https://www.fertilizer.org/>
- Perales Vilar, F. A. (2005). Impacto de la reactivación de la Fábrica de ácidos ulfúrico COSSMIL, en la producciión del Sector Industrial. La Paz: UMSA.
- Rosino Fernández, J. (2017). Sistema de Gestión Ambiental en una Planta de Ácido Sulfúrico (Trabajo de Grado para obtención del título de Graduado en Ingeniería Química). Madrid: Escuela Técnica Superrio de Ingenieros Industriales Universidad Politécnica de Madrid.
- VANTAGE, Research Market. (2022). Mercado del Ácido Sulfúrico. Obtenido de <https://www.vantagemarketresearch.com/es/industry-report/sulfuric-acid-market-1958?srltid=AfmBOoqZtv8e3RK6JEZWlfCcCunRtDgqwDeOhLjAbAb60ijsRl4pJmPS>

BASES PARA UN ACUERDO NACIONAL

Autor: Gral. Div. (SP) Lucio Añez Rivera

En septiembre del año 1904, la Sociedad de Estudios Geográficos e Históricos de Santa Cruz, institución representativa del círculo intelectual cruceño, elevó al H. Congreso Nacional y a la opinión pública de Bolivia un documento, conocido como "Memorándum de 1904", en el cual destacaba la importancia del debate que se planteaba en ese momento sobre la construcción de la red ferroviaria en la República "como único medio de sacarla de la postración económica en que se encontraba, encarrilándola por el sendero del progreso.

En un minucioso estudio económico, el documento demostraba la conveniencia geopolítica y económica de ampliar la red ferroviaria del altiplano con una conexión hasta el río Paraguay o el río Pilcomayo, estableciendo de esta manera una salida propia de Bolivia hacia el Océano Atlántico y conectando en una forma directa nuestra amada Bolivia con Europa y el mundo entero, en reemplazo de la reciente pérdida, ante la agresión chilena, de nuestros puertos en el pacífico. En el mismo "Memorándum de 1904", se hacía un resumen del potencial de las riquezas del Oriente y demostraba las ventajas socioeconómicas de fusionarlo con el del Occidente para emprender una política seria de crecimiento equilibrado, complementando- la producción llanera con el mercado altiplánico y viceversa e iniciando de este manera un plan de integración nacional.

La primera vez que se plantea a nivel nacional un plan integral de desarrollo del

país.

De habérselo atendido se hubieran desarrollado los extensos espacios de los llanos abandonados en ese entonces por el centralismo, se hubiera afirmado la soberanía en estas extensas y ricas selvas y praderas, se habría evitado la Guerra del Chaco y la pérdida de estos extensos territorios.

La mezquindad de los intereses centralistas andinos se impuso al del desarrollo nacional.

Ya en el siglo XIX la indiferencia de los gobiernos centralistas llevó a expresiones de rebeldía contra esa política, como es la que se expresa a través de la conformación de la Junta de Gobierno Federal encabezada por Andrés Ibáñez y respaldada por el Club Igualitario, en 1876. Al poco tiempo, en el año 1891, se constituye una nueva Junta de Gobierno Federal como resultado del levantamiento conocido como el Movimiento: Revolucionario de "Los Domingos", denominado así por llevar este nombre los dos líderes principales del movimiento. Ambos levantamientos, fueron brutalmente reprimidos por el Ejército Nacional, el primero por orden del Presidente Daza y el segundo por orden del Presidente Arce. Parte importante de la defensa de los intereses de la región fue la larga resistencia sostenida por los pueblos nativos, particularmente del heroico pueblo Chiriguano, el que fue salvajemente ahogado en sangre en Kuruyuki, el año 1892, por orden del gobierno centralista del Presidente Arce.

Desde el inicio de la invasión española había logrado preservarse la Chiriguanía como el único territorio libre del tutelaje extranjero, prolongando su resistencia frente al avasallamiento de sus tierras por los gobiernos centralistas de la República, la que fue doblegada con la masacre de Kuruyuki.

Este es un brevísimo resumen de los antecedentes históricos que junto con la aguda crisis creada por la pérdida de los mercados andinos, a favor de chilenos, peruanos y del centralismo, hicieron que se llame la atención del Gobierno Nacional de esa época y se eleve la protesta cruceña mediante el Memorándum de 1904.

Sin embargo la indiferencia del gobierno obligó a nuevos reclamos desde Santa Cruz, expresados en las sublevaciones locales de 1924 bajo la consigna de “ferrocarril o nada”, la que fue respondida con una brutal condena presidencial: “...Si los cambas piden ferrocarril o nada, entonces que sea nada...” ordenando al Ejército Nacional, realizar una despiadada represión contra la dirigencia cruceña, acusándola de separatista, hecho que fue desmentido por el propio Gral. Kundt, Comandante que encabezó la represión y hasta la fecha, el centralismo se resiste la integración nacional planteada en el a memorando cruceño, manteniendo separada la red oriental de la red altiplánica ferrocarrilera. Un nuevo levantamiento contra el centrismo fue encabezado por el héroe de la guerra del Chaco, el Coronel Froilán Callejas en 1936 y se reconoció la igualdad de trato y remuneración a los empleados públicos en todo el país, reconociéndose además la autonomía de

la universidad cruceña.

Son por demás conocidas las luchas cívicas para lograr un mayor bien y desarrollo de la región. El empecinamiento por preservar un poder centralizado llevó a la exacerbación creciente de las diferencias, estableciendo una sociedad caracterizada por infinitas formas de discriminación, muchas de ellas rechazadas explícitamente por la Constitución Política del Estado: Se discrimina por diferencias regionales, se discrimina por diferencias sociales, se discrimina por diferencias étnicas, se discrimina por diferencias culturales, se discrimina por diferencias políticas, se discrimina por diferencias de género, se olvidan que a las damas no se debe tocar ni con el pétalo de una rosa, se discrimina por diferencias religiosas, se discrimina por diferencias de color, en fin nos han creado una cultura en la que se discrimina todo y el único que controla un orden inestable en este caos es el poder centralizado, el mismo que genera las discriminaciones para imponer un control absoluto.

En la actualidad existen dos visiones de país, que se ven con desconfianza enfrentamientos y agresiones. Se han profundizado enconos, brechas abiertas que perjudican a la nación.

Los cambios profundos del país deben hacerse apoyados por la clase media y la burguesía nacional para poder producir riqueza y empleos que permitan vivir en una Bolivia digna y podamos vivir bien. Debemos tener en cuenta que para competir comercialmente necesitamos un Estado potente que nos garantice mercados tanto internos como externos.

En conclusión, nos necesitamos ambos si queremos una Bolivia digna, donde vivamos en paz y en armonía.

Surgen propuestas que conforman una nueva corriente de pensamientos para encontrar vías de solución, de contenido humano, las que es necesario hacer conocer al Gobierno y a la opinión pública nacional para su consideración e introducción en un Estado obediente a la voluntad del país y son las siguientes resumidas como sigue:

1. La preservación de la unidad del país requiere aceptar una política cimentada en el reconocimiento de principios básicos, de contenido humanista, para recuperar una convivencia pacífica, de bienestar y respeto al conjunto de los pueblos que ocupan el territorio de Bolivia.

2. La diversidad cultural y étnica existente exige la vigencia de principios y respetos a las diferencias y de complementariedad de los diversos.

3. El principio de la autodeterminación de los pueblos es un derecho reconocido por las Naciones Unidas y reiteradamente aceptada por los gobiernos de Bolivia, por lo que las autonomías como expresión soberana de los pueblos no pueden ser puestas en duda por nadie que no sea el mismo pueblo.

4. La consulta directa al pueblo mediante el referendo es la expresión del más alto nivel de la democracia.

5. La democracia representativa, ya sea en la forma de Constituyente, Congreso Nacional u otros similares, así como documentos que de ellas emanan, es de nivel inferior a la democracia directa, por tanto, debe someterse a ésta.

6. Las Leyes y Decretos Supremos solo pueden ser válidos si se enmarcan en las resoluciones de la democracia directa.

7. Los que propiciamos el principio del respeto al otro y aceptamos el derecho a las diferencias, consideramos que en reconocimiento al principio de la autodeterminación de los pueblos fueron consultando a los nueve departamentos que forman parte de Bolivia. La autonomía fue aceptada por cuatro departamentos y rechazada por los otros cinco.

8. Consideramos, que cualquier nueva autonomía debe ser resultado de consultas directas, siempre que se cumplan plazos mínimos para su revisión.

9. El reconocimiento vertical de las autonomías al margen de este proceso sea por Ley Congresal o Decreto Supremo puede generar conflicto con las autonomías aprobadas por la democracia directa y pueden tener consecuencias imprevisibles para nuestro querido país.

10. Estamos de acuerdo con los planteamientos que hace el sector privado sobre las soluciones para que nuestra querida Bolivia vuelva al camino de la paz, no de la confrontación y vuelva ser un país productivo.

Estamos seguros que las medidas propuestas por el indicado sector son las correctas permítanme interpretar esos enunciados:

a. Apoyar a los exportadores, diversificar y permitir las exportaciones de carne de todo tipo.

b. Realizar mejoras en el sector agrícola permitiendo el uso de la Biotecnología, así como el mejoramiento del sector ganadero, que ya posee una

alta tecnología, de manera de obtener mayor productividad, permitiendo la exportación para generar divisas.

c. Mejorar la infraestructura vial de tal manera de incrementar el turismo, como fuente generadora de divisas.

d. Reducir las importaciones, alentando el consumo de productos nacionales.

e. Alentar la inversión extranjera, creando las condiciones legales para impulsar el flujo de capital.

f. Tener una moneda estable a través de un cambio estable.

g. Crear condiciones para el ahorro interno.

h. Alentar la diversificación económica.

i. Disminuir el gasto público.

j. Tratar la deuda externa negociando con los acreedores.

Toda esta situación se debe, a la falta de estabilidad política, conflictos sociales, problemas económicos, mala gestión pública, la corrupción, las tensiones entre las regiones del país, que permiten la crisis política y económica.

Estimados camaradas, este es un trabajo comenzado hace varios años atrás y que hoy lo he concluido, pensando en que nuestros esfuerzos deben ser ejecutados con el pensamiento puesto en DIOS, BOLIVIA, NUESTRO HOGAR Y NUESTRAS FUERZAS ARMADAS, con afecto para todos, Atentamente, Gral. Div. (SP) Lucio Añez Rivera.

CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2024, ANÁLISIS DE ALGUNOS ASPECTOS POST CENSO.

Autor: Jaime Medrano Soriano, Coronel e Ingeniero Geodesta

RESUMEN.

La idea del presente artículo nació para enriquecer el debate político nacional que se centró en la oferta gubernamental de realizar el «Censo Nacional de Población y Vivienda» el año 2024 y de sus resultados (post censo).

A esto, se sumaron políticos, periodistas y académicos, señalando éstos últimos que la cartografía base a escala grande es la columna vertebral de un censo; para esto, es necesario tener el «Modelo de datos cartográfico a escala grande oficial del Estado», para que esta herramienta sea elaborada de manera homogénea en cada uno de los trescientos cuarenta municipios. Además, es útil para que los municipios grafiquen sus límites y sus áreas urbanas (polígonos cerrados que muestran dónde comienzan y dónde terminan cada una de ellas), con el fin de que el INE primero pueda realizar el censo de manera correcta y luego, una vez concluido éste, pueda hacer conocer cuántas personas habitan en cada municipio, en cada departamento, en cada área urbana y cuántas en el área rural (lo que no es área urbana es área rural), entre otros beneficios que ofrece el uso de la cartografía.

Por otro lado, se sugiere que la realización del censo sea cada cinco años para compartir los datos censales con los políticos que pretenden ocupar cargos

públicos en las próximas elecciones; puesto que, les permitirá comprender la realidad de las personas y de las familias y, debatir; por ejemplo, las soluciones a los problemas derivados de: pobreza, vivienda, salud, educación y otros, en sus propuestas electorales.

ANÁLISIS Y DESARROLLO.

Los datos de la densidad poblacional como resultado del censo, son útiles para: a) la distribución de los recursos nacionales (coparticipación tributaria: gobernaciones, municipios y universidades); b) determinar la representación parlamentaria, para esto, el Tribunal Supremo Electoral trazará sobre la cartografía las Circunscripciones Uninominales; c) garantizar la confianza pública en el sistema electoral por estar ligado al padrón electoral; d) graficar sobre la cartografía las áreas urbanas y rurales en cada uno de los trescientos cuarenta municipios, para de esta manera, identificar cuántas personas habitan en el país, cuántas en el área urbana y cuántas en el área rural y; e) planificar políticas públicas y programas de desarrollo, entre otros.

¿Cómo se puede verificar la veracidad del censo de población? Para realizar este trabajo, las autoridades locales deben pedir al INE:

1. El «Modelo de datos cartográfico oficial

del Estado», que se aplicó para elaborar la cartografía base a escala grande. Eju.tv publicó (07/09/24), que el ministro de Planificación ratificó la consistencia de los datos censales de población, haciendo conocer que el censo ha sido «eminentemente técnico con alto grado de transparencia, moderna y participativa ya que es la primera vez que se usó la cartografía georreferenciada».

2. La cartografía base a escala grande con los límites departamentales, municipales, de las áreas urbanas y rurales graficados, es la única manera de visualizar dónde terminan cada una de las unidades territoriales y, cada una de las áreas urbanas y rurales. Caso contrario no es posible realizar, no solo un censo correcto, sino una auditoría censal del número de personas que habitan en cada una de ellas;

3. La cartografía base a escala grande y la cartografía censal poblacional con los resultados oficiales de cada uno de los nueve departamentos y de cada uno de los trescientos cuarenta municipios, serán útiles para que las autoridades de las gobernaciones y de los municipios les sea posible elegir al azar; por ejemplo, veinte áreas urbanas y otras tantas áreas rurales por departamento y, realizar el conteo de la población para luego compararlos con los datos oficiales del censo.

Cabe señalar que aún el INE no ha hecho conocer ni la cartografía, ni cuántas áreas urbanas han considerado para realizar el censo en cada municipio, en cada departamento y a nivel nacional y; tampoco ninguna autoridad local requirió la citada cartografía. La pregunta es, ¿Cómo las autoridades locales demostrarán que el censo no muestra la

realidad poblacional existente en cada una de sus jurisdicciones territoriales municipales, departamentales y del país, sino tienen la cartografía base a escala grande, ni la cartografía censal de población? Nosotros estimamos luego de recorrer algo más de siete mil doscientos kilómetros por tierra (años 2022, 2023 y 2024) y visitar algo más del 50 % de los municipios del país, que en Bolivia hay, aproximadamente dos mil áreas urbanas. Eju.tv publicó (13/09/24) que «el INE presentó el conteo poblacional de siete departamentos, quedando pendientes Cochabamba y Pando. Señala que el evento contó con la participación virtual desde Santiago de Chile de Daniel Allende, representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UN-FPA) Bolivia».

¿Por qué son importantes los límites de las unidades territoriales para el censo? Los límites de las unidades territoriales representados en la cartografía base a escala grande, van a permitir; por ejemplo:

1. Identificar las unidades territoriales departamentales, municipales y los territorios indígena originario campesinos y, determinar el número de personas que habitan en cada una de las unidades citadas;
2. Identificar las áreas urbanas para conocer cuántas personas habitan en cada una de ellas. Además, que les sea posible a las autoridades para aplicar las leyes urbanas y las leyes agrarias en cada una de las unidades territoriales;
3. Al Tribunal Supremo Electoral (TSE) establecer y graficar las Circunscripciones uninominales (reasignación de escaños parlamentarios). Carlos Zapata

Cusi-canqui (13/09/24), señala «En el país a nivel departamental entre circunscripciones uninominales urbanas y rurales; la diferencia en el voto es que 3 votos urbanos, hacen un voto rural (3 a 1). Si tomamos en cuenta las Circunscripciones Uninominales que hay en el país, las diferencias llegan a los extremos de diez votos urbanos por un voto rural (10 a 1). Por ejemplo, en el departamento de La Paz las Circunscripciones Uninominales urbanas tienen en promedio aproximadamente 160.000 habitantes, lo que da una relación de 2,7 habitantes urbanos por un habitante rural. A nivel nacional la Circunscripción Uninomial más pequeña tiene 20.000 habitantes y la más grande 190.000 habitantes, cuya relación da 9,5 habitantes urbanos por un habitante rural (digamos 10 votos urbanos por 1 voto rural).

Dicho en breve las desigualdades en la distribución de la población según se trate de escaños urbanos o rurales, generan una gran desproporción en el voto, situación que vulnera los derechos electorales. La democracia se rige por el principio de un ciudadano un voto (igual peso de cada voto). Este principio de-mocrático ha sido violado.

Por ejemplo, el caso de La Paz es particularmente crítico. Con una población de tres millones de habitantes, tiene mucho menos que la mitad de parlamentarios (entre senadores y diputados) que seis departamentos más chicos, que juntos tienen en total aproximadamente los tres millones de habitantes (que tiene La Paz). Esto es parte del fraude electoral».

Una vez que el INE entregó los resultados

oficiales del censo al TSE y de conformidad a lo que decretó en fecha 06/05/2014 el «Reglamento de Delimitaciones del Circunscripciones Uninominales», ésta institución estableció y graficó sobre la cartografía base a escala grande las Circunscripciones Uninominales en base a criterios de población y extensión territorial, las cuales, están conformadas por unidades territoriales básicas: a) municipio; b) agrupación de manzanas y/o; c) por polígonos trazados para la delimitación electoral; los cuales no trascenderán a los límites departamentales y, de esta manera, se elegirán a los sesenta y tres diputados uninominales..

Una vez concluido el trabajo descrito, El Deber (04/10/2024) señala «el TSE envió (03/10/2024) el anteproyecto de ley de distribución de escaños a la Asamblea Legislativa: Para La Paz 29; para Santa Cruz 29; para Cochabamba 19; Potosí 13; para Chuquisaca, Tarija y Oruro 9; para Beni 8 y para Pando 5».

4. Elegir las autoridades departamentales, municipales y de los territorios indígena originario campesinos en las elecciones del 2026.

CONCLUSIONES.

1. A través de la cartografía base a escala grande, los textos, la semiología gráfica y la cartografía estadística (censal), es posible conocer un perfil de las principales configuraciones poblacionales y de las unidades territoriales del país: departamento, provincia, municipio y territorios indígena originario campesinos, en sus aspectos demográficos, sociales y económicos de la población.

2. Hasta hoy, no sean conocido la

participación del Instituto Geográfico Militar, de las nueve gobernaciones y de los trescientos cuarenta municipios en la elaboración de la cartografía base a escala grande, ni en el establecimiento y ni la graficación de las áreas urbanas (lo que no es área urbana es área rural).

Por mandato de la Constitución Política del Estado y las leyes, la elaboración de la cartografía base a escala grande es competencia exclusiva de cada uno de los municipios y de las nueve gobernaciones en sus jurisdicciones territoriales y, la elaboración de la norma, la capacitación para que su elaboración sea homogénea en todo el territorio nacional y la supervisión del proceso cartográfico (ingeniería geodésica, ingeniería fotogramétrica e ingeniería cartográfica) es del Instituto Geográfico Militar. Por otra parte, el establecimiento y su graficación de las áreas urbanas es de los municipios.

3. Los problemas de límites han estado presentes, incluso una vez concluido el censo.

4. El INE no hizo entrega a ninguna gobernación ni a ningún municipio la cartografía para que éstos, cumplan con su competencia constitucional de planificar su desarrollo y administrar su territorio.

RECOMENDACIONES.

1. Que el proceso cartográfico y los límites para el próximo censo, se consideren de manera inmediata concluya el censo.

2. El «Censo de Población y Vivienda» es el saber estadístico del estado de la población, es un acervo del país y, es una fuente de información pública completa de la población referida al territorio. Si pretendemos lograr de una manera sostenible el bienestar de la población y el

progreso del país, hay que realizarlo «cada cinco años con inmediato acceso a los productos/resultados, con el fin de cooperar a las autoridades para una correcta planificación del desarrollo y la administración de su territorio».

¿Por qué cada cinco años?, porque las futuras autoridades políticas están obligadas a conocer la realidad que vive el país, con el fin de que les sea posible elaborar (sobre base cierta) las propuestas electorales para sus futuros cinco años de gestión. Y las autoridades responsables de realizar el censo, tendrán los tres primeros años para planificar y el primero de enero del cuarto año dar inicio al censo para luego hacer entrega de los resultados el treinta y uno de diciembre del citado año. De manera las personas que deseen postularse a: la presidencia, senadores, diputados, gobernadores, asambleístas departamentales, alcaldes y/o a concejales municipales; les sea posible ir adelante con sus propuestas electorales. Y, los ciudadanos al final de su mandato podrán verificar si cumplieron o no, lo ofertado.

BIBLIOGRAFÍA.

1. Constitución Política del Estado: artículos: 298.I.16; 298.II.13; 300; 300.I.11 y; 302.
2. Leyes: 1405 (30/12/1992); 2105 (29/06/2000) y; 1492 (02/12/2022).
3. Decretos Supremos: 2976 (16/11/2016); 4546 (21/07/2021); 4760 (21/07/2021) y; 4824 (12/11/2022).
4. Tribunal Supremo Electoral (06/05/2014). «Reglamento de Delimitaciones del Circunscripciones uninominales».

EL VALOR DE LA DEMOCRACIA

Autor: Lic. D.A.E.N. Ricardo García-Agreda Camacho

RESUMEN.

Desde tiempos antiguos, el ser humano ha buscado la mejor forma de poder convivir de forma armónica con el resto de la sociedad. Decir que el hombre es un animal social, no es algo descabellado o ilógico de creer, más al contrario, la democracia representa el gran valor de la inclusión, el respeto, la tolerancia, etc. de parte de quienes son parte, como nosotros, de la población nacional.

La evolución de la sociedad marchó siempre de la mano del proceso de complejización de la vida del hombre al interior de un determinado territorio, conocido como Estado, en donde su presencia y acción, se dirigió a la búsqueda de las mejores condiciones de vida, empezando de su propia supervivencia cuando aún era un ser nómada, que migraba en la búsqueda del mejor lugar para vivir.

Es así que al establecerse en un determinado territorio, es cuando el hombre empieza a idear la mejor forma de gobernar y poner orden al interior del mismo, y así, pasarían muchos años en donde desde aceptar que gobierne el más fuerte, el más sabio o el más anciano, se trató de encontrar una forma de gobierno, basada en una determinada idea, que permita la búsqueda del bien común para todo un Estado, y mejor si para ello, se contaba con la presencia o participación, ya sea de forma directa o indirecta, de la mayor parte de sus habitantes.

Llegamos de esta manera, a conocer a la democracia, una palabra cuyo concepto

llegó a ser tan valioso, que desde los tiempos de la antigua Grecia, mucho antes del nacimiento de Cristo, y llegando hasta nuestros días, aún se mantiene presente y vigente, buscando dar la oportunidad a todos los habitantes, de hacer notar y conocer sus demandas y necesidades, principalmente, pero además dándoles la oportunidad de participar de manera directa en un proceso de toma de decisiones.

Vamos entonces, a conocer su concepto, su idea y su importancia, con el fin de valorar que no se pierda del escenario político actual, en sentido que su ideal, por lo menos en lo que se refiere a su concepto, es considerado como algo necesario para una adecuada convivencia, además de armónica, entre todos los miembros de una sociedad.

Las nuevas ideologías políticas que van surgiendo, de pronto dejan de lado a la democracia como tal, aunque también es cierto que la insertan dentro de sus propias propuestas, en sentido de no poder dar una imagen de búsqueda de control absoluto del poder, porque sino, eso sería retroceder en el proceso evolutivo de la condición humana.

ABSTRACT.

The evolution of society always went hand in hand with the process of making man's life more complex within a certain territory, known as the State, where his presence and action was directed towards the search for the best living conditions, beginning of his own survival when he

was still a nomadic being, migrating in search of the best place to live.

Thus, upon settling in a certain territory, man begins to devise the best way to govern and put order within it, and thus, many years would pass where from accepting that the strongest, the wisest or the The oldest, it was about finding a form of government, based on a certain idea, that allows the search for the common good for an entire State.

Let us then get to know the concept of democracy, its idea and its importance, in order to assess that it is not lost from the current political scenario, in the sense that its ideal, at least as far as its concept is concerned, is considered as something necessary for an adequate, as well as harmonious, coexistence between all members of a society.

The new political ideologies that are emerging suddenly leave democracy as such aside, although it is also true that they insert it within their own proposals, in the sense of not being able to give an image of seeking absolute control of power, because otherwise, that would be going backwards in the evolutionary process of the human condition.

INTRODUCCIÓN.

En los últimos años, mucho se ha hablado, en el escenario internacional, acerca de la democracia, en cuanto a su significado, importancia, vigencia e incluso su valor para la sociedad actual.

Bolivia no ha quedado al margen de toda esta situación, más al contrario, los frecuentes hechos de conflicto que se viven casi a diario, que en muchos casos derivan incluso en violencia que es ejercida por parte de algunos de los

actores que toma parte activa, ha puesto sobre el tapete el mismo cuestionamiento que el del ámbito mundial.

Por otro lado, de a poco han ido surgiendo diversas corrientes e ideologías políticas, que se presentan como “alternativas” a las formas de gobierno que se podrían considerar clásicas, como cuando hablamos de la democracia, por ejemplo.

Lo que acá vamos a revisar, es el concepto de la democracia, el ideal que persigue, los valores que conlleva, etc. a fin de poder recordar la importancia que tiene y que le permitió ser considerada como la forma de gobierno ideal.

Es lógico pensar que las opiniones y posturas en temas políticos tendrán diferencias unas de otras, pero precisamente ahí radica la riqueza de poder observar, conocer y analizar todos los aspectos posibles para poder discernir sus posibles puntos a favor y en contra.

Sin embargo, tampoco es errado creer que las antiguas y tradicionales teorías, o corrientes políticas, aún se mantienen vigentes (aunque con variaciones quizás), con objeto de servir todavía al funcionamiento del Estado actual.

DESARROLLO Y ANÁLISIS.

Para empezar, es importante definir corriente e ideología, para conocer el alcance que cada uno de estos conceptos puede tener al momento de buscar comprender y analizar su presencia en el mundo contemporáneo.

Corriente: “es un adjetivo que permite nombrar a aquel o aquello que corre. El término puede aplicarse al paso del tiempo para nombrar al momento actual o al que va transcurriendo” (1)

Ideología: “es el conjunto de ideas fundamentales que caracteriza el pensamiento de una persona, colectividad o una época. También se trata de la doctrina filosófica centrada en el estudio del origen de las ideas” (2)

Así, es posible comprender que una ideología política, también puede ser considerada como una corriente política en cuanto es algo que se encuentra presente en la coyuntura actual. En

La política puede ser entendida como un conjunto de diferentes actividades que se relacionan con la toma de decisiones en grupo, o sobre la base de las relaciones de poder que existen entre los individuos, etc.

Una idea interesante es la siguiente: “la política es el principal instrumento de un gobierno para orientar su acción, y se expresa mediante leyes/reglamentos (...) e instituciones, que luego dan lugar a programas e iniciativas específicas” (3)

En otras palabras, una determinada corriente o ideología política, es aquella que se entiende como la facultad de un órgano gobernante, para que, por medio de determinadas leyes, pueda llevar adelante los destinos de un país, de forma ordenada y organizada.

A partir de esto, es que cada gobierno maneja su ideología política, con objeto de poder alcanzar el poder, en primer lugar, y luego su mirada se dirige a conducir al Estado, en un camino destinado a lograr un mayor desarrollo y crecimiento, que repercutirá en todo su territorio.

Básicamente, esto nos indica que la política es el arte de gobernar y administrar a un Estado, en lo que se refiere a sus objetivos, intereses y

necesidades, reflejados en su población.

De esta manera, llegamos a lo que se conoce como filosofía política, la cual “es la rama de la filosofía que estudia cómo debería ser la relación entre las personas y la sociedad, incluyendo el gobierno, la política (...)” (4)

En el caso de la democracia, que es el tema que nos llama la atención ahora, es preciso recalcar que este término aparece hace aproximadamente unos 2500 años atrás, en la antigua Grecia, y surge gracias a la evolución de la forma de participar y decidir que empieza a surgir en ese tiempo.

La sociedad de ese tiempo, ya reconocía a los llamados “ciudadanos”, personas que estaban incorporadas en la vida diaria de la sociedad civil y que, por lo tanto, adquirirían el derecho de poder ser parte, de forma directa, de las decisiones que se tomaban respecto al futuro de la ciudad.

Con el paso del tiempo, la sociedad evolucionó en su forma de organización civil y permitió, no sólo a los “ciudadanos”, sino a todos los varones que vivían en la ciudad, ser parte de una forma de gobierno “democrático”, en donde los privilegios eran otorgados de acuerdo a parámetros subjetivos que privilegiaban a unos en desmedro de otros.

Además, llegó un momento en el que la mujer también fue incorporada a la vida ciudadana de forma efectiva, con el fin de considerarla no sólo como parte de la población en general, sino más bien como un elemento vital y representativo de la ciudadanía como tal.

No en vano, el origen de la palabra democracia, se remitía a “gobierno (o poder) del pueblo”, y se refería,

principalmente, a permitir la participación de la población en general, en el proceso de toma de decisiones con relación al futuro del país.

Y en esa continua evolución del Estado, de manera paralela se dio la evolución del concepto de la democracia, cuando surgen los llamados Poderes u Órganos del Estado, que tenían como visión inicial, lograr un mejor acercamiento hacia la ciudadanía, de acuerdo a los temas que le correspondía.

Por ello, retornando a la idea de exponer la importancia del concepto de la democracia, es que acá vemos que, en el último tiempo, se ha ignorado, e incluso pisoteado, la importancia de esta corriente que se convertía en un pilar importante para los gobiernos de turno, más allá del aspecto de su funcionamiento práctico, propiamente dicho, con respecto a la inalterable importancia en el momento actual.

Lamentablemente, en la actualidad la democracia ha venido siendo ignorada al ser reemplazada por nuevas corrientes y doctrinas políticas, que muestran un mayor impacto en la sociedad, a partir de ser consideradas “progresistas” y que van un paso adelante en lo que respecta a su aplicación efectiva hoy en día.

Entonces, es a raíz de todas estas situaciones, que se plantea, a criterio netamente personal, que no se debe olvidar el gran impacto que la democracia, como valor fundamental dentro del gobierno de un Estado, no debe ser dejado de lado, a pesar de todas las nuevas corrientes políticas que surgen, y que posiblemente seguirán surgiendo.

Finalmente, recordar que es gracias a la

existencia de la democracia, que la sociedad civil ha logrado importantes avances en lo que concierne a su participación, ya sea directa o indirectamente, en el destino de un Estado; por ello es que era necesario refrescar un poco, algunos aspectos que se dieron a lo largo de la historia.

CONCLUSIONES.

El objetivo de lo presentado en este artículo, no es otro que recordar, nuevamente, que la democracia es parte fundamental de un sistema de gobierno y que su presencia o desaparición, podría afectar, en gran medida a la historia de la Humanidad.

Rescatar su necesidad de que se encuentre presente en los gobiernos de los Estados actuales, independientemente de la corriente o doctrina dominante, pues se ha visto que los aspectos positivos, y en beneficio de la población, son mayores que aquellos aspectos que no sean favorables al ciudadano.

Hoy en día, han ido surgiendo muchos nuevos actores en el escenario político, pero todos buscando alcanzar y luchar por sus propios intereses y no por los intereses de una mayoría, y aunque la democracia sea satanizada como si no permitiera la búsqueda de un beneficio común, en el fondo, todos esos nuevos actores, la toman en cuenta en la búsqueda de contar con mayores seguidores a sus causas.

Es llamativa la presencia de los principios democráticos como tal, aunque muchas veces dejando de lado su concepto nominal, en ideologías posmodernistas, que recurren a ella con la esperanza de

llegar a la mayor cantidad posible de adeptos.

Ojalá no se pierda la idea central, que busca alcanzar el “poder o gobierno del pueblo”, porque de lo contrario, la barbarie estará tocando nuevamente nuestras puertas.

BIBLIOGRAFÍA.

- 1) <https://definicion.de/corriente/>
- 2) <https://definicion.de/ideologia/>
- 3) <https://minciencias.gov.co/glosario/politica-publica-o-estado#:~:text=Las%20pol%C3%ADticas%20son%20los%20principales,y%20Fo%20conducidas%20por%20organizaciones>
- 4) https://es.wikipedia.org/wiki/Filosof%C3%ADa_pol%C3%ADtica#:~:text=Algunos%20fil%C3%B3sofos%20pol%C3%ADticos%20influyentes%20fueron,en%20Alemania%2C%20Karl%20Marx%20y

ROL DE LA MUJER BOLIVIANA EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO

Autor: Abog. MSc. DAEN. Vianey Martina Ferreira Vaca

RESUMEN DEL ARTÍCULO.

El presente artículo analiza la importancia de la participación de las mujeres en los sectores de seguridad, defensa y desarrollo, resaltando su capacidad transformadora en estos ámbitos históricamente dominados por hombres. En la seguridad y defensa, las mujeres han desempeñado roles importantes en procesos de paz, mostrando liderazgo y capacidad para enriquecer la diversidad estratégica. En el ámbito del desarrollo, especialmente en comunidades rurales, las mujeres contribuyen significativamente a prácticas agrícolas sostenibles y conservación ambiental, aunque enfrentan barreras estructurales que limitan su impacto.

En la historia de Bolivia se destaca la significativa contribución de las mujeres en la seguridad, defensa y desarrollo del país, desde la época colonial hasta la actualidad. Su legado inspira a nuevas generaciones a continuar trabajando por un país inclusivo y sostenible.

Finalmente se indica que se deben superar estas barreras, y para ello se requieren políticas públicas inclusivas, reformas estructurales y un cambio cultural que fomente la igualdad de género. La participación activa y equitativa de las mujeres es esencial no solo para la justicia social, sino también como una estrategia para el desarrollo global sostenible y la estabilidad institucional.

ABSTRACT.

This article analyzes the importance of women's participation in the security, defense and development sectors, highlighting their transformative capacity in these areas historically dominated by men. While cultural norms and gender bias have traditionally limited their inclusion, the gender perspective, driven by initiatives such as UN Resolution 1325, has proven essential for peacebuilding and institutional strengthening.

In security and defense, women have played important roles in peace processes, showing leadership and the ability to enrich strategic diversity. Despite these advances, challenges persist such as underrepresentation in senior management and gender stereotypes that restrict their professional development. In the field of sustainable development, especially in rural communities, women contribute significantly to sustainable agricultural practices and environmental conservation, although they face structural barriers that limit their impact.

Finally, it is indicated that overcoming these barriers requires inclusive public policies, structural reforms and a cultural change that promotes gender equality. The active and equal participation of women is essential not only for social justice, but also as a strategy for sustainable global development and institutional stability.

DESARROLLO Y ANÁLISIS DEL TEMA.

A. Participación de la Mujer en la Seguridad y Defensa Nacional.

Históricamente, la participación de las mujeres en la seguridad y defensa ha estado limitada por normas culturales y prejuicios de género, que han asignado roles específicos a hombres y mujeres. Esta visión dicotómica, que percibe a los hombres como guerreros y a las mujeres como cuidadoras, ha sido una barrera estructural para su plena inclusión (Caballud Hernando, 2020, p. 141).

Según Pérez Villalobos y Romo Avilés (2017), “la biología no es destino, sino que las identidades socio-simbólicas asignadas a las mujeres son culturales y, por tanto, aptas de ser transformadas” (p. 23). Este análisis subraya que las limitaciones históricas impuestas por la sociedad no son inherentes, sino construcciones culturales que pueden ser superadas para garantizar la igualdad de género.

Un punto de inflexión importante en la integración de las mujeres en la seguridad y defensa ha sido la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. Esta resolución destaca que “la paz solo puede ser duradera si se incluye plenamente a las mujeres en el proceso, y que la paz está unida de manera inseparable a la igualdad entre mujeres y hombres” (Jiménez Sánchez, 2017, p. 104) (1352-Texto del artículo...). Además, enfatiza la necesidad de proteger a las mujeres de violaciones de derechos humanos durante conflictos y promover su participación en procesos de construcción de paz.

La implementación de esta resolución, aunque significativa, enfrenta desafíos en su aplicación práctica, especialmente en regiones como América Latina, donde las instituciones militares aún están en proceso de modernización para incorporar una perspectiva de género. Tellería Escobar (2009) afirma que “solo en la medida en que las instituciones militares sean parte de un proceso de reforma y modernización, se podrá hallar en ellas escenarios propicios para incorporar temas de equidad e inclusión” (p. 3).

En el caso del Ejército mexicano, Baranda (2020) resalta que las políticas de género han permitido una mayor inclusión de mujeres en tareas operativas y de liderazgo. Sin embargo, persisten desafíos relacionados con su representación en altos mandos, lo que limita su capacidad de influir en decisiones estratégicas (p. 275).

El avance hacia una participación equitativa también requiere un cambio en la percepción social de las capacidades de las mujeres en roles militares. Según Caballud Hernando (2020), el acceso de las mujeres a la milicia no solo rompe estereotipos de género, sino que también permite “la conjunción e integración de todas las potencialidades, capacidades y recursos de mujeres y hombres al servicio de nuestra seguridad” (p. 142).

Este análisis reafirma la importancia de integrar la perspectiva de género en todos los niveles de seguridad y defensa, no solo como una cuestión de equidad, sino como una estrategia efectiva para fortalecer instituciones y garantizar una paz duradera. La implementación de políticas inclusivas, junto con la

eliminación de barreras culturales y estructurales, es esencial para maximizar el impacto transformador de las mujeres en estos sectores.

La presencia de mujeres en seguridad y defensa genera un impacto transformador en las estructuras tradicionales. Como afirma Pérez Villalobos y Romo Avilés (2017), "las identidades socio-simbólicas asignadas a las mujeres son culturales y, por tanto, aptas de ser transformadas" (p. 23). Este cambio cultural fomenta instituciones más inclusivas y resilientes, adaptadas a los desafíos actuales.

Las contribuciones de las mujeres en el ámbito de la seguridad y defensa abarcan diversas dimensiones esenciales que enriquecen los procesos de paz, fortalecen la toma de decisiones y permiten atender problemáticas específicas, como se expone a continuación:

- **Prevención de conflictos y construcción de paz:** Las mujeres desempeñan un papel fundamental en la negociación de paz al aportar una perspectiva inclusiva y conciliadora. Según Jiménez Sánchez (2017), el programa "La Mujer, la Paz y la Seguridad" transformó el enfoque tradicional de las negociaciones de paz al incluir una perspectiva de género que reconoce que "la paz solo puede ser duradera si se incluye plenamente a las mujeres en el proceso" (p. 104).

Ejemplos emblemáticos de su liderazgo incluyen procesos de reconciliación en Liberia, donde mujeres como Leymah Gbowee lideraron movimientos pacíficos para finalizar conflictos civiles, y en Colombia, donde las mujeres participaron activamente en los acuerdos de paz con las FARC.

- **Participación en Fuerzas Armadas y cuerpos de seguridad:** La incorporación de mujeres en roles militares ha demostrado su capacidad para desafiar estereotipos y contribuir significativamente a la diversidad estratégica. Como señala Baranda Carmona (2020), "la participación de mujeres en las fuerzas armadas no solo responde a políticas de igualdad, sino que añade diversidad en la formulación de estrategias para enfrentar contextos complejos" (p. 275).

Tellería Escobar (2009) resalta que el fortalecimiento de las instituciones militares pasa por su reforma y modernización, lo que "permite escenarios propicios para incorporar temas de equidad e inclusión, fortaleciendo la seguridad desde una perspectiva integral" (p. 3). Esta visión subraya la importancia de las mujeres no solo en el cumplimiento de funciones operativas, sino también en la transformación cultural de las instituciones.

- **Perspectiva de género en la seguridad:** La inclusión femenina en los sectores de seguridad y defensa es relevante para atender problemáticas específicas. Jiménez Sánchez (2017) destaca que la perspectiva de género permite "abordar de manera efectiva la violencia sexual en conflictos y garantizar la protección de poblaciones vulnerables" (p. 104). Además, la incorporación de mujeres en roles de liderazgo en misiones internacionales de paz facilita una respuesta más efectiva y humanitaria en escenarios complejos.

Estas contribuciones destacan la importancia de consolidar una visión

inclusiva en la seguridad y defensa, no solo como una cuestión de equidad, sino como un recurso estratégico para abordar conflictos y garantizar la protección integral de las comunidades. La implementación de políticas que promuevan la igualdad de género es fundamental para maximizar el impacto positivo de las mujeres en estos sectores.

1. La Participación de la Mujer en el Ámbito Militar.

El liderazgo femenino en las Fuerzas Armadas ha sido un tema de creciente interés académico y social, especialmente a la luz de los cambios estructurales que han propiciado su incorporación. Según Baranda Carmona (2020), “la inclusión de las mujeres en el Ejército se debe a cambios estructurales en el contexto internacional, así como a coyunturas nacionales que han derivado en una paulatina apertura en todos los ámbitos castrenses” (p. 275). No obstante, esta inclusión ha enfrentado desafíos significativos, particularmente en la representación de mujeres en roles de liderazgo, lo que plantea cuestiones tanto cuantitativas como cualitativas.

En el contexto iberoamericano, Gómez Nieto (2015) destaca que la participación de las mujeres en las Fuerzas Armadas ha sido importante para la estabilidad regional, al desempeñar roles esenciales en misiones de seguridad y defensa. Sin embargo, estas contribuciones todavía se ven limitadas por estructuras patriarcales que persisten en diversas instituciones militares. De manera similar, Tellería Escobar (2009) afirma que “solo en la medida en que las instituciones militares sean parte de un proceso de reforma y

modernización, se podrá hallar en ellas escenarios propicios para incorporar temas de equidad e inclusión” (p. 1)

El acceso de las mujeres a la milicia no solo rompe estereotipos de género, sino que también enriquece la diversidad de pensamiento estratégico. Según Caballud Hernando (2020), “la incorporación de mujeres a las Fuerzas Armadas supone la conjunción e integración de todas las potencialidades, capacidades y recursos de mujeres y hombres al servicio de nuestra seguridad” (p. 142)

Además, la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de la ONU subraya que la participación femenina en la seguridad y defensa es esencial para abordar las necesidades específicas de género y garantizar la protección de los derechos humanos en contextos de conflicto. Como señala Jiménez Sánchez (2017), “la inclusión de mujeres en procesos de paz no solo es una cuestión de equidad, sino también una estrategia efectiva para construir soluciones sostenibles y duraderas” (p. 104)

Sin embargo, es necesario enfrentar barreras estructurales y culturales que limitan el pleno desarrollo profesional de las mujeres en el ámbito militar. Estas barreras incluyen desde techos de cristal hasta la falta de políticas públicas que fomenten la igualdad de oportunidades. Según Pérez Villalobos y Romo Avilés (2017), “la igualdad formal que disfrutaban las mujeres no se traduce en una igualdad real, ya que los mecanismos que mantienen la desigualdad son sumamente sutiles” (p. 23)

Aunque se han logrado avances significativos en la incorporación de mujeres en el ámbito militar, todavía

queda un largo camino por recorrer para alcanzar una representación equitativa y significativa en todos los niveles de las Fuerzas Armadas. La implementación de reformas estructurales, junto con una perspectiva de género integrada, será importante para superar estos desafíos y garantizar que las mujeres puedan contribuir plenamente al fortalecimiento de la seguridad y la defensa global.

B. Mujeres y Desarrollo Sostenible.

El impacto de las mujeres en el desarrollo se ha convertido en un eje central de los debates contemporáneos sobre igualdad de género y sostenibilidad. Este impacto abarca múltiples dimensiones, desde la seguridad alimentaria hasta la conservación ambiental y el fortalecimiento comunitario.

1. Contribuciones al Desarrollo Rural.

Según Betancourt-Álvarez y Rodríguez-Rodríguez (2023), las mujeres rurales desempeñan un papel crucial en sus comunidades, fomentando prácticas agrícolas sostenibles y participando activamente en la economía local. No obstante, estas contribuciones enfrentan barreras estructurales como la falta de acceso a recursos y formación, lo que limita su capacidad de maximizar su impacto. Domínguez Álvarez (2021) complementa esta perspectiva al destacar cómo las mujeres en áreas rurales de España se involucran en iniciativas de conservación ambiental y manejo de recursos naturales, mostrando cómo su inclusión es vital para la sostenibilidad a largo plazo.

El análisis de género también debe considerar factores como la clase social y la etnicidad. Según Maquieira (citado por Pérez Villalobos y Romo Avilés, 2017), "el género atraviesa determinaciones socioestructurales tales como la clase, la edad y la posición en el orden mundial" (p. 26). Esta afirmación subraya cómo las desigualdades multidimensionales pueden exacerbar las limitaciones enfrentadas por las mujeres, especialmente en contextos rurales o en países en vías de desarrollo.

La participación de las mujeres en ámbitos de seguridad y desarrollo está intrínsecamente vinculada al cumplimiento de los ODS. En particular, los objetivos relacionados con la igualdad de género (ODS 5) y la paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16) destacan la necesidad de promover políticas inclusivas que garanticen una representación equitativa. Como señala Jiménez Sánchez (2017), la igualdad de género no solo es esencial para la justicia social, sino que también actúa como un catalizador para la paz y el desarrollo sostenible (p. 104).

Tellería Escobar (2009) argumenta que garantizar la igualdad de género en el ámbito institucional es una tarea compleja que requiere no solo la implementación de políticas inclusivas, sino también un cambio cultural profundo dentro de las organizaciones. Esto es especialmente relevante en sectores como la seguridad y la defensa, donde las mujeres todavía enfrentan desafíos significativos para alcanzar posiciones de liderazgo.

C. La Mujer Boliviana y su Aporte en la Seguridad, Defensa y Desarrollo.

A lo largo de la historia, Bolivia ha contado con mujeres excepcionales que han dejado una huella imborrable en la construcción del país, destacándose en el ámbito de la seguridad, defensa y desarrollo.

- Gregoria Apaza Nina: Una líder indígena aimara que encabezó junto a su hermano las rebeliones de 1781 contra el dominio español, demostrando valor al organizar estrategias militares y coordinar movimientos que inspiraron la lucha independentista.
- Bartolina Sisa: Líder aimara que combatió la opresión colonial en las mismas rebeliones que Gregoria Apaza. Su legado ha trascendido, sirviendo como símbolo de resistencia y dignidad indígena.
- Manuela Gandarillas: Líder de las Heroínas de la Coronilla en Cochabamba, defendió la ciudad a pesar de su ceguera, siendo un ejemplo de coraje y determinación durante la guerra de independencia.
- Juana Azurduy de Padilla: Guerrillera y estratega militar que lideró fuerzas independentistas en el Alto Perú, siendo reconocida con el rango de Mariscal por su invaluable contribución a la liberación de Bolivia.
- Vicenta Juaristi Eguino: Heroína de la independencia que simbolizó la lucha contra la opresión colonial, contribuyendo al reconocimiento de la libertad en el país.
- Ignacia Zaballos Torga: Heroína de la Guerra del Pacífico, participó activamente como enfermera y combatiente, rompiendo estereotipos al enlistarse en el ejército boliviano.
- Lidia Gueiler Tejada: Primera mujer presidenta de Bolivia, abogó por la

igualdad de género y promovió el Día de la Mujer Boliviana, consolidándose como un ícono de progreso y justicia social.

- Domitila Barrios de Chungara: Líder sindical y defensora de los derechos de las mujeres mineras, su lucha contra las dictaduras militares sentó precedentes para la defensa de la democracia en Bolivia.

El legado de estas notables mujeres no solo refleja su valentía y determinación, sino también su impacto en diversos sectores sigue siendo crucial, desde roles legislativos hasta iniciativas rurales, consolidando su papel como pilares fundamentales en el progreso y sostenibilidad de Bolivia.

Retos Culturales y de Equidad de Género La inclusión de la mujer en seguridad, defensa y desarrollo enfrenta múltiples barreras culturales y de equidad de género que limitan su plena integración. Según Vargas Sandoval (2019), los sistemas de seguridad social perpetúan inequidades estructurales al no considerar las especificidades de género en sus políticas, lo que subraya la necesidad de una transformación integral de estos sistemas (p. 3).

Los roles de género tradicionales asignan a las mujeres tareas asociadas al ámbito doméstico y al cuidado, lo que las excluye de espacios estratégicos como la seguridad y la defensa. Pérez Villalobos y Romo Avilés (2017) sostienen que “la biología no es destino, sino que las identidades socio-simbólicas asignadas a las mujeres son culturales y, por tanto, susceptibles de ser transformadas” (p. 23). Esta perspectiva permite comprender cómo los estereotipos influyen en la subrepresentación femenina en sectores

tradicionalmente masculinos.

Baranda Carmona (2020) destaca que, aunque la participación de las mujeres en las fuerzas armadas ha aumentado, la subrepresentación en altos mandos sigue siendo un problema significativo, lo que limita su capacidad de influir en la toma de decisiones estratégicas. Según la autora, "la falta de diversidad en los niveles más altos de mando impide una formulación integral de respuestas a desafíos complejos" (p. 275).

La Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de la ONU es un referente crucial en la lucha contra la discriminación de género en contextos de conflicto. Jiménez Sánchez (2017) enfatiza que esta resolución "marca un punto de inflexión al reconocer que la paz solo puede ser duradera si las mujeres participan plenamente en los procesos" (p. 104). Sin embargo, la implementación de estas políticas enfrenta desafíos en regiones donde las normas culturales y religiosas limitan la igualdad de género.

El análisis de género no puede desvincularse de otros factores de desigualdad, como la etnicidad y la clase social. Maquieira, citada por Pérez Villalobos y Romo Avilés (2017), señala que "el género atraviesa determinaciones socioestructurales como la clase, la edad y la posición en el orden mundial", lo que demuestra que las mujeres enfrentan múltiples capas de exclusión (p. 26).

Para superar estas barreras, es crucial adoptar políticas públicas inclusivas que consideren las especificidades culturales y sociales de las mujeres en diferentes contextos. Tellería Escobar (2009) argumenta que "solo mediante reformas profundas en las instituciones será

posible crear espacios inclusivos que reflejen los principios de equidad" (p. 3). Estas políticas deben estar acompañadas de mecanismos de seguimiento y rendición de cuentas para garantizar su efectividad.

CONCLUSIONES.

El análisis desarrollado evidencia la relevancia transformadora de la participación de las mujeres en los sectores de seguridad, defensa y desarrollo. Históricamente relegadas a roles secundarios, las mujeres han enfrentado barreras culturales, estructurales y de género que han limitado su plena inclusión. Sin embargo, iniciativas como la Resolución 1325 de la ONU han marcado un punto de inflexión, destacando la importancia de integrar la perspectiva de género para consolidar la paz, fortalecer las instituciones y promover el desarrollo sostenible.

En el ámbito de la seguridad y defensa, las mujeres han demostrado su capacidad para contribuir de manera significativa en áreas estratégicas. Su liderazgo en procesos de paz y reconciliación, así como su desempeño en roles tácticos y operativos, ha enriquecido la diversidad de pensamiento y ha permitido abordar problemáticas específicas como la violencia sexual en conflictos. No obstante, persisten desafíos como la subrepresentación femenina en altos mandos y la perpetuación de estereotipos que restringen su crecimiento profesional.

En el contexto del desarrollo sostenible, las mujeres, especialmente en áreas rurales, desempeñan un papel crucial al fomentar prácticas agrícolas sostenibles,

conservar recursos naturales y participar activamente en la economía local. Sin embargo, la desigualdad estructural, exacerbada por factores como la clase social y la etnicidad, sigue limitando su acceso a recursos y oportunidades. Para superar estas barreras se requiere un cambio cultural profundo y la implementación de políticas públicas inclusivas que integren la perspectiva de género en todos los niveles institucionales. Estas políticas deben garantizar la igualdad de oportunidades, fomentar la participación activa de las mujeres en espacios estratégicos y establecer mecanismos de rendición de cuentas para evaluar su impacto.

La mujer boliviana continúa siendo un símbolo de resiliencia y liderazgo. Las valerosas mujeres que se han destacado por su participación en la seguridad, defensa y desarrollo, fortaleciendo la cohesión social y consolidando los valores de justicia y libertad en Bolivia.

Por lo tanto, es imperativo reconocer que la igualdad de género no es solo una cuestión de justicia social, sino una estrategia esencial para fortalecer la resiliencia institucional, consolidar la paz y garantizar un desarrollo global inclusivo y sostenible. La participación activa y equitativa de las mujeres es fundamental para construir sociedades más justas, cohesionadas y preparadas para enfrentar los desafíos contemporáneos.

BIBLIOGRAFÍA.

Baranda Carmona, P. (2020). La participación de las mujeres en el Ejército mexicano: avances y desafíos. *Estudios en Seguridad y Defensa*, 15(30), 273-301.

Cohn, C. (2013). *Women and Wars: Contested Histories, Uncertain Futures*. Polity Press.

Hudson, V. M., et al. (2012). *Sex and World Peace*. Columbia University Press.

Jiménez Sánchez, C. (2017). La influencia del Programa «La mujer, la paz y la seguridad» en la agenda de Seguridad y Defensa de la Unión Europea. *Cuadernos Europeos de Deusto*, 57, 101-132.

Naciones Unidas. (2000). Resolución 1325 del Consejo de Seguridad sobre las mujeres, la paz y la seguridad.

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). (2017). *Informe Global de Igualdad de Género y Desarrollo Sostenible*.

Pérez Villalobos, M. C., & Romo Avilés, N. (2017). *Igualdad y género: conceptos básicos para su aplicación en el ámbito de la seguridad y defensa*. Dialnet.

Tellería Escobar, L. (2009). *La ruta crítica de los planes de acción: mujer, paz, seguridad*. RESDAL.

Tickner, J. A. (1992). *Gender in International Relations: Feminist Perspectives on Achieving Global Security*. Columbia University Press.



Brindamos amplia cobertura a nivel nacional en nuestras 24 Agencias Regionales, ofreciendo servicios en todas las especialidades médicas, con equipamiento moderno, trato humanitario, tolerancia, alta responsabilidad, calidad, calidez y eficiencia.

**GERENCIA
DE SALUD**



Mediante programas de préstamos de solución temporal y definitiva, ofrece varios tipos de financiamiento con créditos para anticrético, compra de terreno, compra de vivienda, crédito para construcción y refacción de vivienda.

GERENCIA DE VIVIENDA

CINCINATO Y LA VOCACIÓN DE SERVICIO

Autor: Gral. Brig. (SP) Luis F. Sánchez Guzmán

“Nada hace tan estimable al Príncipe como las grandes empresas y el ejemplo de raras virtudes”

Constituye un axioma bastante conocido aquel que expresa: “el poder corrompe en forma directamente proporcional al tiempo y magnitud con que es ejercido”. A consecuencia de ello resulta muchas veces cometido en exceso difícil y complicado el dejarlo, por haberse convertido el poder en una especie de droga, y de esas que causan grave e incurable adicción.

Recientemente el neozelandés J. Tolkien, en su saga novelística: *El Señor de los Anillos*, aborda magistralmente el asunto, materializándolo a través de las cualidades de un anillo con pernicioso y mágica influencia en las personas que lo portan, están en la cercanía o —hasta simplemente— conocen de su existencia. La transformación es completa para el eventual poseedor, convirtiéndolo en una bestia dis-puesta a cualquier cosa por mantenerlo con él. Tolkien, cuya obra pasó también exitosamente por las pantallas de cine y televisión mundiales, basó su argumento central en una regla que las sociedades humanas han estado infiriendo de sus propias vivencias a lo largo de muchos siglos, y que es la misma con que comenzamos el presente escrito: que el poder corrompe a quienes lo poseen y esa corrupción se manifiesta principalmente a través de la tendencia a mantenerlo, por cualquier medio y costo. Pero, como en todas las reglas que involucran a seres humanos, existen las

excepciones; aunque sean éstas rarísimas y muy distanciadas en el tiempo. Una de tales excepciones, quizás la más clara y evidente, se dio en la antigua república romana, aquella que había sucedido al reinado de los Tarquinos y ocupaba una pequeña porción de la península itálica a orillas del río Tíber rodeada de múltiples enemigos, durante los cuatro siglos previos al advenimiento de nuestro Redentor.

Su situación de perenne riesgo había hecho que la legislación republicana romana contemplase que, ante el riesgo de guerra u otra situación interna de grave peligro para la república o su régimen democrático, se prefiriese entregar la totalidad del poder político y militar a un solo hombre. Creían los antiguos romanos —con sobrada razón— que, en situaciones reales de peligro inminente, era imprescindible y vital para el Estado que un solo hombre (patricio, probo y capacitado), concentrara todo el poder para poder adoptar decisiones oportunas y eficientes. Se evitaba así la pérdida de valioso tiempo en debates y deliberaciones en el Senado, actividades muy democráticas; pero poco pragmáticas, que restaban eficiencia a la reacción del Estado contra el accionar de la amenaza y, peor aún a veces, podían provocar la inoperancia total, con funestas consecuencias.

Sin embargo, haciendo aquello se generaba también ipso factum, otro tipo de riesgo: el del engolosinamiento del elegido con las mieles del poder absoluto y discrecional. Es obvio que este riesgo y sus consecuencias estaban en las mentes de todos por lo que, previendo esa especie de “daño colateral” generador de problemas internos a futuro, aún peores que los provocados por la amenaza inicial, la república romana se había propuesto simultáneamente controlar ese poder total delegado a dichas —y tan potencialmente peligrosas— autoridades, haciéndolas efímeras en el tiempo. O sea: regulando con claridad taxativa el tiempo de duración de su mandato.

De ese modo eran nombrados por el Senado los cónsules (dos o uno, de acuerdo a las circunstancias), para solucionar aspectos políticos de gobernación; empero —y como se ha dicho—, en las situaciones de grave peligro para el Estado: un dictador (en latín, *dictator*, significa ‘el que dice qué se debe hacer’), por un periodo variable entre seis meses a un año. El así investido, lo era de un poder ilimitado político y militar sobre toda la república, personas e instituciones, excluyendo al Senado que mantenía sus fueros.

Como es fácil deducir y pese a las previsiones descritas, tanto poder en manos de una sola persona, por fuerza y a la larga iba a derivar en grandes peligros para la república y sociedad romanas, como: fraudes, abusos, arbitrariedades, malos manejos de la cosa pública y sobre todo la adicción al poder que, de hecho, llevó en ocasiones a algunos ambiciosos a convertirse en

reyes, sucesos que se dieron especialmente durante el último siglo antes de la era cristiana.

Empero, la excepción fue la del patricio Lucio Quincio Cincinato, quien fuera general, cónsul, y posteriormente dictador de la república romana en dos oportunidades, constituyéndose —gracias al éxito de sus gestiones y su posterior renunciamento voluntario del poder— en el paradigma de la vocación de servicio al Estado y la colectividad.

La historia de Cincinato.

Lucio Quincio Cincinato (en latín *cincinnatus* significa: “de pelo rizado”) nació en el 519 A.C. en una familia romana de patricios. Su vida castrense empezó a los 17 años, en el servicio militar que duraba entonces siete años y que hizo alcanzando los grados jerárquicos de: *tercerarius*, *optio*, *centurión*, *primus pilus* y *tribuno*, hasta que el Senado le otorgó el grado de general tras una carrera en la que se hizo famoso por su valor, honestidad y talento, virtudes que lo afamaron además en el ámbito político al que ingresó luego de dejar la milicia. Por sus méritos fue tipificado por el historiador Catón el Viejo y otros republicanos romanos como un modelo de rectitud, honradez e integridad, junto a otras virtudes que los pensadores antiguos consideraban típicas de ese pueblo: frugalidad en sus hábitos y control de las ambiciones personales. No debe, entonces, extrañar mucho que se haya delineado así la personalidad de este hombre, toda vez que la sociedad patricia de los primeros años de Roma abundaba en ejemplos orientados a la ética y honradez de sus

elites.

A los diez años de edad Cincinato había visto el surgimiento de la república, tras la caída violenta del último rey : Tarquino el Antiguo, derrocado por haber deshonrado y obligado al suicidio a la casta Lucrecia . Conoció también el caso de Cayo Murcio, célebre por haber metido su brazo derecho en el fuego a causa de no haber podido cumplir la misión de asesinar a un líder enemigo; o de Bruto (el pri-mero), quien ordenó ejecutar a su propio hijo luego de descubrir que éste había estado complotando contra Roma en favor de sus enemigos eventuales, los etruscos.

La Roma republicana se estaba formando en base a una sociedad en la cual el honor y respeto a la palabra empeñada de parte de sus ciudadanos, eran considerados como virtudes capitales y cimiento moral de la estructura del novel Estado.

Siguiendo esa línea de conducta y transcurrido bastante tiempo, el ya maduro militar y conocido po-lítico Cincinato, había tenido que hacer dejación de su curul en el Senado de los patricios. Lo había he-cho, disgustado, para dirigirse luego a su finca cercana a la capital haciendo votos de no volver a inter-venir en política. ¿La causa?... Ésta: su hijo, Caeso, había sido expulsado de Roma por usar un lenguaje violento contra los tribunos, además de estar obligado a pagar una multa exorbitante. Cincinato, en-tonces, se había visto obligado a intervenir con su palabra de honor para solucionar la insolvencia de Caeso. Así acabó arruinándose el honorable patricio al comprometerse a pagar, por cuotas, el total del elevado monto de la multa impuesta a su vástago.

A partir de entonces tuvo que dedicarse a la agricultura como única forma de mantener, así sea pre-cariamente, a su numerosa familia, y pagar de a poco la abultada deuda.

No pasó mucho tiempo y nuestro personaje, que se encontraba labrando sus campos ubicados en el Lacio, a orillas del río Tíber (occidente de Roma), fue encontrado allí por un lictor , quien le notificó que estaba siendo llamado de urgencia por el Senado. Una vez en Roma se le pidió a Cincinato aceptar la magistratura de cónsul, a fin de solucionar un diferendo entre los tribunos (representantes de los ple-beyos) y los patricios, a propósito del tratamiento de la Ley Terentilia Arsa . El encargo y nombramiento, fueron aceptados como un deber cívico por él, pese a la pena de tener que abandonar sus trabajos agrí-colas y dejar a su familia con muchas carencias.

En Roma se tenía un problema social que devenía de algunos años (y se mantendría por otros más), consistente en una sorda pugna entre los tribunos del pueblo y los patricios del Senado. Como se ha dicho, el cónsul romano era un magistrado que durante un año sobrellevaba (conjuntamente a otro) las responsabilidades que le imponía la primera magistratura, disfrutando obviamente de los derechos y ventajas inherentes a esa posición política, la primera de la república. En el año de su gestión y en rela-ción al encargo explícito que se le había dado, Cincinato restableció la tranquilidad entre los bandos contendientes, terminado lo cual decidió volver a sus actividades agrícolas pese a los insistentes pedi-dos del

Senado para que aceptara una nueva designación. La razón era muy simple: había ya cumplido su misión y —honrado como era— no podía continuar viviendo a costa del Estado pese a tener todavía numerosas deudas pendientes con ese mismo Senado, y que muy bien podía haberlas solucionado desde las más altas esferas del poder.

El año 458 A.C., cuando Cincinato había sobrepasado ya los 60 años, la república se vio conmovida por la invasión de los ecuos, una tribu que habitaba las regiones montañosas del este. Los ecuos se habían aliado con los volscos, otra de las tribus enemigas de Roma. Para repeler a esas hordas, el Senado había mandado al valle del Lacio, un ejército al mando del cónsul Minucia; empero, la falta de raciocinio y capacidad militar de este hombre hicieron caer a sus legiones en una emboscada, quedando en consecuencia rodeadas y al filo del exterminio. De todo ello había estado anoticiándose Cincinato, por estar precisamente sus tierras ubicadas en las cercanías de la zona del combate. Por tal motivo no se sorprendió cuando vio llegar la comitiva del Senado, que lo encontró —como la primera vez— arando la tierra a pleno sol junto a su hijo Caeso, el de la deuda impagable. Nuevamente era llamado por el Senado, para salvar a las tropas cercadas y a la república en su totalidad, para lo cual se había decidido otorgarle poderes absolutos, nombrándolo dictador.

A la mañana siguiente a su designación y estrenando la toga púrpura característica del dictador, se presentó en el foro y luego de una arenga a los senadores y tribunos, convocó a las armas a todos los

ciudadanos. Después de organizar y equipar someramente a la gente durante toda la tarde, a media noche de ese mismo día se presentó con sus tropas frente a las posiciones de los ecuos y volscos. Apro-vechando la oscuridad para cercarlos, ordenó empezar a erigir una empalizada de ramas y piedras, la cual estuvo concluida al amanecer. Como resultado, apareció el enemigo atrapado entre dos fuegos: el de las legiones cercadas y los recién llegados refuerzos del flamante dictador Cincinato. Dicho de otra forma: habían cercado a los cercadores.

Al comenzar la mañana, el dictador ordenó a sus tropas armar algarabía para atemorizar al enemigo y alertar a los romanos cercados, y a su jefe el cónsul Minucia, sobre su presencia. Estos, que habían ya captado claramente la situación, se lanzaron de inmediato al ataque logrando al cabo de pocas horas que los invasores enviasen parlamentarios de paz. Cincinato garantizó a los vencidos la libertad, a condición de rendir sus armas y comprometerse a nunca volver a atacar a Roma. Conseguido el éxito retornaron todos en triunfo a la Ciudad Eterna.

Por unos días más Cincinato se ocupó en reorganizar las actividades normales de la república hasta que finalmente, después de rechazar todo tipo de honores y nuevas propuestas senatoriales de mantenerse en el cargo para terminar “por lo menos” los seis meses de su gestión legal, a los dieciséis días de haber sido llamado, el dictador se despojó de la toga orlada de púrpura que le había sido conferida, para retomar su arado y tornar a las faenas agrícolas que había dejado

inconclusas, con la finalidad de pagar sus deudas. Lo que hizo al cabo de poco más de un lustro.

Pasaron casi otros veinte años. Era el año 439 A.C. cuando el rico patricio Espurio Melio, aprovechando una terrible hambruna que asolaba la ciudad y que había llegado a provocar hasta el suicidio de personas, se propuso dar un golpe de Estado contra la república. Para ello contaba con el apoyo de las masas hambrientas a las que había estado soliviantando, repartiendo víveres y almacenando armas para la revuelta. Pasaban los días y la situación iba tornándose más grave. El Senado estaba en perfecto conocimiento de las actividades conspirativas de Espurio Melio, sin atinar a vislumbrar medida salva-dora alguna. Entonces surgió la idea de llamar nuevamente a Cincinato que, aunque ya liberado de sus deudas, permanecía carente de fortuna y —como siempre— trabajando sus tierras cerca de la metrópoli romana.

De esa manera el Senado volvió a elegir dictador a Cincinato, que a la sazón contaba ya con 80 años, aunque con pleno goce de sus facultades físicas y mentales. El mismo día de su investidura el novel mandatario envió al maestre de caballería Servilio para convocar al rebelde Melio a una reunión. El evento no pudo darse porque Melio, creyendo que era sólo un pretexto para aprehenderlo, puso pies en polvorosa gritando y pidiendo protección al pueblo. Fue en esas circunstancias que Servilio lo alcanzó dándole muerte de inmediato, con lo que concluyó el tumulto y desapareció la amenaza. Como en las anteriores ocasiones, Cincinato renunció

de inmediato a su investidura pese a los consabidos pedidos y ofertas de permanencia, de parte de los magistrados.

Poco tiempo después de aquellos hechos, nuestro personaje dejaba de existir en la tierra que tanto había trabajado, donde fue sepultado con la misma sencillez con que había transcurrido su vida.

La vida del general Lucio Quincio Cincinato fue un ejemplo de civismo y renunciamiento para los romanos de entonces y para las nuevas generaciones que se fueron sucediendo, tanto en la península itálica como en toda Europa. Su fama se transformó en leyenda y —poco a poco— fue perfilándose con el tiempo, hasta alcanzar ribetes cuasi mitológicos de héroe incorruptible, tan efectivo en el cumplimiento de sus deberes como abierto despreciador de los fulgores y oropel que proporciona el poder.

Cincinato, paradigma de la vocación de servicio.

La fama de Cincinato trascendió en el tiempo y el espacio, inspirando a muchas personas y grupos sociales en todos los países, aunque sin poder en los siglos posteriores —las más de las veces— alcanzar el grado de pureza y circunstancias del modelo original. Intentos hubo, claro; pero escasos y muchos siglos después. Considerados como 'puristas liberales' para los tiempos: renacentista y moderno, estas personas procuraron la conformación de grupos casi siempre secretos, que fueron apareciendo a partir de la irrupción del enciclopedismo, que puso a la mano de

las capas ilustradas el conocimiento suficiente sobre la persona y hechos del célebre militar y político romano.

En Norteamérica, por ejemplo, una de esas sociedades secretas o grupos, denominado “Los Cincinnati” constituyó la vanguardia de la revolución y —en su honor—, hoy lleva su nombre la ciudad de Cincinnati (estado de Ohio). A esa sociedad o grupo, el de “Los Cincinnati”, perteneció el general George Washington, considerado uno de los más preclaros seguidores del prohombre romano, siendo numerosas las pruebas en ese sentido. Una de ellas, bastante conocida, es aquella en que el prócer norteamericano dialogaba con un alto personaje militar, el coronel Lewis Nichols quien, avizorando el fracaso de las ideas y modelo republicano que se venían implantando en el país, le instaba a implantar un régimen monárquico (obviamente con Washington a la cabeza), por contar esa idea “con la aprobación mayoritaria en el ambiente político y entre los miembros del Ejército Continental”. Lewis acabó provocando el disgusto del presidente, que le respondió airado: “No podía haber encontrado usted a nadie cuyos planes fuesen más desagradables.”

No fue la única vez que tales insinuaciones le fueron hechas a lo largo de su vida política, siendo rechazadas todas ellas con la misma acritud.

Al igual que Cincinnati, Washington saboreó también las mieles del poder político; pero no se dejó engolosinar con ellas. Fue presidente de los Estados Unidos en dos períodos y en 1796 tomó la decisión de dejar el espacio a otros, retirándose a su propiedad de Mount

Vernon desde marzo de 1797, donde permaneció alejado del poder que le ofrecían e instaban a participar sus allegados y correligionarios; aunque no de las intrigas políticas que no le abandonaron hasta su muerte acaecida en 1799. De esa manera, el prócer norteamericano se aseguró que la Constitución de su país —cuya elaboración fue presidida por él mismo— y todas sus instituciones democráticas, pervivieran hasta el día de hoy con muy pocas modificaciones.

La historia registra abundancia de ejemplos de la admiración que profesan los pueblos para con los fundadores de estados y exitosos gobernantes que, pudiendo hacerse dictadores, fueron respetuosos servidores de las leyes, muchas veces generadas por ellos mismos... ¿Cómo podría dejar de mencionarse al Mahatma Gandhi, el paradigma contemporáneo de la libertad, renunciamento, no violencia y estoicismo?... ¿A quién el mundo recuerda: “caminando al frente, descalzo, con un trozo de khadi en torno a la cintura, sus gafas de montura de acero en la punta de la nariz, apoyado en un bastón de bambú...” , en procura de la independencia de la India, empleando la estrategia de desobediencia civil?... Como él, varios. No muchos, por desgracia. Y hasta de modelo actualizado y más acorde con la figura del estadista (ya no del dictador) que, despreciando el boato y oropel que se brinda aún a los ex mandatarios, vuelven a su entorno de origen, actividades simples y sencillez hogareña, como el norteamericano Harry S. Truman quien, después de dejar la Casa Blanca comparando —en entrevista

de prensa— al mundo político con un lupanar, retornó a su Missouri natal conduciendo su viejo Ford para continuar con su labor docente. Y más actual aún, el caso del ex presidente uruguayo José Mujica, orgulloso propietario de un pequeño Volkswagen y su humilde casita en las afueras de Montevideo donde vive y enseña, con el ejemplo, cultivando su pequeño huerto.

Todos ellos fueron líderes con enorme vocación de servicio al medio socio/cultural en que se desarrollaron. Personajes que hicieron, ora voluntaria dejación del poder político en aras de la alter-natividad, fundamental en el sistema democrático, ora renunciando a la vida muelle para dedicar su tiempo a actividades tan sencillas, como útiles y rendidoras, en esa sociedad materialista y carente de muchos valores en que vivimos.

Hace no mucho tiempo el cubano anticastista Alberto Luzárraga, a tiempo de afirmar en un escrito que en Cuba se habían tenido dos cincinatos: José Martí, el doctor que se convirtió en general “pe-ro que aspiraba a no serlo” (es decir, a no ejercer el poder) y el prócer independentista Máximo Gómez que renunció por desinterés a aspirar a la presidencia, expresaba este interesante pensamiento:

“No aspiro a que se imite a Cincinato cien por ciento. Se dan pocos casos... En este continente americano no sólo es complicado, es condenarse al fracaso...”

Lo que nos obliga a hacer una especial apreciación en el campo de la filosofía política, resumida así: no confundir la simple vocación de poder con la vocación de servicio. Aunque ambas se parecen

mu-cho en la forma y aparentan viajar por la misma vía, son —éticamente— contrapuestas entre sí. Para la mayoría de los políticos, en todas las latitudes del planeta, el poder es una finalidad en sí; en cambio, para quienes pretenden profesar una correcta vocación de servicio, el poder es sólo una herramienta para el servicio a la sociedad y al Estado.

Existen muchas manifestaciones de la vocación de poder, no siempre perversas por el solo hecho de buscarlo, sino por considerarlo una finalidad. En su forma más maligna ese afán suele disfrazarse, ves-tir el ropaje de la demagogia, para degenerar la democracia. Por ello es que el político con valores, aquel poseedor de genuina vocación de servicio, no pierde horas de sueño ansiando mantener a ul-tranza los placeres, materiales y psicológicos, vinculados al ejercicio del poder. Al contrario, considera a este más un sacrificio que fuente de bienestar personal, como bien decía Platón:

“El filósofo ha de sentir una gran repugnancia a gobernar, pero habrá que obligarle a que lo haga cuando le llegue el turno entre los de su clase, bien que dejándole la mayoría del tiempo para la contemplación felicí-sima del bien... La posibilidad de gobierno de los filósofos, sólo cabe por gracia de un ‘divino azar’. Mien-tras éste no ocurra, el modelo queda en el cielo y el filósofo debe limitarse a regular por él su propio Estado, es decir, el temple de su propia persona.”

Aunque muy difícil de encontrar, no es utópica la vocación de servicio; aunque no pueda darse hoy completamente pura. Al igual que tampoco existen los cincinatos puros. Y no los hay, simplemente porque ya no existen las

romas que dieron lugar al surgimiento de esos cincinatos, diríamos, clásicos. Lo que debe procurarse entonces es conocer lo que uno tiene de Cincinato. Cuán “Cincinato” se es. Qué capacidad de renunciamento se tiene y entonces el problema mudará a sacar a flote, enseñarle al Cincinato que cada uno tiene, a asomarse. De esa forma —y sólo de esa forma, se reitera—, podrá encajar el político al mando, con la suficiente solvencia ética, la demanda de decisiones agrias, impopulares y riesgosas, que muchas veces en su devenir las sociedades en crisis precisan que se adopten.

Romas, como aquella Roma de Cincinato con su ética peculiar y admirables valores cívicos, ya no existen. Es cierto. Pero en cambio sí, abundan hoy en día los riesgos y amenazas para las sociedades, los pueblos organizados en Estados. Foráneas o externas son a veces dichas amenazas, o internas la mayoría. Casi siempre producto de ambiciones de grupos marginales, delincuencia organizada, hábitos sociales perniciosos e ilegales, manipuleo político, mesianismos raciales y partidarios, chauvinismos regionales, magnos intereses económicos, etcétera. Los regímenes republicanos y democráticos han de precisar pues, muchas veces y en varios lugares como ahora, tomar muy en cuenta lo dicho por el arriba mencionado pensador cubano, Luzárraga:

“Se solicita dictador que no quiera serlo”

Un gobierno fuerte, ejemplar en su composición y conducta, que cumpla y haga cumplir las leyes de la república, al costo que sea.

REBELIONES MOJEÑAS

Autor: Ph. D. Juan Carlos Ponce de León Iturry

RESUMEN.

La historiografía boliviana debe despertar a una reinterpretación de la vida nacional no desde un revisionismo ideológico sino desde la consolidación del sentido nacional que supere el carácter multisocietal boliviano y encuentre un punto de encuentro que proyecte nuestra presencia con miras al bicentenario. Es el caso del estudio de las sublevaciones mojeñas que nos acercan a mirar más allá de las montañas y reconocer que aquellos pensamientos de libertad y soberanía son también desarrollados en tierras bajas que buscan la consolidación nacional.

ABSTRACT.

Bolivian historiography must awaken to a reinterpretation of national life, not from an ideological revisionism, but from the consolidation of the national sense that overcomes the multi-societal character of Bolivia and finds a meeting point that projects our presence with a view to the bicentennial. This is the case of the study of the Mojeño uprisings that bring us closer to looking beyond the mountains and recognizing that those thoughts of freedom and sovereignty are also developed in the lowlands that seek national consolidation.

REMAR HACIA LA LIBERTAD.

En la historiografía boliviana las sublevaciones mojeñas no han tenido mayor profusión y fuentes de información, posiblemente debido a la pérdida de los

archivos durante el incendio de Trinidad en 1807. La recuperación de la memoria histórica de este movimiento, refleja lo manifestado por Urey (citado en Biblioteca del Sesquicentenario. 1975, tomo IV) al referirse al olvido de los hechos ocurridos en el periodo independentista y la incorrecta afirmación que, debido a la carencia de medios de comunicación y distancia del centro político-social del eje colonial, existía desconocimiento de los sucesos que ocurrían en la península y sobre los levantamientos que se multiplicaban en la América colonial.

Las rebeliones mojeñas pueden ser contextualizadas a partir del sometimiento de las poblaciones nativas por la servidumbre de los remos; “el remar era para el mojeño lo que la mita de Potosí para el indio de las regiones andinas” (Roca. 2017. 324). A pesar de las distancias y falta de medios de transporte se conocen los acontecimientos sucedidos en la península (dos años después) y los ocurridos en La Plata y La Paz (más recientes) lo que provoca temor en el Gobernador Pedro Pablo de Urquijo quien pretende el 9 de octubre de 1810, evacuar a su familia a Santa Cruz por lo que ordena se prepare una embarcación a tal efecto. La negativa de los mojeños aduciendo razones humanitarias no fue entendida de esa forma por el Gobernador sino como un levantamiento, sin embargo, tuvo que acceder al pedido ante la posición de los trinitarios que

indicaban que “ya no había rey que mandara, no reconocían la autoridad del gobernador, menos aún si este pretendía ponerlos a remar en contra de su voluntad” (Trigo. 2017, 340).

Entre el 9 y 10 de noviembre de 1810 se produce la rebelión moxeña comandada por el cacique Pedro Ignacio Muiba bajo la razón que ya no había rey que mandara y no reconocían la autoridad del gobernador Urquijo, menos aún si este pretendía ponerlos a remar en contra de su voluntad.

Ante esta negativa Urquijo se trasladó el 9 de noviembre de San Pedro a Trinidad con el cacique Maraza y 50 partidarios canichanas para imponer su autoridad y exigir cumplimiento de sus órdenes. No logrando su objetivo, observó un nuevo levantamiento de la población que se prolongó durante la noche y al día siguiente Pedro Ignacio Muiba exigió la presencia del gobernador para ahorcarlo, salvando éste su vida refugiándose en la iglesia.

El día 12 a instancias del gobernador los caciques aliados Maraza y Tomás Noé rodearon Trinidad mientras los insurrectos recibían refuerzos loretanos a mando de José Bopi con 200 hombres armados a pie y caballo. Urquijo ordenó a sus aliados a no enfrentarse mientras retornaba secretamente a San Pedro.

Las diferencias internas propiciaron el enfrentamiento entre los diversos grupos étnicos de la región generándose intento de acercamientos hacia la causa de las partes enfrentadas. Por una parte, Maraza trató de convencer a los loretanos que abandonaran a su cacique José Bopi, aliado de Muiba y se unieran a sus fuerzas canichanas; por otro lado, Urquijo

convocó a los grupos baure de Magdalena y San Ramón, los cayubabas de Exaltación, los movima de Santa Ana y los moxeños de San Ignacio con lo que se estableció una gran alianza en contra de Muiba y Bopi (Asebey. et. al. 2015).

Las acciones no fueron solo bélicas, en el campo jurídico se inició un proceso en contra de Muiba y Bopi propiciados por el gobernador Urquijo y el administrador Delgadillo que realizaron los siguientes meses maniobras para lograr encerrarlos y reducirlos siendo capturado Bopi en enero de 1811 y posiblemente ejecutado restableciéndose la autoridad colonial en Loreto y enfocarse en la captura de Muiba y la recuperación de Trinidad que se logró el 15 de enero a costa de una matanza propiciada por el desaforo de las tropas realistas que causó 115 víctimas (65 muertos y 50 heridos). Muiba abandonó Trinidad antes de la matanza.

Las repercusiones de la insurrección moxeña no tuvieron una respuesta favorable y de apoyo de parte de Buenos Aires, la distancia, e importancia política de esta provincia a criterio de la junta bonaerense no justificaban emprender acción para instalar el nuevo orden de cosas surgidos en mayo de 1810. Por intermedio de Pueyrredón se solicitó al Gobernador Urquijo su sometimiento a la Junta, quien de manera paralela y sin conocimiento de esta intimación ordenaba el 20 de marzo, mismo día de la intimación enviada, el reconocimiento a los administradores de los territorios que componían Mojos. Urquijo presenta renuncia un año después y ante la dilación de la respuesta desde la Audiencia o Buenos Aires abandona Mojos produciéndose en los años

siguientes, una serie de interinatos en la administración del territorio hasta 1822 en la que se produce una nueva sublevación por la muerte del cacique Maraza.

En Mojos se produce un nuevo levantamiento el 26 de abril de 1822 (en la Biblioteca del Sesquicentenario se data la fecha como 25) a consecuencia del asesinato del cacique Maraza al rechazar este someterse a la autoridad del Gobernador Francisco Xavier de Velasco. El cabildo indígena y el hijo del cacique incendiaron la residencia donde el gobernador y su guardia se refugiaron. En ese incendio, junto a los de 1807 en Trinidad y los de 1767 propiciados por los mismos jesuitas al tiempo del extrañamiento, se perdió el archivo mojeño, la memoria histórica de esta región.

Estando el gobierno en manos indígenas, la inexperiencia administrativa de estos, unidos al tremendo respeto religioso se facilitó el apaciguamiento, por parte de los sacerdotes reforzada con la llegada del Comandante General de Santa Cruz, Francisco Xavier de Aguilera quien, apoderándose de la riqueza concentrada en los templos fue indulgente con los insurgentes. Cumplida su misión de pacificación y recolección en diciembre de 1823 retorna a Santa Cruz nombrando un subdelegado transitorio hasta la llegada de su hermano Tomás de Aguilera para que asuma el cargo en mayo de 1824 quien enfrentará escaramuzas internas ya en el periodo de proclamación de la independencia siendo nombrada la primera autoridad republicana, el Teniente Coronel Valeriano Fernández de Antezana, Gobernador de Moxos. (Roca. 2017, 364, Biblioteca del

Sesquicentenario. 1975, 34)

PALABRAS DE CIERRE.

La presencia de los guerreros patriotas se circunscribe a los territorios de donde ellos provenían convirtiendo los mismos en espacios estratégicos en la conformación de la nación boliviana. En Cochabamba resalta la figura de Esteban Arze, Francisco de Rivero y Mariano Antezana, en Tarija Francisco Pérez de Uriondo, Eustaquio Méndez, Juan José Feliciano Fernández Campero, Pedro Ignacio Muiba en Moxos entre otros muchos caudillos que no conocieron el fruto de su lucha y quedan dispersos y olvidados en la memoria de la historia boliviana.

Si en un principio de la insurrección un objetivo no declarado pero que unía a todos los habitantes charqueños era el desprenderse del poder virreinal opresor y villano como una forma de reprimenda al rey por los nombramientos realizados que no buscaban el bien común en las indias sino solo el enriquecimiento propio y enaltecer su nombre ante un presumible y esperado retorno a la península, fue mutando posteriormente hacia no solo un deseo de autonomía sino también de soberanía y autogobierno.

No obstante, ese deseo guardaba las formas del régimen antiguo y aun cuando de manera nominal se reconocía la importancia de la población indígena esta se circunscribía a su fuerza laboral, su contribución tributaria y su prestancia guerrera sin otorgarle el valor que tuvo su participación en la gestación patriota. Muy poco se conoce de los patriotas indígenas de Moxos y las sublevaciones que se dieron en el oriente de la Audiencia por la

relativización de su importancia por el gobierno rioplatense que de esa forma confirma el interés económico en sus intervenciones auxiliares concentrando sus acciones alrededor de Potosí.

xk.poncedeleon@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-8116-4159>

BIBLIOGRAFÍA.

Asebey Claire, Ricardo; Mamani Siñani, Roger; Soux, María Luisa (2015). Rebeliones. La respuesta de indios, mestizos y criollos. Coordinadora de Historia (ed), Artes Gráficas Sagitario.

Biblioteca del Sesquicentenario. (1975). Monografía de Bolivia. Beni, Pando y Tarija (Vol. 4). La Paz, Bolivia.

Roca, J. L. (2017). Ni con Lima ni con Buenos Aires La formación de un Estado nacional en Charcas (3 ed.). La Paz, Bolivia: Biblioteca del Bicentenario de Bolivia (48).

Trigo, E. (2017). Tarija en la independencia del Virreinato del Río de La Plata (3º ed.). La Paz, Bolivia: Biblioteca del Bicentenario de Bolivia (55).

NOTA DEL AUTOR.

El presente artículo corresponde a un fragmento de la tesis de maestría "Momento constitutivo republicano boliviano (1809-1826) Una perspectiva de análisis geopolítico" presentada en la Escuela de Altos Estudios Nacionales.

Juan Carlos Ponce de León Iturry. Licenciado en Administración de Empresas, Máster en Gestión de Organizaciones, Estudios Críticos del Desarrollo y en Seguridad, Defensa y Desarrollo. Diplomado en Altos Estudios Nacionales.

LA BATALLA DE CHACALTAYA (1809) Y SU IMPORTANCIA ESTRATÉGICA EN EL NACIMIENTO DE LA GUERRA DE INDEPENDENCIA EN SUDAMÉRICA

Autor: Cnl. DAEN (SP) Gustavo Terán Cortez

RESUMEN.

El presente artículo es el resultado de la investigación del proceso post revolucionario del 16 de Julio de 1809 y sus consecuencias políticas y militares que transformaron la estructura colonial del continente, permitiéndonos contar con un estudio de carácter narrativo, analítico - comparativo y propositivo sobre la organización y génesis de nuestro Ejército en lo que considero fue la Batalla de Chacaltaya que dio origen al Ejército de Bolivia y posterior Guerra de la Independencia en el Cono Sur, inspirando a los movimientos emancipadores en el Continente y en particular en nuestro país, a librar diferentes acciones de armas hasta la Batalla de Tumusla, con la que se consolidaría nuestra independencia de la Corona Española.

ABSTRACT.

This article is the result of the investigation of the post-revolutionary process of July 16, 1809 and its political and military consequences that transformed the colonial structure of the continent, allowing us to have a narrative, analytical-comparative and propositional study on the organization and genesis of our Army in what I consider was the Battle of Chacaltaya that gave rise to the Bolivian Army and subsequent War of

Independence in the Southern Cone, inspiring the emancipatory movements on the Continent and in particular in our country, to fight different armed actions until the Battle of Tumusla, with which our independence from the Spanish Crown would be consolidated.

INTRODUCCIÓN.

La Revolución del 16 de julio de 1809 en La Paz marcó uno de los primeros gritos de libertad en América Latina. El movimiento revolucionario, encabezado por líderes como Pedro Domingo Murillo, desafió el orden colonial español en un acto de rebelión que sentó las bases para el inicio de la guerra de independencia en el continente. Sin embargo, esta insurgencia atrajo una rápida y contundente respuesta del Ejército Realista bajo el mando de José Manuel de Goyeneche, gobernador de la Intendencia de Cuzco.

Entre las acciones militares que siguieron a la revolución del 16 de julio de 1809, la Batalla de Chacaltaya fue una acción de armas clave que por primera vez en el Cono sur permitió la organización de un Ejército surgido de la revolución de La Paz, que a pesar de la derrota táctica sufrida por los patriotas, adquirió una relevancia estratégica invaluable al inspirar la resistencia y propagar la lucha

por la independencia en toda Sudamérica. Este artículo analiza los hechos, la participación de ambos bandos y la importancia de este acontecimiento en el proceso emancipador.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

Para poder entender los hechos suscitados en las revoluciones de Chuquisaca, La Paz, Buenos Aires, Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y Potosí, es necesario e importante hacer un encuadramiento de carácter político y territorial de los Virreinos del Perú y de La Plata, porque del cabal conocimiento de los mismos, se podrán entender los hechos y acciones posteriores, que dieron lugar a intereses emergentes en los ámbitos político y militar de esa época. El Virreinato del Perú, al cual perteneció inicialmente el Alto Perú, fue una entidad territorial, integrante del Imperio español, establecida por la Corona española durante su periodo de dominio en el continente americano. Fue creado por el rey Carlos I, por medio de la Real cédula firmada en Barcelona el 20 de noviembre de 1542, tras la Conquista del Perú, realizada por las tropas de Francisco Pizarro, tomándose como base a los territorios de las gobernaciones de Nueva Castilla y de Nueva Toledo. El Virreinato del Perú comprendió, en el momento de su mayor extensión, gran parte de Sudamérica y parte de Centroamérica, bajo diversas formas de control o supervigilancia de sus autoridades. La enorme superficie que abarcaba el Virreinato del Perú, dificultaba las tareas de gobierno y por ese motivo, se segregó de su territorio al Virreinato del Río de la Plata. En 1561 se instaló en la ciudad de

La Plata (actual Sucre) La Audiencia y Cancillería Real de La Plata de los Charcas, siendo el más alto tribunal de la Corona española en la zona conocida como Alto Perú, constituyéndose en el centro administrativo regional, desde donde se pudo controlar con el debido cuidado y atención, la zona de mayor producción de plata.

En 1776, el rey español Carlos III decidió la creación provisoria del Virreinato del Río de la Plata para asegurar un control más eficaz de sus dominios en el continente americano, dictando una Real Cédula que creaba provisoriamente el virreinato, concediéndole a Pedro de Cevallos el carácter de "Virrey, Gobernador, Capitán General y Superior Presidente de la Real Audiencia de Charcas". Hasta entonces, Buenos Aires y el interior dependían del Virreinato del Perú, que tenía su capital en Lima. La enorme distancia que separaba al Río de la Plata de la cabecera virreinal había despertado la codicia de ingleses y portugueses, quienes lucraban con el contrabando hacia Buenos Aires y la zona del Litoral, perjudicando a las arcas reales. El Virreinato del Río de la Plata estaba integrado por los territorios de las gobernaciones de Buenos Aires, Paraguay, Tucumán, Santa Cruz de la Sierra y los corregimientos del Alto Perú y Cuyo. (Ver Figura 1).



Figura 1, Territorio que abarcaba el Virreinato de la Plata en 1776.

El Alto Perú, como parte del Virreinato del Río de la Plata estaba integrado por las intendencias de Potosí, Cochabamba, Chuquisaca y La Paz. Hasta 1776, fue parte del Virreinato del Perú, luego fue parte del Virreinato del Río de la Plata. La Audiencia de Charcas tuvo su sede en la ciudad de La Plata, llamada también Chuquisaca o Charcas y Sucre desde 1839. Al tiempo de la creación del Virreinato del Río de la Plata en 1776, la

jurisdicción de la Audiencia de Charcas abarcaba 26 corregimientos, cada uno de los cuales dependía de las ciudades del Cuzco, La Plata y La Paz, que conformaban la Provincia de Charcas. Comprendía también aquellas gobernaciones del Río de la Plata, Paraguay, Tucumán y Santa Cruz de la Sierra. Tras las revoluciones de Chuquisaca y La Paz en 1809 y la creación de la Junta de Buenos Aires en 1810, las facciones realistas de Charcas y Potosí decidieron pedir auxilio al virrey del Perú, quien anexó a su virreinato en 1810 a la Audiencia de Charcas. Con los levantamientos de Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y la posterior llegada del primer ejército auxiliar de Buenos Aires, la Audiencia de Charcas fue nuevamente reincorporada a la Junta de Buenos Aires. Posteriormente, la región fue disputada en repetidas batallas hasta 1825, en que cayó el último ejército realista del Virreinato del Perú, lo que permitió que la Audiencia de Charcas decidiera constituirse en república independiente el 6 de agosto de 1825.

ACCIONES PREVIAS A LA BATALLA DE CHACALTAYA.

Al atardecer del día 16 de Julio de 1809, el pueblo paceño, guiado por el "Club Patriota", tomó el control de la ciudad de La Paz. Por la noche dispuso la reunión del Cabildo a puerta abierta en asamblea pública. Acatada la orden e instalada la reunión, se hicieron presente en ella los representantes del pueblo: Gregorio Lanza, Basilio Catacora y Buenaventura Bueno, líderes del "Club Patriota", quienes a petición del pueblo, fueron incorporados al Cabildo en el acto. Desde

ese momento, el Cabildo se convirtió en órgano principal de la revolución. Los representantes del pueblo empezaron a ejecutar la revolución de acuerdo con el programa del “Club Patriota”. Lanza pidió el desconocimiento de las autoridades de la Intendencia, el mismo que fue aprobado por aclamación. Se pidió, asimismo, el nombramiento de Murillo como Coronel Comandante, siendo igualmente aprobado; se demandó que el armamento tomado por el pueblo en el Cuartel de Veteranos Realista quede en poder del pueblo, siendo también aprobado. El Cabildo, (Centro de las actividades de los grandes comerciantes, terratenientes y mineros, símbolo del régimen Fernandista), cayó bajo el control del pueblo.

Como consecuencia del movimiento insurreccional del 16 de Julio de 1809 en la ciudad de La Paz; el Virrey de Lima, don Fernando de Abascal, Marqués de la Concordia, se sintió alarmado y ordenó al Brigadier José Manuel de Goyeneche y Barreda, que desempeñaba accidentalmente la “Presidencia del Cuzco”, para que tomase las medidas conducentes a aplastar esos movimientos que podrían ser funestos al régimen monárquico en la América del Sur. Goyeneche, natural de Arequipa, y cuya formación militar la había obtenido en Madrid, educándose en la corte de los Borbones y en los campos de Batalla europeos, aceptó con júbilo la misión asignada, ordenando que las milicias de Cuzco, Arequipa y Puno empuñen las armas, formando un Cuerpo de Ejército de aproximadamente 5000 hombres.

Con el movimiento de tropas de Goyeneche hacia el Alto Perú, la mayoría

conservadora del Cabildo se reanimó y empezó a reaccionar en contra de los representantes del Pueblo y a organizar la Contrarrevolución en las haciendas y la ciudad. Para desbaratar la acción de los “Contrarrevolucionarios”, el Club Patriota resolvió adelantarse a los acontecimientos, tomando una resolución definitiva; el 22 de Julio creó su propio gobierno de acuerdo con sus principios y objetivos, eligiendo la Junta Tuitiva de los Derechos del Pueblo, como gobierno legítimo de la revolución y Murillo fue elegido por voto unánime de sus miembros, Presidente del Gobierno Revolucionario.

Con el pleno poder de la revolución en sus manos, la Junta Tuitiva dictó el Plan de Gobierno, hizo pública su Proclama y dispuso la movilización total de los indígenas en los Partidos que tenía la Intendencia, disponiendo que los subdelegados asuman la tarea de su organización en contra de la invasión del General. J.M. Goyeneche y de la contrarrevolución interna, llevando la lucha revolucionaria a los pueblos del altiplano y los yungas.

En cumplimiento de este plan, Murillo amplió la revolución creando tres frentes: El de la ciudad, con la Milicia Popular de Voluntarios que comandaba Juan Bautista Sagárnaga. El frente del altiplano, con los “Indios Aymaras” de los Partidos movilizados por Juan Manuel Cáceres, llamado el “Coronel de los Aymaras”. El tercer frente, con la guerrilla de los Yungas, con Chulumani como base, dirigida por Manuel Victorio Lanza su comandante.

El frente principal estaba constituido por el pueblo de La Paz; muy activo al

comienzo de la revolución, pero fue perdiendo impulso después de los primeros días; una de las causas fue la creación de la Milicia Popular de Voluntarios que tenía cerca de mil hombres, todos militantes del Club Patriota. Al salir de la ciudad ésta milicia y dirigirse hacia la población de Tiawanaku donde fijó su cuartel general, se produjo en la ciudad de La Paz una fuerte sustracción de activistas revolucionarios del Club Patriota, afectando al fervor del pueblo. No se hizo en ella ningún otro reclutamiento más, cuando la Milicia debía ser reforzada con nuevos reclutas entre los jóvenes y no estar conformada sólo por patriotas seguidores de Murillo.

Ante la amenaza del movimiento de tropas por parte de Goyeneche, el 12 de Septiembre, el Cabildo de La Paz resolvió a instancias de los patriotas Castro, Landaeta, Cossio, Arias, y Ordoñez declarar la guerra a la provincia de Puno y ordenar al sargento mayor Juan Bautista Sagárnaga avanzar hacia el Desaguadero. El 24 de septiembre partió la expedición mientras que en la ciudad permanecieron sólo diez compañías, quedando José Gabriel Castro como uno de los principales comandantes.

Los patriotas que marcharon fuera de la ciudad no representaban un poder militar capaz de enfrentarse con el ejército de Goyeneche de 5.000 soldados bien armados. Faltó movilizar y potenciar militarmente al pueblo. Otro tanto ocurrió con los patriotas aymaras movilizados en los Partidos de Pacajes, Omasuyus, Larecaja y Sica Sica. Estos llegaban a un mayor número, siendo de 8 a 10 mil los movilizados, pero carecían de suficiente armamento y no tenían instrucción militar.

La precaria organización de los patriotas estaba por debajo de las necesidades de la lucha y fue la causa del triunfo del General Goyeneche sobre el Comandante Sagárnaga.

Los Patriotas del altiplano de La Paz, se quedaron desprotegidos con la retirada de la milicia a Chulumani, quedando indefenso el altiplano. Los ataques frontales de las masas de patriotas contra las avanzadas del ejército de Goyeneche terminaron en matanzas. Tuvo que ser sustituida por unidades de combate más pequeñas, capaces de adecuarse a la guerra de guerrillas. Rápidamente, los caminos del altiplano se cubrieron de combatientes luchando contra el avance de las tropas de Goyeneche.

La Junta Tuitiva resolvió llevar la revolución al "Partido" de los Yungas para preparar en Chulumani una base militar que sirviera de eje para liberar una previsible guerra de guerrillas bajo la dirección de Manuel Victorio Lanza en previsión de una derrota a sufrirse en la ciudad del altiplano. Ese día, se hizo inminente cuando Goyeneche envió al Cabildo una comisión de edecanes para la entrega de un ultimátum de rendición incondicional; se exigía en él, la entrega de la ciudad y la deposición de las armas en poder del pueblo. Esta fue la hora crucial de la revolución.

El 30 de septiembre se disolvió la Junta Tuitiva confirmando a Murillo el mando político y militar, quien contaba con unos mil hombres, cuando se aproximaban las fuerzas del Virreinato de Lima al mando de José Manuel de Goyeneche y, para evitar desertiones, dispuso que la milicia Patriota se sitúe con el grueso, en las afueras de la ciudad, en la localidad de

Chacaltaya ubicada en los altos de La Paz, dejando a Juan Pedro de Indaburu con una compañía en la ciudad, para defenderla. Posteriormente, envió emisarios a Goyeneche con el ofrecimiento de rendir la Plaza, a fin de evitar derramamiento de sangre en la ciudad, comprometiéndose a reponer las autoridades y entregar las armas”.

Simultáneamente, Murillo pidió a los patriotas, aceptar el ultimátum de Goyeneche a cambio de recibir garantías para evitar castigos crueles a los patriotas y la destrucción de la ciudad. La Junta, por decisión unánime de sus miembros, rechazó la propuesta de su presidente; todos, sin que falte uno, manifestaron, enérgicamente, defender la revolución contra el invasor y seguir en la lucha. No obstante de esta suprema decisión militar tomada, Murillo insistió en su propósito de entrar en negociaciones de un modo independiente y resuelto. Escribió, entonces al General Goyeneche, presidente de la Audiencia del Cuzco y al Intendente de Potosí, General Francisco de Paula Sanz, ofreciéndoles su voluntad de entrar en un arreglo sobre la base del ultimátum recibido.

Sorprendido Murillo por los patriotas en tan peligrosas negociaciones negadas por la Junta, que las calificó de claudicación y traición a la revolución, se convocó a una asamblea, en el cuartel general de Tiwanaku, para resolver la gravedad de esta situación; a ella asistieron el Club Patriota, la disuelta Junta Tuitiva y la Milicia Popular de Voluntarios. En un debate crucial, se resolvió por voto unánime, desconocer la jefatura de Murillo de todos los órganos de la revolución.

Con el Ejército Realista cruzando la frontera del Desaguadero y las tumultuosas movilizaciones de los patriotas Aymaras tomando posiciones contra Goyeneche, la Asamblea resolvió abandonar Tiwanaku y trasladar a la milicia con todos sus efectivos y armamento a los altos de Chacaltaya, punto según ellos estratégico, que les proporcionaba buenas posiciones de combate para confrontar a las fuerzas de Goyeneche, además de una línea de retirada hacia los Yungas, donde pensaban establecer su base de operaciones en caso de sufrir un contraste. Los patriotas, que querían dar combate a las fuerzas de Goyeneche decidieron disolver la Milicia y crearon en su lugar el Ejército de la Revolución, con Gabriel Antonio Castro como su Comandante. Ese Ejército se organizó rápidamente, creando mandos y otorgando grados, atendiendo a las necesidades de la nueva situación militar. Cabe hacer notar que el ilustre caudillo de la revolución de Julio, Pedro Domingo Murillo, no tomó parte activa en los hechos que precedieron a la Batalla de Chacaltaya, y fue apresado por Pedro Indaburo, quien por arrepentimiento o por temor, estableció contacto con un emisario de Goyeneche traicionando el movimiento independentista, pactando entregar la ciudad y apresar a los cabecillas de la revolución, por lo que la noche del 18 de Octubre de 1809 apresó a los patriotas que permanecían en la ciudad, entre ellos a Murillo, Jiménez, Medina, Orrantia, Cossio, Rodríguez, Iriarte y Zegarra, ordenando al día siguiente ejecutar a Pedro Rodríguez. El Comandante del Ejército Patriota, Gabriel

Antonio Castro, recibió las noticias de la traición de Pedro Indaburo en Chacaltaya y tras reunir rápidamente una fuerza de 250 hombres, descendió sobre la ciudad, atacando la trinchera de la contrarrevolución en la calle “Del Comercio” donde se concentró la resistencia, dando muerte a Indaburo y llevándose preso a Murillo, en momentos en los que iba a ser ejecutado por Indaburo.

El 10 de Octubre de 1809, Goyeneche ordenó al Cnl. Fermín Piérola, ocupar y apoderarse del puente sobre el río Desaguadero, que se constituía en el único paso entre el Alto y el Bajo Perú, entre el Virreinato de Lima y el Virreinato de la Plata. Cuando el coronel Piérola llegó al mencionado puente con cien hombres y dos piezas de artillería, lo encontró ocupado por los patriotas, a quienes después de una escaramuza logró desalojar.

El 13 de Octubre, Goyeneche cruza el Desaguadero con su Ejército, encomendando la vanguardia al Cnl. Ramírez, quien se dirigió inmediatamente a la ciudad de La Paz.

El 24 de Octubre, el Brigadier Goyeneche por medio de una misiva, intimó rendición al Comandante del Ejército Patriota, Gabriel Antonio Castro, quien respondió que no se rendiría y que estaba resuelto a batirse, puesto que la decapitación de los patriotas ya estaba decretada.

DESARROLLO DE LA BATALLA DE CHACALTAYA.

Terreno:

El Ejército patriota fue a situarse al Norte de la ciudad de La Paz, en la proximidad de las alturas de Chacaltaya, lo que le

proporcionaba un amplio campo de vista y de tiro, pues tenía a su frente la vasta extensión de la altiplanicie y a su retaguardia las estribaciones de la Cordillera de los Andes y el camino que conduce a los Yungas.

Fuerzas Contrapuestas:

El primer Ejército Patriota, también denominado en algunos libros como el Ejército de La Paz, conformado por los revolucionarios del 16 de Julio, según lo que consigna la “Monografía de la Ciudad de La Paz” escrita en 1906 por el distinguido historiador don Luis S. Crespo y de donde se extraen los datos de las fuerzas que estaba compuesto el primer Ejército Libertario del Continente Sudamericano:

- Infantería: Nueve compañías de 80 plazas cada una, haciendo un total de 720 hombres, formada sobre la base del antiguo Batallón de Milicias denominado “Veterano”. Contaban con fusiles de “chispa” muchos de ellos sin llave. El Comandante de este cuerpo era Juan Bautista Sagárnaga, sirviéndole de ayudante el Cap. Gregorio Sanjinés. Las compañías las mandaban los Capitanes Mariano Graneros, Manuel Cossio, Ramón Arias, Isidro Zegarra, Pedro José Indaburo, Andrés Monje, José Farfán, Rafael Monje y Vicente Diez de Medina. La infantería contaba además con 14 oficiales de la clase de Tenientes y Subtenientes.

- Caballería: La conformaba el “Escuadrón Húzares” que constaba de dos escuadrones de 50 jinetes cada uno, que estaban armados únicamente con lanzas, siendo su comandante Clemente Diez de Medina.

- Artillería: Conformada por dos Baterías

con 160 artilleros cada una y disponían de un total de once cañones, estaba mandada por Melchor Graneros y las baterías por los Capitanes José Murillo y José Uriarte.

El comandante de las fuerzas patriotas era Gabriel Antonio Castro y le servían de ayudantes los Capitanes Benigno Salinas y Domingo Pradel. Con este primer Ejército de patriotas conformado un año antes de la Batalla de "Aroma", se juró luchar hasta el último aliento; en una vibrante arenga Castro declaró airadamente: "De aquí en adelante nuestro deber es combatir contra el enemigo hasta conseguir la independencia".

En cuanto al Ejército Realista de Goyeneche, hay que señalar que estaba conformado por las tres armas, con un efectivo de 5.000 hombres, con armamento técnicamente superior al que disponían los patriotas, con organización, entrenamiento y disciplina militar.

Idea de Maniobra.

Patriotas: Organizarse defensivamente, apoyándose en los accidentes del terreno, controlando el camino a los Yungas y en caso de fuerte presión adversaria, replegarse a retaguardia bajo la protección de una fuerza.

Realistas: Aferrar frontalmente al enemigo y maniobrar sobre los flancos del Ejército patriota, hasta conseguir su total destrucción.

Despliegue.

El 25 de Octubre de 1809, las fuerzas realistas y patriotas estaban dispuestas a enfrentarse en la primera Batalla por la libertad y la independencia de Sudamérica, en territorio del Alto Perú. Goyeneche, desplegó su Infantería en línea de tiradores, y emplazó sus 12

cañones frente de las posiciones patriotas, mientras que la Caballería realista estaba desplegada por su flanco derecho para realizar un desbordamiento a la infantería patriota. Por su parte, el Ejército Patriota, emplazó su artillería en la elevación que se encontraba a la izquierda del camino a los Yungas. El grueso de la Infantería patriota ocupó su dispositivo defensivo bloqueando el camino y desplegando una línea de tiradores en todo el frente de la posición. La Caballería se situó en segunda línea y en espera de órdenes.

La Batalla.

Goyeneche inició el ataque, ordenando a sus tropas avanzar contra las posiciones de los patriotas, quienes recibieron el avance realista con el fuego de la Artillería, combatiendo con valor y abnegación frente a las fuerzas experimentadas y superiores en número y medios de los realistas. La Infantería realista, al mando del Cnl. Ramírez, atacó el flanco derecho de los patriotas que resistieron con bravura; simultáneamente, el Cnl. Piérola al mando de la caballería realista, realizó un desbordamiento por el flanco izquierdo del dispositivo patriota, quienes después de una corta pero porfiada resistencia y al verse sobrepasados, tuvieron que iniciar la retirada en forma desordenada con Castro a la Cabeza, cubriendo su retirada Figueroa, quien junto a la Caballería patriota permaneció combatiendo y resistiendo precariamente al enemigo en Chacaltaya, para luego romper el contacto e intentar tomar el camino a su retaguardia. Los patriotas lucharon arduamente, durante algunas horas, pero cuando la situación se hizo insostenible, el Comandante Castro ordenó

embarrancar todo el equipo pesado e iniciar la retirada hacia los Yungas de manera desordenada cruzando la cordillera, camino de bajada en dirección a Coroico, a la altura de Zongo, donde no obstante la estrecha vigilancia que se puso sobre Murillo, éste consiguió darse a la fuga.

Consecuencias:

Derrotados los patriotas en Chacaltaya, Goyoneche entró en la ciudad indefensa y enseguida ordenó que dos columnas de 500 soldados cada una, al mando de los coroneles Tristán y Basagoytia, convergieran sobre Irupana y Chulumani. El 11 de noviembre en Cnl. Tristán atacó a Lanza con la cooperación de "La Santa", el depuesto obispo de La Paz, que inclusive convirtió en soldados a algunos curas, y venció a los patriotas en el Combate de Irupana, que era el punto de concentración de los terratenientes y las fuerzas realistas. Lanza, sintiéndose poderoso con la movilización de los pueblos que lo apoyaban, atacó resueltamente Irupana con un número de combatientes que sobrepasaba los 8.000 patriotas, pero al poner Lanza un frente masivo de ataque, se expuso al superior volumen de fuego de la artillería realista, que concentro su fuego contra las masas de patriotas que atacaban, combatiendo por varias horas con intenso fragor, siendo las fuerzas patriotas derrotadas y las masas que acudieron en su apoyo dispersadas. Castro y Lanza abandonaron el campo de batalla dirigiéndose a Chulumani donde se enfrentaron a las fuerzas realistas siendo nuevamente derrotados en el combate de Chicaloma, de ahí pasaron a Laza con la intención de escapar hacia el Brasil,

perseguidos por partidas de indígenas aliados a las fuerzas de Tristán, siendo alcanzados cerca del río Wiri y degollados el mediodía del 16 de noviembre. Posteriormente Tristán enviaría a Goyeneche las cabezas de Victorio Lanza y Gabriel Castro, siendo la cabeza de este último clavada y expuesta en el pilar del Alto de Lima, en el Alto. La conquista de estos pueblos, levantándolos en armas para luchar por la revolución tuvo a Chulumani como base de la guerrilla, a la cabeza de los Comandantes Lanza y Castro. En noviembre de 1809 la revolución, tanto en la ciudad de La Paz, en el altiplano, como en Chulumani, estaba completamente derrotada. Le quedaba a Goyoneche desencadenar la persecución de los revolucionarios, encarcelarlos e iniciar el procesamiento militar contra más de medio millar de patriotas capturados para ser sometidos a juicio y recibir sentencia. Los primeros días de diciembre Murillo fue apresado en Zongo, luego fueron cayendo los restantes cabecillas; de ellos, algunos patriotas fueron condenados a prisión perpetua en las Malvinas, Boca Chica y las Filipinas, previa confiscación de sus bienes.

Murillo encabezó la lista de los condenados que iban a subir al cadalso. Pese a que tenía el atenuante de haber sido separado del Club Patriota y de la Junta Tuitiva, Murillo fue condenado a morir en la horca. Es así que el 29 de enero de 1810 se cumplió la sentencia de muerte para los miembros de la Junta Tuitiva, nueve patriotas que la Historia conoce con el nombre de Protomártires de la Independencia: Pedro Domingo Murillo, Juan Antonio Figueroa, Basilio

Catacora, Apolinar Jáen, Buenaventura Bueno, Juan Bautista Sagárnaga, Melchor Jiménez, Mariano Graneros y Gregorio García Lanza, quienes en su mayoría fueron los Forjadores del Primer Ejército Patriota y que sacrificaron su vida, para mostrarnos el camino de la libertad y legarnos valores y principios que fueron el sustento moral de los Guerrilleros de la Independencia.

Sofocada la revolución de Julio de 1809 y derrotado el Primer Ejército Patriota del Cono Sur en Chacaltaya, Goyeneche regresó al Cuzco, juzgando extinguida la rebelión, licenció su Ejército. Sin embargo no pensó que la Revolución del 16 de Julio de 1809 sería la “chispa” de la independencia”, que se expandiría como “reguero de pólvora” por los Virreinos del Perú y de la Plata, posibilitando que se rompiera el orden colonial existente hasta ese momento. Es así que el 25 de Mayo de 1810 se produce la revolución de Buenos Aires que instituiría “La Junta Gubernativa”, misma que dispuso extender y legitimar su autoridad en todas las provincias y preservar la unidad territorial del Virreinato de La Plata, motivo por el cual decide enviar hacia el Norte, un Ejército al mando del General Antonio Balcarce, lo que inflamaría el Alto Perú, produciendo las Revoluciones de Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y Potosí, por lo que en Septiembre de 1810 el Ejército enviado por la Primera Junta de Buenos Aires para hacer reconocer su autoridad en el Alto Perú, salió de la ciudad de Salta, penetrando en la quebrada de Humahuaca. El avance de la expedición militar estimuló a que el 14 de Septiembre se produjera la Revolución de Cochabamba misma que fue liderada por

el coronel Francisco del Rivero, quien con milicias del valle de Cliza derrocó al gobernador intendente José González Prada, siendo proclamado Jefe Político y Militar. Lo secundaban Esteban Arce y Melchor Guzmán (alias el Quitón). Por lo que el 23 de septiembre se procedió en Cochabamba a la jura y reconocimiento de la Junta de Buenos Aires, dando lugar a nuevas acciones de armas en suelo Alto Peruano, como la Batalla de Cotagaita el 27 de Octubre de 1810, donde las tropas del Ejército Auxiliar Argentino que representaban los intereses de la Junta de Buenos Aires, fueron derrotadas por las tropas realistas de Córdoba, quien al no ejecutar posteriormente la persecución de las fuerzas patriotas del Río de la Plata, tuvieron que enfrentarlas de nuevo en la Batalla de Suipacha el 7 de Noviembre de 1810, que se constituyó en la única batalla ganada por el Ejército “Auxiliar” de la Junta de Buenos Aires en territorio Alto peruano, y que por el éxito logrado, desencadenaría la Batalla de Aroma el 14 de Noviembre de 1810, que fue el primer triunfo obtenido por el Ejército Patriota Alto peruano al mando de Esteban Arce en adhesión a la Revolución del 25 de Mayo de 1810. Después de Aroma se suscitarían una serie de Batallas y acciones de armas en nuestro territorio en el periodo 1811-1825. Después de la derrota de los Ejércitos Auxiliares Argentinos en la Batalla de Guaqui, surgirían los Guerrilleros de la independencia que lucharon contra el Ejército Realista y sus intereses en las siguientes Republiquetas:

Republiqueta de Ayopaya, la más exitosa, ocupó La Paz justo antes de la llegada del Mariscal Sucre en 1825. En ese

entonces, estaba dirigida por José Miguel Lanza y abarcaba las zonas rurales entre La Paz, Oruro y Cochabamba.

Republiqueta de La Laguna, comandada por Manuel Ascensio Padilla y su esposa Juana Azurduy de Padilla, quienes lucharon entre 1809 y 1817 en el norte del departamento de Chuquisaca, centrada en el pueblo de La Laguna. Tras la muerte de Padilla el 13 de septiembre de 1816, se articula en varias partidas guerrilleras lideradas por Jacinto Cueto, Esteban Fernández, Agustín Ravelo y el teniente coronel José Antonio Asebey.

Republiqueta de Larecaja, al mando del sacerdote católico Ildefonso Escolástico de las Muñecas, en las playas del lago Titicaca con sede en la villa de Ayata, perteneciente al partido de Larecaja. Desapareció tras la derrota en el combate de Choquellusca el 18 de octubre de 1816, tras el cual de las Muñecas fue ejecutado.

Republiqueta de Santa Cruz, comandada por Ignacio Warnes, designado gobernador de esa ciudad por Manuel Belgrano, era la republiqueta de mayor tamaño; comenzó su accionar en 1813, tras la batalla de El Pari en 1816, donde murió Warnes, quedó al mando de José Manuel Mercado hasta la liberación de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en 1825.

Republiqueta de Vallegrande, comandada por Juan Antonio Álvarez de Arenales, quien era el jefe principal de todas las republiquetas, en Mizque y Vallegrande, actuaba en la ruta Cochabamba, Chuquisaca y Santa Cruz de la Sierra. Los guerrilleros se retiraron a Jujuy a fines de 1816.

Republiqueta de Tarija, comandada por

Eustaquio Méndez, Francisco Pérez de Uriondo y José María Avilés, entre los ríos Grande y Pilcomayo en Tarija, actuaba sobre la ruta que unía Chuquisaca y Salta.

Republiqueta de Cinti, al mando de José Vicente Camargo, con sede en Cinti, amenazaba la fortaleza de Cotagaita que protegía una de las rutas de acceso de las expediciones auxiliares argentinas. El 3 de abril de 1816 Camargo fue derrotado y ejecutado en Arpayá, poniendo fin a la republiqueta.

Republiqueta de Porco y Chayanta, dirigida por Miguel Betanzos y por José Ignacio de Zárate, cortaba las comunicaciones entre Potosí, Oruro, Chuquisaca y Cochabamba, emergía con intermitencias ya que se hallaba cercada por los realistas. Comenzó sus acciones el 13 de julio de 1814.

Otros grupos guerrilleros, en la zona de Azero un grupo guerrillero era liderado por Vicente Umaña. En la zona de San Juan de Pirai el cacique guaraní Cumbay quien dominaba las selvas de Santa Cruz y gran parte del este de Chuquisaca. Las ciudades mayores fueron ocupadas sólo por breves períodos y eventualmente casi todos estos movimientos guerrilleros fueron derrotados por fuerzas realistas antes de la llegada de Sucre al territorio Altoperuano.

ANÁLISIS DE LAS CONSECUENCIAS DE LA REVOLUCIÓN DE JULIO Y DE LA BATALLA DE CHACALTAYA.

Al imponerse la corona española en el nuevo mundo a través de "La Cruz y la Espada" desde 1492, tuvieron que pasar casi tres siglos para que la Revolución Francesa, La Independencia de los

EE.UU. y de Haití, se constituyeran en los referentes revolucionarios ideológicos y militares para que en mayo y julio de 1809 se inicien en nuestro territorio los procesos emancipadores del continente Sudamericano.

La revolución de Chuquisaca no se propuso alterar la fidelidad al Rey Fernando VII, mientras que la revolución de La Paz buscó abiertamente ser independiente. En la actualidad, los historiadores no se ponen de acuerdo en si la revolución de Chuquisaca tuvo motivaciones independentistas o si fue sólo una disputa entre Fernandistas y Carlotistas. En consecuencia, existen desacuerdos sobre si la primera revolución independentista en Hispanoamérica fue la de Chuquisaca o La Paz.

Se destaca la Batalla de Chacaltaya como la expresión Militar de la defensa de la revolución de Julio, con la finalidad de romper con el colonialismo español en el Alto Perú y en el Continente Americano, defendiendo militarmente la revolución y los cambios políticos propugnados por el Gobierno de la Junta Tuitiva organizada en ese entonces, a diferencia de la Batalla de Aroma, que fue la primera victoria del segundo Ejército Patriota formado en el Alto Perú, después de las Revoluciones de Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y Potosí, pero que fue una victoria militar que consolidaba los intereses territoriales y políticos que buscaba la Junta de Buenos Aires en territorio Altooperuano.

Hay que resaltar que la Batalla de Chacaltaya, marcó un hito y un legado en la Historia Militar del Continente Sudamericano y de Bolivia, porque con

ella se forjó y organizó el Primer Ejército del continente y del Alto Perú, iniciando a pie y a caballo, las campañas de la emancipación americana.

Revisando la Historia Militar de América Latina, el génesis de los Ejércitos surge en la guerra de la independencia de nuestros pueblos. De ahí que el Ejército de Bolivia guarda la herencia histórica y cultural de quienes organizaron el Primer Ejército Patriota del Continente, para defender el proceso revolucionario mas memorable en el ámbito hispanoamericano del Siglo XIX, como fue la revolución anticolonialista de La Paz y que se distingue de otras conocidas en Bolivia porque en su desencadenamiento los patriotas la condujeron política, social y militarmente de manera acertada, desde el asalto al Cuartel Realista de Veteranos, la posterior entrega de armas al pueblo el 16 de julio de 1809, la organización de los frentes y partidos patriotas, la inclusión de indígenas aymaras y esclavos negros en el Ejército, hasta el despliegue defensivo en las alturas de Chacaltaya y acciones guerrilleras en los Yungas.

La Batalla de Chacaltaya no fue un hecho aislado, al contrario, fue la expresión de la primera acción militar del Primer Ejército Patriota en Sudamérica, que se enfrentó a un Ejército Realista muy superior en número, medios y entrenamiento, que mas allá de haber sido una derrota militar para las fuerzas patriotas, su trascendencia Estratégica histórica, política, social y militar no tiene parangón, constituyéndose en la demostración firme de criollos, mestizos, aymaras y negros altooperuanos, que empuñaron las armas decididos a luchar por la libertad y la

independencia de este suelo.

CONCLUSIONES FINALES.

Con la revolución de Julio de 1809, no solo se inició con el derrumbamiento de la estructura colonial en el continente, sino que permitió el origen del primer Ejército Libertador de América, con sus cuadros de mando y con sus tres Gloriosas Armas: Infantería, Caballería y Artillería.

Por su naturaleza política y militar y las características propias de su desenvolvimiento, La Batalla de Chacaltaya y las acciones posteriores de Irupana y Chicaloma, son la expresión de la defensa del proceso revolucionario independentista que dio inicio a la transición revolucionaria de la época colonial de base feudal, a la nueva época republicana de gobierno, dando comienzo al siglo de las revoluciones nacionales en el continente, incorporándolas a la historia universal de la sociedad global y a la Historia Militar de la Humanidad.

El nacimiento del Ejército Patriota Altoperuano, se debió a la decisión de los caudillos de la Revolución del 16 de Julio de 1809, quienes marcaron el nacimiento de una organización militar diseñada con ideas exclusivamente libertarias propias del Alto Perú. De ahí que las tropas del periodo independentista iniciado en Chacaltaya, se ubican en el contexto histórico militar como una innovación castrense con organización, jerarquías, medios y entrenamiento incipiente, dando lugar posteriormente al surgimiento de héroes nativos, los guerrilleros de la independencia, que forjaron en nuestro territorio la conciencia colectiva de patria y libertad.

En consecuencia y por los referentes históricos anteriormente detallados, concluyo que el primer Ejército patriota es organizado el 27 de Julio de 1809 para la Defensa de la Revolución para combatir posteriormente en la Batalla de Chacaltaya, por lo que en base a los antecedentes históricos mencionados, se debe reconsiderar el hecho histórico que da inicio a la creación de nuestro Ejército, con el fundamento histórico que el Primer Ejército Patriota y Libertario del continente fue organizado en el Alto Perú, con sus tres Armas básicas: Infantería, Caballería y Artillería, como resultado de la emancipación forjada por Altoperuanos en la Revolución de La Paz y no como consecuencia de la Revolución de Buenos Aires.

En Chacaltaya, los patriotas altoperuanos combatieron por primera vez un 25 de Octubre de 1809, un año antes de la Batalla de Aroma y que si bien esta se constituyó en la primera victoria militar contra una fracción realista, no tuvo la misma trascendencia militar e histórica que la Batalla de Chacaltaya.

De no aceptarse esta evidencia y realidad histórica, seguiremos negando nuestra identidad histórica y militar, además del hecho que el Ejército de Bolivia fue el primer Ejército del Continente en organizarse y combatir por la causa libertaria en Sudamérica, mucho antes del Ejército de la Junta de Buenos Aires, que fue creado inmediatamente después de la Revolución de Mayo de 1810.

La Batalla de Chacaltaya fue, en términos militares una derrota para los patriotas de La Paz; sin embargo, su importancia estratégica trasciende la mera táctica militar. La resistencia demostrada por los

revolucionarios de julio de 1809 marcó el inicio de un proceso más amplio de insurgencia que culminaría en la independencia de los pueblos de Sudamérica.

El sacrificio de los patriotas combatientes de Chacaltaya y los líderes de la Revolución de Julio, contribuyó a encender la llama de la libertad en toda Sud América, sentando las bases para los futuros triunfos en la independencia latinoamericana y dejando un legado imborrable en nuestra historia.

A doscientos quince años de la primera Batalla librada por las armas de la Libertad patriota, contra las armas de la tiranía colonial en nuestro territorio, es nuestra obligación rendir un homenaje a quienes con su sangre nos legaron un Ejército de tradición guerrera, desde la Batalla de Chacaltaya un 25 de Octubre de 1809, hasta la Batalla de Tumusla el 2 de Abril de 1825, en dieciséis años de continua lucha y entrega de vidas y sangre de los nacidos en este suelo patrio, que supieron conquistar la libertad y legarnos una patria libre, soberana e independiente, de la cual somos sus custodios, quienes visten y hemos vestido orgullosos el uniforme del Glorioso Ejército de Bolivia.

BIBLIOGRAFIA.

- Artículo periodístico “Visión Crítica de la Revolución de Julio”, escrito por Juan Albarracín Millán de la Sociedad Boliviana de Estudios Históricos, en las ediciones del periódico el Diario del 15,17 y 18 de Julio de 2009.
- Texto de “Historia Militar” del Colegio Militar del Ejército, escrito por el Gral. Flores Becerra e impreso en 1982.

- “Historia de Bolivia”, escrito por José de Mesa, Teresa Gisbert, y Carlos D. Mesa Gisbert. Editorial Gisbert, La Paz, 2007.

- “Batallas de la Guerra de la Independencia Alto Peruana” Escrito en 1912 por el Gral. Miguel Ramallo.

- Arguedas, Alcides. Historia de Bolivia. Editorial Universitaria, La Paz, 1966.

- Paredes, Luis. La Revolución de La Paz de 1809. Academia Boliviana de Historia, La Paz, 1975.

- Torres, María E. Orígenes de la Independencia en Sudamérica. Fondo de Cultura Económica, México, 1990.

- “Enciclopedia WIKIPEDIA”, Internet. Dirección: [http:// es.wikipedia.org](http://es.wikipedia.org)

El Cnl. DAEN (SP) Gustavo Terán Cortez, es miembro del Comité de Estudios Estratégicos del CDAEN.



CENTRO DE DIPLOMADOS EN ALTOS ESTUDIOS NACIONALES LA PAZ - BOLIVIA



**“EXCELENCIA, CONOCIMIENTO Y COMPROMISO POR BOLIVIA,
FORJANDO LÍDERES EN SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO”**

¡CDAEN EN ACCIÓN!