



**ESPECIALIZACIÓN EN ESTRATEGIA OPERACIONAL Y PLANEAMIENTO
MILITAR CONJUNTO**

TRABAJO FINAL INTEGRADOR

TITULO: La defensa de costas del territorio argentino enmarcado en la concepción estratégica militar de restricción de área, con énfasis en las capas prevenir y conjurar.

AUTOR: CT A Cristian Ademar IBARRA

TUTOR: MY A Diego Horacio DOMINGUEZ.

AÑO: 2024

“Las ideas expuestas sólo representan la postura personal del autor, por lo que son de su absoluta responsabilidad, no reflejando en consecuencia la opinión de la Escuela Superior de Guerra Conjunta de la Facultad Militar Conjunta de la Universidad de la Defensa Nacional”

Resumen

El presente trabajo de investigación, titulado "La defensa de costas del territorio argentino enmarcado en la concepción estratégica militar de restricción de área, con énfasis en las capas prevenir y conjurar", aborda cómo se implementa la defensa de costa argentina frente a amenazas marítimas, basándose en la Concepción Estratégica Militar de Restricción de Área adoptada por las Fuerzas Armadas Argentinas a partir del año 2023.

El tema central del estudio se enfoca en las capas Prevenir y Conjurar, consideradas esfuerzos estratégicos activos que buscan disuadir e impedir la ejecución de ataques enemigos desde el ámbito marítimo. A través de un análisis descriptivo y cualitativo, se estudian las capacidades y operaciones multidominio necesarias para implementar estas capas, integrando acciones navales, aéreas, terrestres, cibernéticas y de información.

La investigación se sustenta en fuentes secundarias, como doctrinas militares, artículos especializados, informes y ejemplos internacionales de países como Estados Unidos, Reino Unido, China e Irán, los cuales han implementado estrategias similares, como el A2/NA (Anti-Acceso/Negación de Área). La comparación con estos casos proporciona una visión amplia del contexto global y ayuda a comprender las particularidades del escenario argentino.

La motivación principal para abordar este tema radica en la relevancia geoestratégica del Atlántico Sur y la necesidad de fortalecer la defensa y soberanía nacional frente a posibles amenazas contemporáneas. La investigación destaca la importancia de una respuesta coordinada y multidimensional, subrayando que la aplicación efectiva del concepto de restricción de área mejora considerablemente la capacidad defensiva del país.

En conclusión, el trabajo afirma que la integración de operaciones conjuntas en el nivel operacional, a través de las capas Prevenir y Conjurar, es esencial para garantizar una defensa robusta de las costas argentinas, contribuyendo así a la preservación de la soberanía marítima y territorial en un contexto de crecientes desafíos globales.

Palabras Claves

Prevenir y conjurar – Operacional – Defensa de costas – Restricción de área - Multidominio

ÍNDICE

Introducción	1
Capítulo 1: Estrategias para la defensa	4
Concepto A2/NA (anti-acceso / negación de área)	5
Concepción Estratégica Militar de Restricción de Área	12
Conclusiones parciales	17
Capítulo 2: La Implementación de las Capas Prevenir y Conjurar	19
Implementación de la Capa Prevenir	19
Implementación de la Capa Conjurar	22
Conclusiones parciales	26
Conclusiones finales	28
Bibliografía	30

Introducción

Tras las experiencias de la Segunda Guerra Mundial, la defensa costera experimentó un largo receso en su modernización. Antes de la guerra, las principales potencias invirtieron significativamente en proteger sus costas y territorios conquistados, con ejemplos notables como la Muralla del Atlántico de Alemania (José Manuel Pañeda Ruiz, 2009).

Sin embargo, estas defensas resultaron ineficaces en su mayoría, incapaces de detener las operaciones enemigas debido a la inmovilidad de sus sistemas defensivos y la evolución de nuevas tecnologías de ataque, como la aviación y las fuerzas anfibias. La Segunda Guerra Mundial demostró que el poder aéreo y la flexibilidad de las fuerzas anfibias podían superar fácilmente las defensas costeras estáticas (José Manuel Pañeda Ruiz, 2009).

En los años siguientes, las potencias navales fortalecieron su poderío marítimo y anfibio, mientras disminuían la importancia de las defensas terrestres costeras. Este enfoque se mantuvo a excepción de algunos desarrollos en respuesta a amenazas específicas, como en la Unión Soviética, Suecia y China.

En 1996, un trabajo sobre la defensa de costas realizada por Rafael Recasens Figuerola (1996) permitió comprender que para la defensa de costa es ideal combinar baterías de misiles y artillería. Los misiles deben atacar buques a larga distancia, mientras que la artillería debe complementar este fuego y atacar buques y medios anfibios en su aproximación a la playa.

Un cambio significativo ocurrió durante la guerra de Malvinas, cuando el destructor británico HMS Glamorgan fue gravemente dañado por un misil Exocet lanzado desde tierra por las fuerzas argentinas durante el conflicto del Atlántico Sur. Este incidente demostró la efectividad de un uso adecuado de medios modernos en la defensa costera, revitalizando el interés en estas estrategias (Gaceta Marinera Argentina, 05/11/2018).

En lo que respecta a la defensa de las costas de Argentina, el boletín 849 de la Gaceta Marinera Argentina, escrito por la Licenciada Fabiola Serraluna (2018), deja claro que en el pasado se construyeron fortificaciones en puntos estratégicos para proteger las costas de posibles invasiones y ataques. Además, se instalaron baterías de artillería en diferentes puntos del litoral para defender puertos y ciudades costeras.

Asimismo, hace referencia a que la defensa de las costas argentinas se centraba en fortificaciones fijas y una flota defensiva con gran capacidad. Sin embargo, luego de

la tensión política y territorial con Chile, la flota adoptó una estrategia defensivo-ofensiva.

Además, dicho artículo describe la distribución de la flota en los puntos aptos para desembarcos enemigos en las costas argentinas, así como la defensa de los diferentes puertos. En ningún momento se menciona una estrategia ofensiva, defensiva o defensiva-ofensiva que emplee medios pertenecientes a la Fuerza Aérea, la Armada y el Ejército Argentino en operaciones conjuntas para la defensa de las costas argentinas, como tampoco hace referencia a la ejecución de operaciones a nivel operacional

Actualmente, la defensa de costas de cada país se adapta a las amenazas y desafíos contemporáneos mediante el despliegue de tecnologías avanzadas, estrategias multidominio y cooperación internacional para garantizar la seguridad y el control de sus áreas marítimas y costeras consideradas clave.

Cabe mencionar además, que las Fuerzas Armadas de países como China, Rusia y Estados Unidos, entre otros, utilizan el sistema A2/AD (Anti-Access/Area Denial). Este concepto militar operacional integra dos componentes clave: el Anti-Access (AA), que busca impedir la movilidad de las fuerzas adversarias hacia un teatro de operaciones; y el Area Denial (AD), que limita la libertad de acción de las fuerzas desplegadas en un teatro bajo control del que lo aplica (Krepinevitch, Whatss, & Work, 2003).

Ambos conceptos se superponen y forman un "sistema de sistemas" integrado, que incluye acciones defensivas y ofensivas graduales contra un adversario que actúa de manera ofensiva. Este enfoque permite a los países que emplean el A2/AD gestionar eficazmente la presencia y las operaciones de fuerzas extranjeras en áreas estratégicas, asegurando así sus intereses nacionales y regionales.

En lo que respecta a la forma de defensa de las Fuerzas Armadas Argentinas, se utiliza un concepto llamado Restricción de Área, cuyo objetivo es negar al enemigo el acceso y control de zonas estratégicamente importantes. Este enfoque se logra mediante una combinación de esfuerzos estratégicos activos y reactivos, que operan de manera coordinada en múltiples capas y dominios, incluyendo anticipar, prevenir, conjurar y repeler al agresor (Doctrina para la Acción Militar Conjunta, 2023).

Las fuerzas emplean operaciones de multidominio para dificultar o impedir el avance y la permanencia del enemigo en áreas críticas, asegurando así la defensa y control del propio territorio. Estas operaciones abarcan una variedad de medios y

métodos destinados a mantener al adversario fuera de las zonas designadas como vitales para la seguridad nacional.

Dicho concepto puede ser utilizado tanto en tierra como en el mar y el aire, y su objetivo principal es proteger un área específica de cualquier amenaza o ataque enemigo.

Por lo expuesto anteriormente resulta conveniente preguntarse ¿Cómo se aplica la defensa de costas frente a una amenaza proveniente del ámbito marítimo, a la luz del concepto de restricción de área, especialmente durante la implementación de las capas prevenir y conjurar?

Con el fin de resolver el problema planteado, se establece como objetivo general describir cómo se implementa la defensa de costas del territorio argentino frente a amenazas provenientes del ámbito marítimo, a la luz de la concepción estratégica de restricción de área.

En relación al alcance del trabajo, la descripción de la temática se centrará en el nivel operacional y particularmente la forma en la que se implementan las capas prevenir y conjurar.

El lapso de tiempo a investigar será desde la incorporación del concepto de restricción de área en la doctrina de las Fuerzas Armadas argentinas (año 2023) hasta la actualidad, teniendo como lugar de estudio las costas argentina que sean aptas para un desembarco por parte del enemigo. Sin embargo, en algunos casos se realizará una somera descripción sobre el sistema de defensa utilizado por otros países como Estados Unidos, El Reino Unido de Gran Bretaña, China e Iran.

Respecto a las limitaciones de la propuesta, el trabajo de investigación estará limitado exclusivamente en el nivel operacional y particularmente en la implementación de las capas prevenir y conjurar, lo que nos permitirá describir la forma en que se ejecuta la defensa de costas frente a una amenaza proveniente del ámbito marítimo.

Asimismo, habrá aspectos particulares sobre los cuales no será posible disponer de información, ya sea por su inexistencia en fuentes abiertas o debido a la clasificación de seguridad de los documentos militares que contienen la información necesaria.

En correspondencia con lo anterior y dado que el concepto de restricción de área fue recientemente incorporado a la doctrina conjunta de las Fuerzas Armadas argentinas, el presente trabajo intenta aportar información que pueda contribuir a fortalecer puntos clave en la temática. Además, se busca proporcionar datos que sirvan

de ayuda a futuros estudiantes.

A su vez, se pretende dilucidar cómo se debe implementar el concepto de restricción de área, especialmente en la ejecución de las capas prevenir y conjurar.

Por lo expresado, la hipótesis que se plantea es que la defensa de las costas del territorio argentino se fortalece significativamente mediante la aplicación de la Concepción Estratégica Militar de Restricción de Área.

Metodológicamente, el modelo de investigación será cualitativo y descriptivo, mediante el análisis de fuentes secundarias, tales como reglamentos vigentes, trabajos de investigación, artículos publicados en internet y revistas militares. El propósito es contar con información veraz y con las experiencias plasmadas en las diferentes fuentes.

Esta investigación está estructurada en capítulos ordenados de manera tal de representar una secuencia lógica para el lector, los que se detallan a continuación:

Capítulo 1, denominado “Estrategias para la defensa”. En este capítulo se describe el concepto de A2/NA (antiacceso y negación de área), junto con una breve explicación de su empleo por parte de países como los Estados Unidos, el Reino Unido de Gran Bretaña, China e Irán. También se incluye la descripción de la Concepción Estratégica de Restricción de Área adoptada por las Fuerzas Armadas argentinas a partir del año 2023. La finalidad de este capítulo es proporcionar el marco teórico que permita comprender la forma de empleo del concepto de A2/NA (antiacceso y negación de área) y de la Concepción Estratégica de Restricción de Área adoptada por las Fuerzas Armadas argentinas para la defensa y el control de territorios de interés estratégico.

Capítulo 2, denominado “La implementación de las capas prevenir y conjurar como parte de los esfuerzos estratégicos activos de la concepción militar de restricción de área, en la ejecución de la defensa de costas del territorio argentino”. En este capítulo se describe la forma en que se ejecuta la capa prevenir y conjurar ante una amenaza de desembarco proveniente del ámbito marítimo.

Conclusiones finales, aquí se retoman las conclusiones parciales de los capítulos previos para corroborar la hipótesis en coherencia al objetivo general propuesto en la investigación.

Capítulo 1

Estrategias para la Defensa

El escenario global actual se caracteriza por una dinámica compleja en materia de defensa, marcada por la reemergencia de grandes potencias como Rusia y China, la evolución de las capacidades militares de países latinoamericanos y la constante adaptación del sistema de defensa estadounidense.

El Reino Unido de Gran Bretaña, tradicionalmente un pilar de la defensa occidental, se enfrenta a nuevos desafíos en un entorno global incierto, mientras que Rusia busca reafirmar su influencia a través de la modernización de su arsenal militar y la expansión de su poder en el ámbito internacional. Por su parte, China, con un rápido crecimiento económico y militar, emerge como un actor clave en la configuración del orden mundial.

En Latinoamérica, la creciente inestabilidad política y la necesidad de combatir el crimen organizado impulsan la búsqueda de nuevos modelos de defensa, mientras que Estados Unidos, en su rol de potencia global, busca mantener su liderazgo y seguridad en el contexto de las tensiones geopolíticas existentes.

Concepto A2/NA (anti-acceso / negación de área)

Surge como una respuesta a la creciente proyección de poder global de algunas potencias, especialmente Estados Unidos, durante la era post-Guerra Fría. La expansión de la influencia estadounidense, tanto en términos militares como económicos y tecnológicos, impulsó una búsqueda de mecanismos para limitar su capacidad de acción en regiones estratégicas.

El concepto A2/ND es definida por los EEUU de la siguiente manera:

“Capacidades Anti-Acceso (A2): Aquellas que pueden ralentizar el despliegue de las fuerzas adversarias hacia la zona de teatro, o lograr que estas fuerzas actúen a distancias mayores de lo que ellas hubieran preferido. El A2 afecta el movimiento hacia un teatro de operaciones.

*Capacidades de Negación de Área (ND): las que tratan de impedir operaciones de las fuerzas adversarias dentro de la zona de teatro, donde ya no se puede evitar el acceso. La AD afecta la maniobra dentro del teatro de operaciones”.*¹

El A2/NA implica, por un lado, limitar o negar el acceso de un adversario a un

¹ Air - Sea Battle Office. (Mayo de 2013). AIR-SEA BATTLE Service Collaboration to Address Anti-Access & Area Denial Challenges.

espacio determinado, ya sea terrestre, aéreo, marítimo, espacial o cibernético. Por otro lado, se trata de negar las operaciones del adversario dentro del espacio que se quiere controlar. El objetivo fundamental es aumentar los costos del adversario, dificultar su acción, y disminuir su libertad de movimiento.

Se basa en la idea de negar a un adversario el acceso a un determinado espacio, ya sea físico o virtual, para dificultar su capacidad de operar y proyectar poder. Esto se logra mediante una combinación de estrategias, incluyendo:

- **Estrategias directas:** Implican la utilización de sistemas de armas y tecnologías avanzadas para bloquear el acceso a un espacio determinado, como misiles anti-buque, sistemas de defensa aérea, guerra electrónica, guerra cibernética y defensa espacial.
- **Estrategias indirectas:** Implican la cooperación entre países para restringir el acceso a un espacio determinado mediante acuerdos políticos, tratados de cooperación, acciones diplomáticas y sanciones económicas.

Implementación del A2/NA en el mundo

Estados Unidos. Implementa el concepto de A2/NA para contrarrestar las capacidades de negación de acceso (A2/AA) de sus adversarios, especialmente en regiones como el Indo-Pacífico, enfocándose en proteger sus intereses nacionales y contribuir a la seguridad colectiva, especialmente en el contexto de la OTAN y otras colaboraciones internacionales. Seguidamente se detalla cómo EE. UU. adopta este enfoque y los motivos detrás de su implementación:

Desarrollo de Capacidades de Proyección de Fuerza: EE. UU. esta modernizando sus fuerzas armadas y aumentando su presencia en áreas clave mediante la mejora de sistemas de defensa aéreos, misiles de largo alcance y plataformas de ataque desde el mar.

Cooperación con Aliados: Se fomenta la colaboración con aliados regionales como Japón, Australia y Corea del Sur para mejorar la interoperabilidad y la preparación conjunta en caso de crisis.

Uso de Tecnología Avanzada: Introducción de tecnologías emergentes, como drones, ciber capacidades y guerra electrónica, para obtener una ventaja táctica en el combate y para enfrentar las capacidades A2/NA de adversarios.

Estrategias de Disuasión: EE. UU. Implementa estrategias de disuasión que combinan la amenaza de fuerza y la diplomacia para prevenir acciones agresivas de

adversarios al mostrar determinación y capacidad.

Razones para la Implementación Del A2/NA. La creciente influencia militar de países como China y Rusia ha llevado a EE. UU. a reevaluar su postura en áreas donde estos países han desarrollado capacidades A2/NA para "negar acceso" a fuerzas extranjeras.

Proteger Intereses Nacionales: Mantener el acceso a rutas comerciales y áreas de interés estratégico es vital para la seguridad económica y nacional de EE. UU. y sus aliados.

Adaptación a Nuevas Amenazas: El concepto A2/NA permite a EE. UU. adaptarse a las dinámicas cambiantes de la guerra moderna, donde los conflictos pueden incluir no solo enfrentamientos convencionales, sino también guerra cibernética y desinformación.

Fortalecer la Confianza de los Aliados: Implementar políticas A2/NA ayuda a garantizar a los aliados que EE. UU. está comprometido con su defensa, lo que refuerza alianzas estratégicas en un contexto global.

Reino Unido de Gran Bretaña. Implementa el concepto de A2/NA utilizando sus capacidades militares avanzadas y alianzas estratégicas, enfocándose en proteger sus intereses nacionales y contribuir a la seguridad colectiva, especialmente en el contexto de la OTAN y otras colaboraciones internacionales. A continuación se detalla cómo el Reino Unido adopta este enfoque y los motivos detrás de su implementación:

Modernización Naval: El Reino Unido ha invertido considerablemente en sus capacidades navales, destacando la incorporación de portaaviones como el HMS Queen Elizabeth y el HMS Prince of Wales. Estos buques proporcionan plataformas para aviones de combate F-35B, ampliando la capacidad de disuasión y respuesta ante amenazas potenciales en alta mar.

Defensa Aérea y Misiles: El Reino Unido utiliza sistemas avanzados de defensa aérea y misiles. Esto incluye aviones de combate Typhoon y sistemas de misiles como el Land Ceptor, que ofrecen protección contra ataques aéreos y misiles, y mejoran las capacidades de defensa territorial y regional.

Submarinos de Ataque y Disuasión: Los submarinos de clase Astute, junto con los submarinos de disuasión nuclear clase Vanguard, aportan capacidades estratégicas clave que permiten operar sin ser detectados, protegiendo las rutas marítimas críticas e

infraestructuras vitales.

Ciberseguridad y Capacidades Electrónicas: El Reino Unido ha desarrollado capacidades significativas en ciberseguridad para proteger sus redes críticas y realizar operaciones electrónicas ofensivas, disuadiendo intentos de sabotaje o intrusión en sus sistemas de defensa.

Presencia Global y Alianzas: La membresía activa en la OTAN y alianzas como AUKUS (con Estados Unidos y Australia) proporcionan al Reino Unido plataformas para compartir inteligencia, realizar ejercicios conjuntos y operar con sistemas interoperables, mejorando la capacidad colectiva frente a amenazas comunes.

Razones para Implementar A2/NA. El Reino Unido busca asegurar sus fronteras, proteger el libre comercio y las líneas de comunicación marítima, y mantener la seguridad en el Atlántico Norte y sus alrededores, que son vitales para su economía y defensa.

Disuasión de Amenazas Potenciales: La implementación del A2/NA fortalece la capacidad del Reino Unido para disuadir a actores estatales y no estatales que podrían buscar desafiar su soberanía o intereses económicos en regiones estratégicas.

Proyección de Poder e Influencia Global: Como una nación con un legado de poder naval y aéreo, el Reino Unido utiliza A2/NA no solo para defensa directa, sino también para proyectar su poder y asegurar un papel influyente en la política global y regional.

Reafirmación de Compromisos Internacionales: A través de sus capacidades A2/NA, el Reino Unido reafirma su compromiso con aliados y socios, particularmente dentro del marco multilateral, contribuyendo a la estabilidad y seguridad internacional frente a amenazas compartidas como el terrorismo y la proliferación.

China. implementa el concepto de A2/NA mediante una serie de capacidades militares y estrategias enfocadas en prevenir que fuerzas enemigas, en particular de Estados Unidos y sus aliados, puedan acercarse a sus costas u operar en áreas críticas de Asia-Pacífico. A continuación se detallan los elementos clave de su implementación y las razones detrás de esta estrategia:

Desarrollo de Armas de Largo Alcance: China ha invertido significativamente en misiles balísticos y de crucero, tales como el DF-26 y los misiles antibuque, que permiten atacar objetivos a miles de kilómetros de distancia, dificultando el despliegue

de fuerzas enemigas en su vecindad.

Mejora de la Fuerza Naval: La Armada del Ejército de Liberación Popular (AELP) ha modernizado su flota, incorporando portaaviones, submarinos, buques de guerra avanzados, y sistemas de armas modernos que le permiten proyectar poder más allá de sus aguas territoriales.

Guerra Cibernética y Electrónica: La creación de la Fuerza de Apoyo Estratégico ha permitido a China desarrollar capacidades en guerra cibernética y electrónica, lo que incluye la interferencia con sistemas de comunicación y la recopilación de inteligencia para deshabilitar o perjudicar las operaciones enemigas.

Defensa Aérea Mejorada: Sistemas de defensa aérea, como el HQ-9, y el uso de aviones de combate de quinta generación (J-20) permiten a China proteger su espacio aéreo y controlar el acceso a zonas estratégicas.

Desarrollo de Infraestructura: China ha establecido bases navales y logísticas en puntos estratégicos, como en el Océano Índico y el Mar del Sur de China, lo que le permite mantener una presencia militar constante y respuesta rápida a incidentes.

Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR): Inversiones en sistemas especializados de ISR permiten a China monitorear actividades en su entorno marítimo y aéreo, logrando un conocimiento situacional superior.

Razones para Implementar A2/NA. China busca salvaguardar sus reclamos territoriales en el Mar de la China Meridional y alrededor de Taiwán, donde existen disputas con otros países sobre recursos marítimos y áreas estratégicas.

Disuasión de Amenazas: Al fortalecer sus capacidades A2/NA, China busca disuadir a Estados Unidos y a sus aliados de intervenir en conflictos regionales o de apoyar a naciones adversarias, reduciendo la probabilidad de una confrontación directa.

Asegurar Intereses Económicos: Con el crecimiento del comercio marítimo y la dependencia de recursos energéticos, China considera vital proteger sus rutas marítimas y las inversiones en el extranjero.

Afirmar Poder Regional: Implementar A2/NA ayuda a China a reafirmar su posición como potencia regional y a establecer un orden internacional que favorezca sus intereses estratégicos.

Estrategia Militar Moderna: Esta estrategia se alinea con la doctrina militar

moderna de China, que enfatiza la guerra asimétrica y el uso de tecnología avanzada para enfrentar fuerzas convencionales más fuertes.

Irán. implementa el concepto de A2/NA mediante una combinación de tácticas militares, tecnología adaptada y un enfoque estratégico diseñado para proteger su soberanía y limitar la influencia y la intervención de fuerzas extranjeras en su región. A continuación, se detallan los métodos de implementación y las razones detrás de esta estrategia:

Desarrollo de Misiles Balísticos y de Crucero: Irán ha desarrollado un arsenal extenso de misiles balísticos y misiles de crucero que lo posicionan como un actor clave en la región. Estos misiles son capaces de alcanzar objetivos en el Golfo Pérsico, así como en otros países de Oriente Medio, incluyendo Israel y bases de Estados Unidos.

Por ejemplo, misiles como el Shahab-3 y el Qiam-1 ofrecen la capacidad de atacar objetivos en un rango considerable, lo que permite disuadir intervenciones militares.

Guerra Asimétrica² y Uso de Proxies³: Irán utiliza tácticas de guerra asimétrica, apoyando a grupos militantes y organizaciones terroristas (conocidos como "proxies") en países como Irak, Siria, Líbano y Yemen. Estos grupos, como Hezbolá y los hutíes, operan como extensiones de la influencia iraní, creando desestabilización en la región y dificultando intervenciones directas.

Este enfoque permite a Irán emplear estrategias de combate indirecto y hacer uso de la insurgencia, lo que complica los esfuerzos de las fuerzas estadounidenses y sus aliados.

Defensa Marítima en el Golfo Pérsico: La geografía del Golfo Pérsico, con el estrecho de Ormuz como un punto crítico para el comercio marítimo global, es un elemento central en la estrategia A2/NA de Irán. Utiliza sus capacidades de minado naval, embarcaciones rápidas de ataque y submarinos pequeños para crear un entorno

² La guerra asimétrica es un conflicto en el que participan dos o más actores cuyas fuerzas son ampliamente dispares cualitativa y/o cuantitativamente. Esto provoca la utilización de tácticas e instrumentos de guerra no convencionales ante la presencia de una potencia abrumadoramente superior en capacidades.
https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/159623/CONICET_Digital_Nro.f17139c2-852d-4baa-95a2-c9291fe7fab4_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y (consulta: 7 de septiembre de 2024).

³ Pueden ser guerras subsidiarias o por delegación, aunque en los últimos años se impuso más el término "proxy" para aludir a un conflicto armado en el que uno o dos países utilizan a terceros para enfrentar a un enemigo sin involucrarse en forma directa en la batalla.
<https://www.fie.undef.edu.ar/ceptm/?p=14144> (consulta: 7 de septiembre de 2024).

desafiante para las fuerzas navales invasoras.

La Guardia Revolucionaria Islámica y la Armada de la República Islámica de Irán (ARII): operan en coordinación para desarrollar tácticas de "enjambre", utilizando múltiples pequeñas embarcaciones para abrumar a los adversarios y restringir su movimiento.

Red de Minas y Sistemas de Defensa Aérea: Irán ha acumulado un extenso inventario de minas marítimas y ha desarrollado sistemas de defensa aérea para proteger su espacio aéreo y sus infraestructuras críticas. Esta defensa en capas puede dificultar los esfuerzos de las potencias extranjeras para establecer una superioridad aérea en la región.

Sistemas de defensa aérea más modernos, como el S-300 adquirido de Rusia, complementan sus capacidades y le permiten responder a amenazas aéreas.

Desarrollo de Capacidades Cibernéticas: Irán ha incrementado su enfoque en capacidades cibernéticas que sirven tanto para la defensa como para la ofensiva, como parte de una estrategia de desestabilización que puede afectar a las infraestructuras críticas de sus enemigos.

Razones para Implementar A2/NA. Ante la presencia militar estadounidense en la región, Irán busca preservar su soberanía y evitar la intervención en sus asuntos internos. La estrategia A2/NA está diseñada para disuadir a fuerzas extranjeras de la intervención militar directa en el Golfo Pérsico.

Desestabilizar el Orden Geopolítico: Irán pretende proyectar su influencia en el Medio Oriente, específicamente fomentando la rivalidad entre su régimen chiita y los gobiernos sunitas pro-estadounidense en la región. Esto lo hace a través de tácticas indirectas, provocando inestabilidad para contrarrestar la influencia occidental.

Maximizar Costos para Invasores: Al crear un entorno defensivo complejo y hostil, Irán busca aumentar el costo y el riesgo de cualquier intervención militar adversaria. Esto es evidente en su enfoque de guerra asimétrica y en el uso de proxies y tácticas de guerrilla marítima.

Demostrar Potencia Militar: La inversión en capacidades militares avanzadas y el desarrollo de un espectro de opciones de respuesta permiten a Irán presentarse como un poder regional fuerte, capaz de defender sus intereses y desafiar a adversarios.

Latinoamérica. Mientras que la mayoría de los países de América Latina no han adoptado formalmente el concepto A2/NA, algunos países, como Chile y Brasil, están implementando estrategias que se alinean con este enfoque.

Chile ha invertido en la adquisición de submarinos y sistemas de defensa antiaérea, mientras que Brasil está desarrollando un programa ambicioso de modernización de su fuerza naval y aérea.

Otros países. Varias naciones más pequeñas que enfrentan amenazas potenciales han comenzado a adoptar enfoques de A2/NA para proteger su soberanía y territorio, aunque en menor escala.

Concepción Estratégica Militar de Restricción de Área

Concepción estratégica adoptada por las fuerzas armadas argentinas a partir del año 2023 de acuerdo a la doctrina militar conjunta.⁴

La concepción estratégica militar de restricción de área consiste en un enfoque que establece esfuerzos estratégicos activos y reactivos para anticipar, prevenir, conjurar o repeler a un agresor en un determinado espacio geográfico. Sus principales características incluyen:

Denegación de Acceso: Busca impedir que el enemigo acceda al teatro de operaciones, actuando desde largas distancias mediante el uso de operaciones multidominio.

Control de Áreas Críticas: En caso de que el agresor logre ingresar, la estrategia se centra en negarle el control efectivo de áreas estratégicamente críticas.

Relación Costo-Beneficio: La implementación de la restricción de área se orienta a generar una relación favorable entre los costos y beneficios de las operaciones militares.

Acciones Ofensivas y Defensa Activa: Se emplean acciones ofensivas intensivas para contener y desgastar al enemigo, además de hostigar sus fuerzas, lo que busca disminuir su velocidad de avance e inducir errores.

⁴ Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

Capas Estratégicas: Incluye capas de esfuerzos estratégicos como "Anticipar", "Prevenir", "Conjurar" y "Repeler", cada una con objetivos específicos para gestionar las operaciones en el campo de batalla.

Preparación Territorial y Uso de la Geografía: Se enfatiza el conocimiento del terreno y la preparación territorial para crear ventajas estratégicas y operacionales.

Estrategia Asimétrica: Se busca aprovechar las vulnerabilidades del enemigo y las características del entorno para llevar a cabo un combate asimétrico, evitando el enfrentamiento directo hasta obtener ventajas decisivas.

Capas de los esfuerzos estratégicos. La restricción de área⁵ y las capas de anticipar, prevenir, conjurar y repeler están intrínsecamente interconectadas dentro de la concepción estratégica militar. Cada una de estas capas contribuye a la implementación efectiva de la restricción de área, asegurando que se logre el objetivo de limitar el acceso y control del enemigo sobre espacios críticos. A continuación, se detalla cómo cada capa se relaciona con este concepto:

Capa Anticipar. Esta capa se enfoca en obtener y mantener vigilancia y control sobre el territorio. La información y la inteligencia recopiladas en esta fase son fundamentales para implementar la restricción de área, ya que permiten identificar movimientos del enemigo y anticipar sus intentos de incursión.

Tiene como principal objetivo proporcionar alertas tempranas y preparación estratégica para tomar medidas proactivas que denieguen el acceso enemigo antes de que puedan establecerse en el área.

La capa "Anticipar" conlleva concebir y disponer una capacidad de alerta y alarma estratégica, a través de:⁶

- Medidas de Coordinación y Cooperación con países amigos.
- Alertas provenientes de embajadas/agregadurías en los países.
- Vigilancia del territorio soberano, fronteras terrestres, espacio aéreo y aguas soberanas. (incluye operaciones permanentes y periódicas)

⁵ Restricción de Área: Concepto central inherente a la concepción estratégica militar que busca en primer lugar denegar al enemigo el acceso al teatro de operaciones, accionando sobre el mismo desde las más largas distancias y; en caso de que el agresor logre ingresar, negarle el control efectivo de áreas consideradas estratégicamente críticas. Desde la perspectiva de la aceptabilidad de una operación militar, la "Restricción de Área" pretende generar una relación costo – beneficio que nos resulte favorable.

⁶ Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

- Monitoreo del ciberespacio en búsqueda de ataques a redes propias.
- Monitoreo del espacio en búsqueda de ataques a los sistemas satelitales geoestacionarios propios.
- Operaciones de información a fin de monitorear posibles ataques.

Capa Prevenir. Esta capa se dedica a crear efectos de disuasión y desplegar fuerzas de manera que se desincentive al enemigo de intentar acceder al área restringida.

Tiene como principal objetivo consolidar el control sobre áreas clave y mostrar capacidad militar y preparación, reforzando así la idea de restricción y asegurando que cualquier intento de incursión sea complicado y arriesgado para el adversario.

La capa “Prevenir” traerá aparejado concebir y disponer las siguientes capacidades:⁷

- Capacidad de alistamiento y despliegue de las Fuerzas para entrar en guerra, a través de ejecuciones periódicas de adiestramientos en las distintas Subáreas de Interés Estratégicas bajo los roles de naturaleza conjunta de Fuerza de Empleo Regional, Fuerza de Intervención Rápida, medios navales bajo organización de tareas y eventualmente, Fuerzas de Defensa Principal; mostrando clara intención y capacidad de utilizar todo el poder duro.
- Capacidad de defensa de los Objetivos de Valor Estratégicos propios y de las potenciales Bases de Despliegue Adelantadas, mediante sistemas de auto defensa de infraestructuras críticas, operaciones de ciberdefensa y operaciones de guerra electrónica.

Capa Conjurar. Buscará limitar al agresor en su capacidad para combatir y principalmente en su aptitud para controlar el espacio que ocupa, pasando a denegarle áreas críticas de importancia estratégica y operacional aprovechando la información y vigilancia previamente obtenidas durante la implementación de las capas anticipar y prevenir.

Tiene como principal objetivo crear condiciones que debiliten la capacidad del agresor para combatir y controlar el espacio, lo que va en línea con los objetivos de la restricción de área al impedir efectivamente que el enemigo se establezca en posiciones

⁷ Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

ventajosas.

La capa Conjurar lleva implícito en caso de escenarios predominantemente Aeroterrestres disponer de las siguientes acciones:⁸

- Destrucción / afectación de los puntos de ingreso y zonas de concentración del agresor.
- Obtención y mantenimiento de adecuado grado de superioridad aérea con prioridad dentro de las ventanas de oportunidad identificadas para converger sincronizadamente con efectos de naturaleza multidominio. Para ello se tendrá especialmente en cuenta dosificar los recursos que demanden la maniobra aérea (apoyo aéreo directo) y otras exigencias específicas (interdicción, reconocimiento ofensivo, etc). Esto aseguraría no perder de vista el apoyo aéreo imprescindible ante Pausas Operacionales o la eventual aproximación a un Punto Culminante propio.
- Activación del sistema de defensa sobre las infraestructuras críticas propias.
- Preparación Territorial en base a las Variables Operacionales de cada Subárea.
- Destrucción / afectación del C3I2VR de la amenaza y protección del propio.
- Destrucción / afectación capacidad de sostén logístico y protección del propio sostenimiento de las operaciones.
- Protección de las redes de comunicaciones propias.
- Afectación de la voluntad de lucha del agresor a través de acciones de información.
- Afectación de su capacidad de movilidad terrestre, aérea, marítima y fluvial.

En caso de escenarios predominantemente navales / aeronavales conjugados con aeroterrestres se agrega:

- La obtención de ventanas de superioridad en el mar circunscriptas a determinadas áreas.
- Destrucción/ afectación de las vulnerabilidades críticas del componente enemigo.
- Protección de los puertos con sus capacidades logísticas / canales de accesos a los mismos.

⁸ Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

Capa Repeler. Esta capa se centra en la respuesta activa para completar la desarticulación del agresor y expulsarlo del área, asegurando la destrucción de su capacidad de combate remanente a través de la ejecución de operaciones multidominio.

Su principal objetivo es asegurar que cualquier intento de penetración sea repelido de manera decisiva, llevando la estrategia de restricción de área a su máxima expresión mediante la neutralización efectiva del enemigo.

La capa “Repeler” completa la destrucción del agresor a partir de la creación de condiciones realizadas por las otras capas, fundamentalmente la capa “Conjurar” a partir de iniciado los esfuerzos estratégicos reactivos y que degradaron las capacidades físicas y voluntad de lucha del agresor para completar en esta capa su rechazo.⁹

Así, el concepto de restricción de área se articula a través de estas capas, siendo cada una esencial para lograr un objetivo común: mantener el control y la seguridad sobre áreas estratégicamente críticas.

Operaciones multidominio. El concepto de multidominio en operaciones militares se refiere a la capacidad de realizar operaciones de combate en múltiples dominios simultáneamente. Este enfoque busca integrar y coordinar las fuerzas y capacidades de diferentes dominios de las fuerzas armadas (tierra, mar, aire, espacio, y ciberespacio) para enfrentar de manera efectiva amenazas complejas en un entorno operacional moderno.

El concepto surge como respuesta a la evolución y diversificación de las amenazas después de la Guerra Fría, donde actores estatales y no estatales han desarrollado capacidades sofisticadas, incluyendo guerra cibernética y operaciones no lineales.

Los conflictos recientes han evidenciado la necesidad de adaptar las doctrinas militares tradicionalmente centradas en un solo dominio (por ejemplo, terrestre o aéreo) a escenarios en los que las operaciones podrían desarrollarse en varios frentes simultáneamente.

A lo largo de los años, fuerzas como las de Estados Unidos han comenzado a formalizar el pensamiento multidominio a través de documentos doctrinales como el Folleto TRADOC 525-3-1-2015, que busca establecer un marco para la utilización de capacidades en múltiples dominios.

⁹ Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

*“El concepto de operación del Ejército de Estados Unidos evoluciona periódicamente. En 2014 y sobre la base del Capstone Concept for Joint Operations (Concepto fundamental para las operaciones conjuntas), publicado por el Estado Mayor Conjunto en 2012, el Ejército publicó su Army Operating Concept (Concepto de operación del Ejército). El concepto conjunto definió la idea de sinergia entre distintos ámbitos. Su implementación ideal es una fuerza conjunta que trabaja unida, óptimamente, como una sola. El concepto del Ejército especificó que el mismo debía ser considerado contribuyente al esfuerzo conjunto”.*¹⁰

Concepto de Empleo. El empleo del concepto de multidominio implica la integración de capacidades en diferentes áreas para maximizar la efectividad y superar las defensas del adversario. Cada ámbito se refiere a un dominio específico donde se pueden llevar a cabo operaciones:

Dominio Terrestre: Comprende las operaciones realizadas en tierra. Esto incluye movilización de tropas, logística y combate convencional.

Dominio Marítimo: Se refiere a las operaciones realizadas en el mar y océanos, y contempla la guerra naval, el control de rutas de navegación y operaciones anfibias.

Dominio Aéreo: Involucra el uso de aeronaves de combate, inteligencia y logística aérea. Las operaciones en este dominio son críticas para proveer soporte a las fuerzas terrestres y marítimas.

Dominio Espacial: Incluye el uso de satélites y plataformas espaciales para reconocimiento, comunicación y navegación. Este dominio es esencial para proporcionar una visión global y coordinar operaciones.

Ciberespacio: Implica la guerra cibernética, donde se realizan ataques y defensas en redes informáticas, así como la utilización de la información para desestabilizar al adversario.

Conclusiones parciales

La dinámica actual de la seguridad internacional se caracteriza por el incremento de las capacidades militares y no militares de potencias como Rusia y China, lo que exige a las naciones reconfigurar sus estrategias de defensa para afrontar

¹⁰ McCoy, K. (27 de octubre de 2017). Modern War Institute. Recuperado el 12 de mayo de 2019, de The Road to Multi-Domain Battle: Obtenido de <https://mwi.usma.edu/road-multi-domain-battle-origin-story/>

un contexto geopolítico más complejo y multifacético.

Países tradicionales como Estados Unidos y el Reino Unido, así como emergentes como China e Irán, están invirtiendo en la modernización de sus capacidades militares, desarrollando nuevas tecnologías y mejorando su infraestructura bélica. Esto indica una creciente competencia militar entre naciones por la supremacía en diversas regiones.

La estrategia de A2/NA (anti-acceso y negación de área) se ha vuelto central en las políticas de defensa de diversos países, marcando un cambio hacia la negación del acceso y el control de áreas estratégicas como respuesta a la proyección de fuerzas enemigas. Esto refleja una preocupación real por las capacidades de intervención de actores externos.

Asimismo, las naciones están adoptando enfoques tanto directos, como el desarrollo de armamentos avanzados, como indirectos, que incluyen alianzas estratégicas y diplomáticas. Esto sugiere que la defensa moderna es cada vez más multidimensional, integrando diferentes capas de acción.

Es importante destacar que existen potencias mundiales estatales con una capacidad significativa de proyección marítima hacia el territorio argentino, especialmente en el Atlántico Sur, una región de gran relevancia geoestratégica. La presencia de actores como Estados Unidos, el Reino Unido y China, que mantienen intereses económicos y políticos en la región, resalta la necesidad de fortalecer la defensa y la soberanía marítima del país.

En lo que respecta a la República Argentina, la adopción de una estrategia de restricción de área por parte de sus fuerzas armadas subraya la necesidad de anticiparse a las amenazas mediante el control de territorios de interés estratégico. Esto se basa en la ejecución de operaciones multidominio con el objetivo de lograr una sinergia entre los distintos dominios y desarrollar capacidades para repeler o actuar eficazmente contra el enemigo.

Capítulo 2

La Implementación de las Capas Prevenir y Conjurar como parte de los Esfuerzos Estratégicos Activos de la Concepción Militar de Restricción de Área, en la Ejecución de la Defensa de Costas del Territorio Argentino.

En este capítulo se describe la forma en que se implementa la defensa de costa del territorio argentino ante una eventual amenaza proveniente del ámbito marítimo, enmarcada en la restricción de área, haciendo hincapié en la ejecución de operaciones multidominio en las capas prevenir y conjurar.

Implementación de la Capa Prevenir

La "Capa Prevenir" dentro del contexto de la concepción estratégica militar de "Restricción de Área" se implementa con el objetivo de alcanzar efectos de disuasión creíbles y generar una serie de condiciones que impidan la escalada de un conflicto.

La ejecución de la Capa Prevenir debe iniciarse en situaciones donde se detectan signos de escalada o riesgo de conflicto inminente. Generalmente, se activa tras la ejecución de la Capa Anticipar, cuando las alertas tempranas indican que un agresor podría estar preparando un ataque o una acción militar. Algunos indicadores que sugieren el inicio de la implementación de la Capa Prevenir pueden ser:

Incremento de actividades navales: Movimientos de barcos de asalto, portaaviones, o agrupaciones navales en las cercanías de las costas. Esto podría incluir la visualización por inteligencia satelital o aeronaves de reconocimiento.

Informes de inteligencia sobre la intención de agresión: Datos que sugieren que el enemigo está considerando un ataque marítimo directo.

Preparación de tropas y recursos logísticos navales: Observación de la movilización de unidades que tradicionalmente se utilizan para operaciones de desembarco, como unidades de marines o buques de transporte logístico.

Ejercicios navales y de desembarco: La realización de maniobras en las aguas circundantes que indican un enfoque a operaciones de proyección de fuerza.

Actividad inusual en puertos enemigos: Observación de la carga de recursos o tropas en embarcaciones, especialmente aquellas diseñadas para operaciones de asalto.

Cambios en las políticas de defensa de países vecinos: Cuando los países vecinos refuerzan sus capacidades militares o adoptan posturas agresivas.

Condiciones meteorológicas favorables: La previsión de buen clima para la navegación y desembarco, que favorecería un ataque de desembarco.

Principales objetivos en su implementación. Los objetivos en el contexto de una amenaza marítima son:

Disuasión en el mar: Incrementar la presencia y visibilidad de las capacidades navales propias en el área, para desalentar cualquier intento de desembarco adversario.

Protección de la infraestructura costera: Fortalecer la seguridad de puertos, playas y otros puntos estratégicos que puedan ser vulnerables al desembarco.

Anticipar y neutralizar la proyección de fuerzas enemigas: Planificar y prepararse para desarticular cualquier esfuerzo de proyección de fuerza antes de que se realice.

Capacidades necesarias para la ejecución de la capa prevenir. La capa “Prevenir” traerá aparejado concebir y disponer las siguientes capacidades:

Capacidad de alistamiento y despliegue de las Fuerzas para entrar en guerra, a través de ejecuciones periódicas de adiestramientos en las distintas Subáreas de Interés Estratégicas bajo los roles de naturaleza conjunta de Fuerza de Empleo Regional, Fuerza de Intervención Rápida, medios navales bajo organización de tareas y eventualmente, Fuerzas de Defensa Principal; mostrando clara intención y capacidad de utilizar todo el poder duro.

Capacidad de defensa de los Objetivos de Valor Estratégicos propios y de las potenciales Bases de Despliegue Adelantadas, mediante sistemas de auto defensa de infraestructuras críticas, operaciones de ciberdefensa y operaciones de guerra electrónica.

Ejecución de la capa prevenir. Cuando la crisis sea inminente, las acciones de esta capa buscarán crear dilemas en el decisor enemigo. Para lograr tales cometidos en primer lugar la capa “Prevenir” buscará el despliegue y concentración de Fuerzas de Intervención Rápida, en coordinación con las Fuerzas de Respuesta Regional disponibles en la Subárea de Interés Estratégico afectada y/o el despliegue de elementos navales bajo organización de tareas en el ámbito marítimo y fluvial. Tales operaciones guardarán correspondencia con futuras operaciones concretas; o bien, de velo y engaño de la capa “Conjurar”. Durante tales despliegues se activarán Zonas de Concentración y la operación de la Base de Despliegue Adelantada.

Para la ejecución de la Capa Prevenir en el contexto de una amenaza marítima,

se llevaran a cabo operaciones multidominio, estas operaciones son fundamentales para fortalecer la capacidad de disuasión y garantizar una respuesta efectiva ante cualquier intento agresivo. A continuación se detalla algunas de las operaciones multidominio que se pueden llevar a cabo:

Operaciones Navales. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Patrullas Marítimas: Realizar maniobras y patrullas en áreas clave para demostrar la presencia naval y disuadir acciones adversarias. Esto puede incluir el uso de buques de guerra, submarinos, y aeronaves marítimas.

Ejercicios de Interdicción Naval: Desarrollar ejercicios específicos para ensayar la interdicción de embarcaciones sospechosas que intenten desembarcar en territorio propio.

Despliegue de Fuerzas navales bajo organización de tareas: Tener unidades de reacción rápida en las proximidades del área de operación, listas para actuar en caso de un intento de desembarco.

Operaciones Aéreas. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Patrullaje Aéreo: Utilizar aviones de combate y vigilancia para sobrevolar las zonas marítimas y costeras, monitoreando actividades inusuales de embarcaciones enemigas.

Ejecución de Misiones de Reconocimiento: Implementar aeronaves no tripuladas (drones) para llevar a cabo reconocimientos aéreos y recopilar inteligencia sobre el enemigo y su disposición en el agua.

Sistemas de Defensa Aérea: Preparar y desplegar sistemas de misiles y defensa aérea en las regiones costeras para proteger áreas críticas frente a ataques aéreos o dirección de probables unidades navales.

Operaciones Terrestres. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Fortalecimiento de la Infraestructura Costera: Construcción y mejoramiento de fortificaciones y defensas en playas y zonas estratégicas, que incluyan obstáculos físicos y medidas de seguridad.

Entrenamiento de Fuerzas Terrestres: Realizar ejercicios conjuntos entre fuerzas navales y terrestres para asegurar que las tropas en la costa estén preparadas para repeler un desembarco y conozcan los protocolos de reacción.

Ejercicios de Protección de Infraestructura Crítica: Entrenar para proteger

instalaciones estratégicas (puertos, depósitos de suministros) que puedan ser objetivos para el enemigo.

Operaciones Cibernéticas. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Ciberdefensa de Infraestructuras Críticas: Fortalecer la ciberseguridad de las instalaciones críticas que podrían ser atacadas o desestabilizadas por el enemigo.

Monitoreo de Actividades en Ciberespacio: Realizar vigilancia sobre posibles ataques cibernéticos dirigidos a sistemas de comando y control que operan mar adentro y costeras.

Operaciones de Información. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Guerra de Información: Implementar campañas de información para influir en la percepción del enemigo, haciéndoles creer que se está preparado para responder a cualquier intento de desembarco.

Colaboración con Medios de Comunicación: Utilizar herramientas mediáticas para dispersar mensajes disuasivos que muestren la capacidad de respuesta frente a intentos de agresión.

Operaciones de Inteligencia. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Recolección de Inteligencia Multidominio: Utilizar varias fuentes de inteligencia (satélites, drones) para recopilar datos sobre los movimientos y activaciones enemigas.

Operaciones de Logística y Sostenimiento. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Aseguramiento de Recursos y Suministros: Garantizar que todas las fuerzas en la costa y en el mar tengan accesible la logística requerida para desplegar rápidamente si ocurre una amenaza.

Implementación de la Capa Conjurar

Parte de los esfuerzos estratégicos reactivos de la concepción estratégica militar que busca a través del desarrollo de operaciones multidominio impedir, alejar o contener los daños o peligros que genere el agresor, creándole condiciones iniciales de dislocamiento de nivel operacional. Durante el desarrollo de la capa “Conjurar” el criterio de quebrar la voluntad de lucha del agresor, alcanzarán su máxima expresión.

La ejecución de la Capa Conjurar debe iniciarse en el momento en que se detectan acciones concretas del enemigo que amenacen con llevar a cabo un desembarco o una proyección militar en el territorio. Esto se puede identificar a través de los siguientes indicadores:

Amenazas de Alto Nivel: Comunicado o intensificación de las amenazas verbales o diplomáticas del enemigo que den a entender que están decididos a ejecutar un ataque.

Inteligencia de Amenazas Comprobadas: Información verificada que confirma que el enemigo ha tomado la decisión de ejecutar un ataque, como el embarque de tropas o el planeamiento de operaciones específicas.

Reconocimiento y Vigilancia Aumentados: Detección de movimientos específicos a través de drones, satélites y otras plataformas de detección que indican preparación para un desembarco.

Dispositivos de Comunicación del Enemigo: Intercepción de comunicaciones que revelan planes de ataque refinados y coordinados entre fuerzas.

Principales objetivos en su implementación. Los principales objetivos son:

Impedir el Éxito del Desembarco: Generar condiciones operativas que desfavorezcan al enemigo, dificultando su capacidad para realizar un desembarco exitoso.

Degradar la Capacidad del Enemigo: Atacar y debilitar al adversario antes y durante el ataque, buscando desorientar y desorganizar su ritmo de avance.

Crear Dilemas Estratégicos: Forzar al enemigo a dividir sus recursos y limitar su libertad de acción, haciendo que sus fuerzas tengan que lidiar con múltiples amenazas simultáneamente.

Capacidades Necesarias para la Ejecución de la Capa Conjurar.

- Destrucción / afectación de los puntos de ingreso y zonas de concentración del agresor.
- Activación del sistema de defensa sobre las infraestructuras críticas propias.
- Destrucción / afectación del C3I2VR de la amenaza y protección del propio.
- Destrucción / afectación capacidad de sostén logístico y protección del propio sostenimiento de las operaciones.

- Afectación de la voluntad de lucha del agresor a través de acciones de información.
- La obtención de ventajas de superioridad en el mar circunscriptas a determinadas áreas.
- Destrucción/afectación de las vulnerabilidades críticas del componente enemigo.
- Protección de los puertos con sus capacidades logísticas / canales de accesos a los mismos.

Ejecución de la Capa Conjurar. En la Capa Conjurar, especialmente en respuesta a una amenaza proveniente del ámbito marítimo donde el enemigo planea llevar a cabo un desembarco, se pueden ejecutar diversas operaciones multidominio. Estas operaciones buscan desarticular la capacidad del enemigo para realizar su ataque y asegurar una defensa efectiva de la costa. A continuación se detallan las operaciones multidominio que pueden implementarse:

Operaciones Navales. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Interdicción Marítima: Utilizar buques de guerra, submarinos y aeronaves navales para interceptar y atacar embarcaciones de desembarco y logísticas del enemigo antes de que lleguen a la costa. Esto puede incluir el uso de misiles anti-buque y ataques con torpedos.

Patrullas y Vigilancia Navales: Desplegar buques en áreas estratégicas para monitorear la actividad enemiga, asegurando una detección temprana de cualquier intento de desembarco. Buques de reconocimiento y submarinos pueden ser utilizados para recopilar información en tiempo real.

Alta Disponibilidad de Activos Navales: Mantener unidades navales listas para desplegarse rápidamente en caso de que se detecten fuerzas enemigas en movimiento hacia la costa.

Operaciones Aéreas. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Ataques Aéreos Preventivos: Lanzar ataques sobre objetivos clave, como barcos de transporte, centros de logística y bases marinas del enemigo, utilizando aviones de combate y bombarderos.

Reconocimiento Aéreo: Realizar misiones de patrullaje y vigilancia con drones y aeronaves tripuladas para supervisar los movimientos de las fuerzas enemigas y

proporcionar información vital.

Apoyo Aéreo Cercano: Una vez que se detecta el desembarco, proporcionar apoyo aéreo inmediato a las fuerzas terrestres que están defendiendo la costa, usando aviones de ataque y helicópteros.

Operaciones Terrestres. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Defensas de Costas y Fortificaciones: Implantar baterías de misiles costeros y artillería en puntos estratégicos para defender las áreas de desembarco, además de utilizar minas y barreras naturales para dificultar el avance enemigo.

Movilización de Fuerzas en la Costa: Desplegar y posicionar unidades terrestres en áreas vulnerables a posibles desembarcos, asegurando que estén listos para contraatacar.

Simulacros de Respuesta: Realizar ejercicios que simulen la defensa contra un intento de desembarco para preparar a las unidades en la coordinación y ejecución de tácticas defensivas efectivas.

Operaciones Cibernéticas. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Ciberdefensa: Proteger las infraestructuras críticas frente a ataques cibernéticos que puedan deshabilitar los sistemas de comunicaciones y comando, asegurando que las fuerzas estén siempre operativas.

Interferencia en Comunicaciones Enemigas: Desplegar esfuerzos de ciberataque para desestabilizar las comunicaciones del enemigo, lo que puede incluir interferir en sus sistemas de información y mando.

Operaciones de Información. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Guerra Psicológica: Implementar operaciones de información que confundan al enemigo sobre la preparación y posición de las fuerzas amigas, generando dudas y desconfianza en sus decisiones.

Campañas de Desinformación: Difundir información falsa o manipulada que haga que el enemigo subestime la capacidad de respuesta y la disposición de las fuerzas de defensa.

Coordinación Multidominio. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Integración de Esfuerzos: Asegurarse de que las operaciones navales, aéreas,

terrestres y cibernéticas estén coordinadas y que haya un mando unificado que permita una respuesta eficaz y rápida a la amenaza.

Simulaciones Conjuntas: Realizar ejercicios de mando conjunto que integren a todos los dominios de las fuerzas armadas para practicar y optimizar la respuesta a un ataque marítimo.

Operaciones Electromagnéticas. Se deberán ejecutar las siguientes acciones:

Medios Electrónicos: Utilizar tecnologías de guerra electrónica para interferir con los sistemas de navegación y comunicación del enemigo, causando confusión y desorganización en sus operaciones.

Sensores en Mar y Tierra: Implementar redes de sensores para asegurar la monitorización constante de las actividades navales y costeras, mejorando la conciencia situacional.

Conclusiones Parciales

Como conclusiones parciales podemos decir que la "Capa Prevenir" se establece como un enfoque proactivo para disuadir amenazas marítimas, resaltando la necesidad de una vigilancia constante y la capacidad de respuesta rápida ante cualquier signo de escalada.

La implementación eficiente de esta capa permite generar condiciones desfavorables para un potencial agresor, mediante la visibilidad y activación de capacidades propias, reforzando la disuasión y la protección de las infraestructuras críticas.

Asimismo, la utilización de la guerra de información desempeña un papel esencial en desestabilizar la voluntad de ataque del enemigo, creando confusión y desorientando la percepción del adversario, convirtiéndose en crucial para prevenir o disuadir un intento de agresión.

En cuanto a la "Capa Conjurar" se activa cuando hay una amenaza concreta sobre el territorio, enfocándose en evitar el éxito de un ataque enemigo. Esto subraya la importancia de un reconocimiento y vigilancia constante para identificar rápidamente las intenciones hostiles.

Esta capa se centra en la degradación de las capacidades enemigas y la creación de dilemas estratégicos, obligando al agresor a dividir sus recursos complicando el

cumplimiento de su misión.

La interdependencia de las capacidades requeridas para ejecutar ambas capas de defensa destaca la necesidad de preparación continua y adiestramiento conjunto. Esto incluye la adecuación de recursos logísticos, sistemas de defensa, y la integración de operaciones multidominio para garantizar una defensa integral.

La protección de infraestructuras críticas y la defensa de puntos estratégicos son aspectos esenciales en ambas capas para asegurar la efectividad de la respuesta.

En relación a la ejecución de operaciones multidominio, es fundamental tanto en la Capa Prevenir como en la Capa Conjurar. La integración de acciones navales, aéreas, terrestres, cibernéticas y de información fortalecen la capacidad de defensa y respuesta ante amenazas marítimas.

Estas operaciones no solo garantizan una defensa más robusta, sino que también permiten anticipar y reaccionar de forma coordinada a los movimientos del enemigo, incrementando la efectividad de la respuesta militar.

Por lo expuesto anteriormente se evidencia que la defensa de las costas argentinas requiere un enfoque integral y multidimensional, enfatizando el planeamiento de las operaciones en el nivel operacional y que la capacidad de integrar diversas operaciones y niveles de respuesta es esencial para mantener la soberanía y la seguridad del territorio frente a potenciales amenazas marítimas.

Conclusiones Finales

En este trabajo de investigación se ha abordado la implementación de la defensa de costa del territorio argentino en el contexto de las amenazas marítimas, centrándose en la concepción estratégica de restricción de área, particularmente a través de las capas "Prevenir" y "Conjurar".

Los hallazgos indican que, tras las tensiones geopolíticas actuales y la evolución de las capacidades militares en el ámbito global y particularmente en la región, es crucial que las Fuerzas Armadas Argentinas adopten un enfoque multidimensional en la defensa de sus costas. La implementación de operaciones navales, aéreas, terrestres, cibernéticas, entre otros, coordina la acción de distintos dominios para crear una defensa robusta y efectiva. Esto no solo permite anticipar y neutralizar potenciales amenazas, sino que también se traduce en un aumento de la disuasión al adversario, dificultando su capacidad de proyectar fuerzas.

La Capa "Prevenir" ha demostrado ser esencial para establecer un marco proactivo que disuada cualquier intento de agresión a partir de la visibilidad y activación de capacidades propias. Esta Capa no solo abarca la preparación y despliegue de fuerzas, sino también la protección de infraestructura crítica y la creación de expectativas desfavorables para el agresor.

Por otro lado, la Capa Conjurar se posiciona como una respuesta activa ante amenazas concretas, centrando esfuerzos para afectar los puntos críticos de concentración enemiga y degradar su capacidad de realizar un desembarco exitoso. La utilización de operaciones multidominio ratifica la importancia de mantener una interoperabilidad y una coordinación efectiva entre las distintos componentes de las Fuerzas Armadas, optimizando la efectividad de la respuesta en situaciones de crisis.

Asimismo, se ha destacado la importancia de la coordinación y la planificación en el nivel Operacional donde la integración de esfuerzos en operaciones multidominio actúa como un multiplicador de fuerza, permitiendo que cada unidad funcione de manera sinérgica para potenciar la efectividad del sistema de defensa.

Por último, la investigación aporta evidencias más allá del plano teórico, al abordar cómo la implementación efectiva de estas capas de defensa puede influir en la soberanía nacional y en la defensa del territorio argentino frente a amenazas marítimas contemporáneas.

En conclusión, se puede afirmar que la hipótesis ha sido corroborada: la defensa de las costas argentinas se fortalece significativamente mediante la aplicación del concepto de restricción de área, destacando la necesidad de una doctrina militar moderna que contemple operaciones conjuntas e integradas. Este enfoque no solo optimiza la capacidad de respuesta ante amenazas marítimas, sino que también asegura la soberanía y la defensa del territorio en un contexto global de crecientes desafíos.

Bibliografía

Reglamentos

Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Planeamiento para la Acción Militar Conjunta. Nivel operacional; PC 20-01; Proyecto 2023.*

Ministerio de Defensa; Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas; República Argentina; *Doctrina Básica para la Acción Militar Conjunta - PC 00-01; Proyecto 2023.*

Publicaciones / tesis

Krepinevitch, A., Whatss, B., & Work, R. (2003). *Meeting the Anti-Access and Area denial challenge*. Obtenido de Center for Strategic and Budgetary Assessments: <https://csbaonline.org/uploads/documents/2003.05.20-Anti-Access-Area-Denial-A2-AD.pdf>

Keir Giles y Mathieu Boulegue, "Las capacidades A2/AD de Rusia: reales e imaginadas", *Parámetros* 49, núm. 1 (2019)
<https://press.armywarcollege.edu/parameters/vol49/iss1/4>

Pañeda Ruiz, José Manuel. 2009a. *El Muro Atlántico en Aquitania*. Valladolid: AF editores.
https://www.academia.edu/30132816/El_Muro_Atl%C3%A1ntico_efectos_de_la_artiller%C3%ADa_sobre_las_fortificaciones_Dos_versiones_sobre_la_misma_historia

Pañeda Ruiz, José Manuel. 2009b. *El Muro Atlántico: Cómo se construyó*. En *Revista Española de Historia Militar*.
https://www.academia.edu/2305266/El_muro_atl%C3%A1ntico_c%C3%B3mo_se_construy%C3%B3

Palacios, J. *El Planeamiento Operacional de las Fuerzas Aliadas en el Desembarco en Normandía en 1944, a la Luz de los Actuales Elementos del Diseño Operacional*. (Trabajo Final Integrador de Especialización). Escuela Superior de Guerra Conjunta, Buenos Aires, Argentina, 2023

Serralunga, F. *Defensa de costas y de puertos en la Argentina*. Boletín Naval 849, Gaceta Marinera Argentina, 2018.
<https://www.centronaval.org.ar/boletin/BCN849/849-SERRALUNGA.pdf>