Cambios en las estrategias de seguridad y de defensa nacional de Japón

Changes in Japan's national defense strategies

Capitán de Navío Américo Amico Fortunic. Se graduó de la Escuela Naval del Perú como Alférez de Fragata, licenciado en Ciencias Navales (1992-1999). Magíster en Administración y Gestión Pública en la Escuela de Negocio para Graduados ESAN (2013 – 2015). Ha sido docente en la Escuela Naval del Perú y en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Naval – CITEN . Ha prestado servicio a bordo del B.A.P. *De Los Heros* (CM-23), B.A.P. *Larrea* (CM-25), B.A.P. *Bolognesi* (FM-57), B.A.P. *Mariátegui* (FM-54), B.A.P. *Villavisencio* (FM-52) y actualmente se desempeña como Agregado de Defensa a la Embajada del Perú en Japón.

Resumen: La nueva estrategia de seguridad y defensa de Japón tiene el objetivo de dar forma a un entorno de seguridad que no tolere cambios unilaterales en el *statu quo* por la fuerza y, si es necesario, responder rápidamente a la invasión, asumiendo la responsabilidad principal de lidiar con alguna agresión, recibiendo el apoyo de aliados y otros para interrumpirla y derrotarla. Al respecto, están llevando a cabo la ejecución e implementación de planes operativos y logísticos a corto y mediano plazo para fortalecer su capacidad de defensa.

Adicionalmente, busca generar sinergias con sectores vinculados, a fin de aumentar el desarrollo de capacidades de defensa para su empleo y exportación a países aliados, consolidar socios estratégicos a largo plazo, incentivando empresas a participar en actividades conexas a la defensa a través de beneficios tributarios. Otros países también podrían participar activamente para apoyar a Japón en sus objetivos, incluyendo la industria de defensa, capacidades de entrenamiento y educación. En tal sentido, esta estrategia busca maximizar la eficacia y eficiencia de recursos, logrando sinergias que potencien la productividad y acciones. Japón ampliaría sus medios para una defensa en profundidad acorde con las amenazas.

Por otro lado, define claramente los países riesgosos para sus intereses y paz; y destaca la importancia del factor humano, reforzando aspectos de salud, educación y habitabilidad. Para el Perú, Japón representa un abanico de posibilidades de trabajo conjunto en diversos sectores, incluyendo el Defensa.

Palabras clave: Estrategia de seguridad, defensa nacional, Japón, industria de defensa.

Abstract: *Japan's new Security and Defense Strategy aims to shape a security environment that does not tolerate unilateral changes to the status quo by force; and finally respond quickly to the invasion, taking primary responsibility for dealing with any aggression and, while being supported by allies and others, disrupting and defeating the invasion. In this regard, it has carried out the execution and implementation of short and medium-term operational and logistic plans to strengthen their defense capabilities.*

Additionally, it seeks to generate synergy with related sectors, increasing the development of Defense capabilities for their use and also to export to allied countries, consolidating long-term strategic partners, encouraging companies to participate in defense-related activities through tax benefits. Other countries could also actively participate to support Japan's goals, including Defense Industry, training capabilities and education. In this sense, this strategy seeks to maximize the effectiveness and efficiency of resources, achieving synergies that enhance the productivity and actions. Japan would expand its defense means in depth commensurate with the threats.

On the other hand, it clearly defines the threatening countries for its interests and peace; and the importance of the human factor is highlighted, reinforcing aspects of health, education, and habitability. For Peru, Japan represents a range of joint work possibilities in various sectors, including Defense.

Keywords: *Defense strategies, national defense, Japan, Defense Industry.*

Introducción

Al referirnos a los cambios en las estrategias de defensa y de seguridad nacional de Japón, debemos de interiorizar que, en dicho país, se ha efectuado un cambio del sistema de formulación de sus estrategias nacionales en la búsqueda perfecta de una sinergia colectiva entre todos los actores involucrados. Japón ha visto que la defensa y la industria que la circunda brindan una gran oportunidad de mantener su país seguro y alcanzar un crecimiento del producto bruto interno, basado en exportaciones de material y equipamiento de la defensa, que podrían denominarse "exportaciones no tradicionales".

Esta revisión ha sido de carácter multisectorial, liderado por el Ministerio de Defensa (MINDEF), secundado por el Ministerio de Asuntos Exteriores (MOFA), y la participación muy activa y comprometida del Ministerio de Economía; que, entre otros detalles, ha implementado una serie de medidas tributarias positivas para incentivar a las empresas vinculadas al sector y promover que nuevas lo hagan también, mediante la investigación, desarrollo e implementación en este campo.

Estas concesiones otorgadas y medidas adoptadas ya vienen dando sus frutos para generar mayores ingresos, dinamizando el rubro, e incrementando la participación de las grandes empresas niponas y otras extrajeras, que han llegado para operar en el mercado local, a través de la constitución de filiales en el país asiático.

La Agencia de Tecnología, Logística y Adquisición (ATLA por sus siglas en inglés), es la encargada de lidiar con los requerimientos del sector Defensa y, en lo posible, de maximizar las capacidades conjuntas; que, a su vez, es la responsable de hacer seguimiento y acompañamiento a las empresas que estén o se vayan a vincular a dicho sector, para la obtención de capacidades productivas en seguridad y defensa.

Referirnos a este cambio, es tomar conocimiento acerca de la conceptualización de tres documentos: la estrategia de seguridad nacional, la estrategia de defensa nacional, y un programa de desarrollo de defensa, que se retroalimentan y generan sinergias con otros sectores.

El entorno de seguridad de Japón es tan severo y complejo como lo ha sido desde el final de la Segunda Guerra Mundial. La acumulación militar rápida en sus cercanías, el aumento de las presiones por cambiar unilateralmente el *statu quo* por la fuerza y el estar en una era de competencia, respuesta y cooperación intrincadamente entrelazadas, dan cuenta de ello.

En el cuadro siguiente, se elabora una breve y sencilla descripción del flujo de la documentación, para facilitar el entendimiento; también, se brinda, previamente, conceptos relacionados a los documentos estratégicos de seguridad y defensa de Japón, con los que quizás muchos de ustedes se encuentren familiarizados, así como el tipo de enfoque empleado por sistemas de otros países, con sus diferentes particularidades y singularidades.

SISTEMA DE DOCUMENTOS ESTRATÉGICOS (ANTERIOR)	SISTEMA DE DOCUMENTOS ESTRATÉGICOS (NUEVO)
NSS (2013) Documento de política suprema de seguridad nacional.	NSS Orientación estratégica para las áreas de política de seguridad nacional de Japón.
NDPG (2018) Guía básica de desarrollo, mantenimiento y operación de la capacidad de defensa. Nivel de capacidad de defensa (postura JSDF) (Duración: 2013-2022)	NDS Presentar los objetivos, enfoques y medios de defensa de Japón.
MDBP (2018) El límite del presupuesto total y la cantidad de activos acumulados durante el periodo de los años fiscales del 2018-2022.	DBP Nivel de capacidad de defensa para la posesión de esta. 1. Postura del periodo de los años fiscales del 2027-2032. 2. Presupuesto total y número de activos de construcción durante el periodo de los años fiscales del 2023-2027.

- NSS: Orientación estratégica para las áreas de la política de seguridad nacional de Japón, incluidas la diplomacia, la defensa, la seguridad económica, la tecnología y la inteligencia.
- NDS: Política básica para los objetivos de defensa de Japón, incluidos los enfoques y medios para realizarlos.
- DBP: Nivel de capacidad de defensa para esta.

Antecedentes de las discusiones

La visión de construir la capacidad de defensa futura está basada en los siguientes aspectos: la comunidad internacional, incluido Japón, enfrenta serios desafíos y se ha sumido en una nueva crisis; es difícil predecir con precisión cuándo una entidad con poderosas capacidades militares llegará a tener la intención de amenazar directamente a otros países (nacional, supranacional o actor no estatal); y, por último, están las nuevas formas emergentes de guerra, con una combinación de ataques masivos con misiles, guerra híbrida, espacio, ciberespacio, dominios electromagnéticos, ataques asimétricos que utilizan activos no tripulados, amenazas con armas nucleares.

Por lo anteriormente señalado, es que Japón debe reforzar fundamentalmente su capacidad de defensa, con un enfoque en las capacidades de los oponentes y en las formas en que prosiguen la guerra (análisis de amenaza fundamental).

Adicionalmente, las lecciones aprendidas de las diferentes guerras y conflictos hacen prevalecer la necesidad de contar con capacidades de contraataque, que se aprovechan, para tal efecto, de la capacidad de defensa a distancia o también denominada defensa en profundidad. En este sentido, es imperioso tener en consideración tecnologías y amenazas presentes y reales vinculadas al área de interés de Japón:

- La actualización y el desarrollo de la capacidad operativa de los misiles balísticos, ya que es difícil para Japón enfrentar completamente las amenazas de estos misiles bajo el concepto y la capacidad de la defensa antimisiles existentes.
- Japón interceptaría los misiles proyectados a su ámbito de interés con un sistema de defensa antimisiles, y disuadiría los ataques con misiles de este tipo, al tener la capacidad real que le permita realizar contraataques efectivos bajo el concepto de defensa en profundidad dentro del territorio del oponente, como medida de autodefensa al nivel mínimo requerido.
- Japón utilizará las capacidades de defensa de enfrentamiento para hacer frente a los buques y las fuerzas de desembarco que lo invadan como capacidades de contraataque.

En este sentido, el objetivo del esquema de la estrategia de seguridad nacional es hacer frente a los desafíos contra el orden internacional, considerando el cambio del entorno de seguridad, desdibujando aún más el límite entre contingencia y tiempo de paz, militar y no militar. Ello se enmarca en el documento supremo de política de seguridad nacional.

La nueva estrategia de seguridad y defensa define claramente los intereses nacionales de Japón, como los son su soberanía, independencia, defensa de su integridad territorial, garantizar la seguridad de la vida, la persona y las propiedades de sus connacionales, así como la prosperidad económica, y mantener y desarrollar un orden internacional libre y abierto.

Por otro lado, se define como principios fundamentales relativos a la seguridad nacional de Japón, el mantenimiento de una política de contribución proactiva a la paz, el mantenimiento de una política exclusivamente orientada a la defensa nacional como nación amante de la paz, bajo los tres principios no nucleares[1] y la alianza Japón - Estados Unidos de América (EE.UU).

1 No poseer, no producir y no introducir armas nucleares.

Se debe considerar y apreciar la máxima apertura y transparencia con la que ha definido el entorno de seguridad que rodea a Japón y los desafíos de su seguridad nacional: China, sin precedentes y el mayor desafío estratégico; Corea del Norte, una amenaza aún más grave e inminente; y Rusia, fuerte preocupación por la seguridad.

¿Cuáles son los objetivos de seguridad nacional de Japón?

En sus documentos han definido tres: proteger su soberanía e independencia; garantizar de forma proactiva un entorno internacional en el que su economía pueda crecer; y cooperar con sus países aliados y afines, entorno en el que la comunidad internacional pueda convivir y prosperar de manera conjunta. Esta es una oportunidad para que los países aliados de Japón puedan explorar la posibilidad de un trabajo más cercano, coordinado y cooperativo con una estrategia *win-win* y un horizonte de largo plazo, para no solo adquirir capacidades, sino para formar parte del desarrollo, ergo de la industria de la defensa.

¿Qué enfoques estratégicos de seguridad son los priorizados por Japón?

Las circunstancias han hecho que Japón se centre en las capacidades y campos de los enfoques futuros, incluidas la diplomacia, la defensa, la economía, la tecnología y la inteligencia:

- Desarrollo de esfuerzos centrados en la diplomacia para fortalecer la alianza Japón-Estados Unidos de América, y fortalecer los lazos con sus aliados, países afines y otros de interés.
- Fortalecimiento de la arquitectura de defensa de Japón mediante la mejora de la capacidad de contraataque, arquitectura de defensa integral reforzada.
- Profundización de la cooperación en seguridad con los EE. UU., bajo el fortalecimiento de las capacidades conjuntas de disuasión y respuesta militar, así como la coordinación para el empleo de la capacidad de contraataque.
- Fortalecimiento de los esfuerzos para proteger a Japón sin problemas en todas las direcciones, considerando contar con un eje de providencia de las amenazas enunciadas, e implementar un sistema de defensa cibernética activa; mejorar las funciones de las infraestructuras

públicas utilizadas por las SDF (Fuerzas de Autodefensa de Japón) y el JCG (Cuerpo de Guardacostas de Japón), utilizando para ello las capacidades técnicas en el campo de la seguridad y la protección de los ciudadanos japoneses.
- Promoción de políticas de seguridad económica.
- Mantenimiento y fortalecimiento del orden internacional.
- Esfuerzos globales para la coexistencia y coprosperidad en la comunidad internacional.

En este sentido, Japón también tiene grandes desafíos internos a los cuales debe hacerle frente, tales como fortalecer la base doméstica para apoyar la seguridad nacional; fortalecer las bases económica y fiscal; fortalecer la base social; y fortalecer la base intelectual. Para superar los retos, debe desarrollar indicadores de gestión que considere la duración, evaluación y revisión de la estrategia (cronograma) y un resultado en forma de conclusión (después de las evaluaciones).

Los objetivos de la estrategia de defensa nacional están orientados a que Japón necesita reforzar, fundamentalmente, las capacidades de defensa con un enfoque en las capacidades del oponente y nuevas formas de guerra; para ello, se debe considera cambios en el entorno estratégico, como tener una capacidad de disuasión para darse cuenta de que los cambios unilaterales al *statu quo* por la fuerza son difíciles; poder responder a estas nuevas formas de hacer la guerra es un gran desafío en la construcción de futuras capacidades de defensa.

La política básica de defensa de Japón

1. ¿Cuáles son los objetivos de defensa nacional de Japón?

En sus documentos ha definido tres: dar forma a un entorno de seguridad que no tolere cambios unilaterales en el *statu quo* por la fuerza; impedir cambios unilaterales en el *statu quo* por la fuerza y tales intentos; y, por último, responder rápidamente a la invasión, asumiendo la responsabilidad principal de lidiar con la agresión y, mientras recibe apoyo de los aliados y otros, interrumpirla y derrotarla.

2. ¿Qué enfoques estratégicos de defensa son los priorizados por Japón?

Podrían parecer muy similar a los de la seguridad, sin embargo, en los documentos subsecuentes se conciben y desarrollan planes administrativos y operativos diferentes en relación a su naturaleza. En tal sentido, el enfoque se basa en las siguientes consideraciones: reforzar, fundamentalmente, las capacidades de defensa de Japón, que constituyen el núcleo de la defensa nacional, y reforzar la arquitectura de defensa de todo el país; reforzar aún más la disuasión conjunta y la capacidad de respuesta de la alianza Japón-EE. UU.; y reforzar la colaboración con países afines y otros.

La parte medular y sustancial del cambio, es decir la "capacidad clave" para el refuerzo fundamental de las capacidades de defensa, radica en los conceptos y contenidos básicos de las siete funciones y capacidades necesarias para la defensa de Japón, denominado también como la estrategia de los siete pilares:

- Japón reforzará fundamentalmente sus capacidades de defensa en profundidad para hacer frente a los buques y a las fuerzas de desembarco que intenten invadirlo desde lugares fuera de las zonas de amenaza:

    1. Capacidades de defensa en profundidad.
    2. Capacidades integradas de defensa antiaérea y antimisiles.

- Operaciones entre dominios que fusionan orgánicamente. Capacidades en todos los dominios para generar sinergia y amplificar la fuerza general:

    3. Capacidades de defensa no tripuladas, remotas y automáticas.
    4. Capacidades de dominio cruzado (capacidad y esfuerzo conjunto).
    5. Funciones relacionadas con mando y control /inteligencia.

- Garantizar y mantener suficiente sostenibilidad de la guerra para que las SDF puedan continuar con actividades persistentes en contingencias, lo que sirve como un elemento disuasorio eficaz.

    6. Capacidades de implementación móvil /protección civil.
    7. Sostenibilidad y resiliencia.

3. ¿Cuál es el futuro de las Fuerzas de Autodefensa de Japón?

El futuro de las Fuerzas de Autodefensa de Japón pasa por haber interiorizado como fundamental e imprescindible para una sinergia conjunta y de interdominio, lo siguiente:

- Postura operativa conjunta: Establecer un cuartel general conjunto permanente que pueda unificar el mando de la Fuerza Terrestre de Autodefensa de Japón (GSDF), Fuerza Marítima de Autodefensa de Japón (MSDF) y Fuerza del Aire y del Espacio de Autodefensa de Japón (ASDF); e impulsar un sistema de equipamiento de defensa que beneficie la operación conjunta.
- GSDF: Capacidad de defensa en profundidad, capacidad de maniobra rápida y despliegue disperso, mando y control, y funciones relacionadas con la inteligencia.
- MSDF: Refuerzo de la capacidad de defensa aérea, capacidad de guerra de información integrada y capacidad de apoyo trasero de superficie.
- ASDF: Revisar y mejorar la calidad y la cantidad de la capacidad de defensa aérea, las capacidades efectivas de defensa a distancia, renovar como la Fuerza de Autodefensa Aérea y Espacial.
- DIH: El papel central de responder a la guerra de información integrada, reforzar la capacidad de comprender, analizar y difundir las actividades militares de otros países, manteniendo el respeto irrestricto.

Por otro lado, consideran que son de carácter esencial para la legalidad, legitimidad, sostenibilidad y resiliencia, los siguientes aspectos:

- Protección de la vida, la persona y la propiedad de los ciudadanos japoneses: Medidas para la cooperación internacional en materia de seguridad. Las mismas que, además, contemplan la contribución proactiva a la paz ligada a la cooperación internacional.
- Producción y tecnología de defensa: Reforzar las bases de la tecnología de producción de defensa; promoción de la transferencia de equipos y la tecnología de defensa; y medidas de ahorro de mano de obra y automatización.
- Base de refuerzo para que el personal de las SDF demuestre sus habilidades: Reforzar la base de recursos humanos y la transformación de la función médica.

- Puntos de atención: Extenderlo para recibir más comentarios sobre el desempeño y mejorar las oportunidades. Ampliar la presencia del Estado, lo que redunda en el bienestar social y en la moral de los ciudadanos.

4. ¿Cuál es el esquema del programa de refuerzo de la defensa?

Visión general

Japón reforzará fundamentalmente su "fuerza de defensa multidominio". Para el año fiscal 2027 o dentro de cinco años, fortalecerá sus capacidades de defensa hasta el punto en que pueda asumir la responsabilidad principal de hacer frente a las invasiones contra su nación, e interrumpir y derrotar tales amenazas mientras obtiene el apoyo de sus aliados y otros.

En aproximadamente diez años, a partir de ahora, Japón hará más esfuerzos para lograr este objetivo de defensa, y reforzará sus capacidades hasta el punto en que será posible interrumpir y derrotar las invasiones contra su nación mucho antes y a mayor distancia.

Planes principales

- Además de los siete pilares, —producción de defensa y base tecnológica, base de recursos humanos—, existen planes para que, en la adquisición de equipos, mediante la combinación adecuada de la introducción de nuevos equipos de alto rendimiento, junto con la extensión de la vida útil y la mejora de los equipos existentes, MOD/SDF asegure, de manera eficiente, la calidad y cantidad necesaria de la capacidad de defensa.
- El MOD/SD acelerará constantemente el despliegue de equipos de defensa, lo cual es particularmente urgente y significativo desde una perspectiva política de las áreas que podrían afectar directamente las operaciones actuales y futuras del SD.
- Utilizando aviadores capacitados, mejora de los entornos de vida y de trabajo, y promover diversas medidas para reforzar las bases de recursos humanos.
- Reforzando aún más la capacidad de disuasión integrada bilateral, en línea con la visión del Indo-Pacífico Libre y Abierto (FOIP), Japón promoverá la cooperación y los intercambios de defensa multifacéticos y de múltiples niveles.

- Al reforzar fundamentalmente las capacidades de defensa, Japón, mientras se adhiere al enfoque de desguace y construcción, optimizará la organización de SD y la fuerza autorizada, así como el equipo.

OBJETIVOS PARA LAS CAPACIDADES DE DEFENSA FUNDAMENTALMENTE MEJORADAS		
Campos	**Por 5 años hasta el año fiscal 2027**	**Aprox. 10 años después**
Capacidades misilísticas de autodefensa	Misiles de autodefensa.	• Adquirir capacidades para operar misiles de defensa más avanzados. • Asegurar las cantidades suficientes requeridas.
Capacidades de sistemas aéreos integrados y misil de autodefensa	• Reforzar la capacidad para responder a las armas hipersónicas. • Reforzar la capacidad para responder a las miniaturas. • Vehículos aéreos no tripulados (UAV).	• Las capacidades de defensa aérea de área amplia. • Contramedidas de UAV más eficientes y efectivas.
Capacidades de defensa no tripuladas, remotas o automáticas	• Ampliar el uso de UAV para fortalecer las capacidades para operar prácticamente.	• Reforzar la capacidad para controlar múltiples activos no tripulados simultáneamente, etc.
Dominio cruzado. Capacidades de operación/protección civil	• Reforzar la conciencia del dominio espacial (SDA), las capacidades de ciberseguridad y las capacidades del dominio electromagnético, etc. • Reforzar las capacidades de dominio terrestre, marítimo y aéreo que se convierten en la base de las operaciones de dominio cruzado.	• Reforzar aún más la capacidad de operaciones espaciales. • Reforzar aún más la capacidad de ciberseguridad para permitir el apoyo a entidades distintas de SDF. • Fortalecer las capacidades terrestres, marítimas y aéreas para trabajar con UAV.
Comando y control/ inteligencia - Funciones relacionadas	• Acelerar la toma de decisiones mediante el uso de la inteligencia artificial (IA), etc., mientras fortalece la resiliencia de la red. • Fortalecer la adquisición y análisis de información tanto en información estratégica como táctica, incluyendo respuestas en la dimensión cognitiva.	• Reforzar las capacidades de recopilación y análisis de información mediante el uso de AI, etc., al tiempo que mejora el sistema para la recopilación y el intercambio persistentes de información.

INICIATIVA PRINCIPAL RELACIONADA CON LAS CAPACIDADES DE LAS FUERZAS DE AUTODEFENSA DE JAPÓN		
Campos	**Por 5 años hasta el año fiscal 2027**	**Aprox. 10 años después**
Implementación móvil Capacidades	Reforzar las capacidades de transporte y suministro del SD (despliegue/protección civil), incluida la mejora de los activos de transporte del SD y el uso de embarcaciones PFI, etc.	• Mejoras adicionales de la capacidad de transporte. • Acelerar el transporte y el abastecimiento mejorando los centros de abastecimiento, etc.
Sostenibilidad y resistencia	• Aumentar la cantidad de municiones y misiles. • Garantizar la máxima movilidad de los equipos, excepto durante el mantenimiento. • Mejorar la resiliencia de las instalaciones de defensa ante contingencias. • Asegurar los depósitos de municiones requeridos, etc.	• Mantener y garantizar un inventario adecuado de municiones y misiles guiados. • Mantener el índice de movilidad. • Mayor fortalecimiento de las instalaciones de defensa. • Mayor seguridad de los depósitos de municiones y otras instalaciones, etc. acordes con los requisitos de municiones.
Producción y tecnología de defensa Bases	• Establecer fuertes bases de producción de defensa a través de medidas para fortalecer la cadena de suministro, etc. • Inversión enfocada en áreas de equipamiento directamente vinculadas a la guerra futura, y una reducción significativa en los períodos de investigación y desarrollo. • Despliegue temprano de equipo de defensa.	• Realizar equipos innovadores. • Mantener sólidas bases de producción de defensa. • Mantener sólidas bases de producción de defensa.
Recursos humanos Base	• Asegurar la cantidad necesaria de recursos humanos de alta calidad de una amplia gama de fuentes, incluido el sector privado, mediante el fortalecimiento de las capacidades de contratación y el establecimiento de un nuevo sistema de personal SDF. • Reforzar la educación y la investigación (cibernética y otros dominios, operaciones conjuntas, médica). • Mejora de los entornos de vida y de trabajo y del trato, mediante la adopción de medidas necesarias contra el envejecimiento de los cuarteles y las viviendas.	• Incluso, en medio de una población en declive elegible para el reclutamiento, asegurar de manera continua y estable los recursos humanos necesarios, incluidos aquellos con conocimientos y habilidades especializados, incluidos aquellos con conocimientos y habilidades especializados. • Fortalecer aún más la educación y la investigación. • Fomentar un entorno organizacional en el que todos los miembros puedan demostrar sus habilidades individuales mientras mantienen una alta moral.

Posturas de las Fuerzas de Autodefensa de Japón (SDF)

Con el fin de fortalecer la capacidad de operaciones espaciales, se promoverá constantemente el desarrollo de la postura SDA, y se establecerá una nueva unidad especializada en misiones de dominio espacial comandada por un general; además, la Fuerza Aérea de Autodefensa pasará a denominarse "Fuerza de Autodefensa del Aire y del Espacio".

- Fortalecimiento de la alianza Japón-Estados Unidos de América: Mediante el fortalecimiento de la cooperación en defensa entre ambos países, y a través de la implementación constante de medidas para apoyar el estacionamiento de las fuerzas estadounidenses en Japón.
- Colaboración con países afines y otros: Por medio de entrenamientos y ejercicios bilaterales/multilaterales, cooperación en equipamiento y tecnología, y asistencia para el desarrollo de capacidades.
- Elementos que respaldan las capacidades de defensa: Entrenamientos y ejercicios. Reforzar la colaboración y cooperación con la Guardia Costera de Japón, colaborar con las comunidades locales, y reforzar las funciones de formulación de políticas.
- Protección de la vida, la persona y la propiedad de los ciudadanos japoneses: Utilización de la capacidad y medidas de defensa para la cooperación en seguridad global con participación activa ante desastres a gran escala; esfuerzos para la seguridad marítima y el uso del espacio aéreo, basados en las normas internacionales vigentes y en actividades de cooperación internacional para la paz.
- Nuevas medidas para el despliegue temprano de equipos de defensa: El MOD/SD acelerará, constantemente, el despliegue de equipos de defensa, lo que es particularmente urgente y significativo desde una perspectiva política de las áreas que podrían afectar directamente las operaciones actuales y futuras del SD.
- Producción de defensa y base tecnológica como parte virtualmente integral de una capacidad de defensa: Considerar una base de producción de defensa de refuerzo, el reforzamiento de la base tecnológica de la defensa, la promoción de la transferencia de equipos y tecnología de defensa, y la promoción de medidas diversas y de desarrollo institucional.
- Reforzar la base para que el personal de las Fuerzas de Autodefensa de Japón (SDF) pueda cumplir con las habilidades como núcleo de las capacidades de defensa, considerando lo siguiente:

- Refuerzo de la base de recursos humanos:
  1. Reforzamiento de las medidas de contratación.
  2. Utilización del personal de reserva de las SDF y otros.
  3. Uso efectivo de los recursos humanos.
  4. Mejora del entorno de vida y de trabajo, etc.
  5. Desarrollo de recursos humanos.
  6. Mejora del trato y del reempleo.

- Transformación de funciones médicas

• Esfuerzos de optimización: El mismo que considera la eficacia y la eficiencia de los recursos materiales y del personal, transfiriendo el personal, de ser necesario, entre las fuerzas componentes del sector de Autodefensa. A la fecha, se ha efectuado una reasignación o transferencia de dos mil efectivos a MSDF y a ASDF.

INICIATIVA PRINCIPAL RELACIONADA CON LAS CAPACIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS DE AUTODEFENSA DE JAPÓN

Campos	Por 5 años hasta el año fiscal 2027	Aprox. 10 años después
Capacidades milísticas de autodefensa	• Actualización de doce (12) sistemas de misiles de superficie-superficie • Proyectil deslizante de hipervelocidad (HIVGP) • Misil guiado de crucero de barco a superficie (Tomahawk)	• 12 unidades • --- • --- • ---
Capacidades de sistemas aéreos integrados y misil de autodefensa	• Misil tierra-aire de alcance medio tipo 03 (mod) • Embarcaciones equipadas con el sistema Aegis • Aeronave de alerta temprana aerotransportada (E-2D) • Misiles interceptores para defensa contra misiles balísticos (SM-3 Block IIA) • Misiles interceptores con capacidades mejoradas (PAC-3MSE) • Misiles mar-aire de largo alcance SM-6	• 14 unidades • 2 buques • 5 aviones • --- • --- • ---
Capacidades de defensa no tripuladas, remotas o automáticas	• Varios UAV • USV • UGV • UUV	• --- • --- • --- • ---
Dominio cruzado de capacidades de operación/ protección civil	• Destructor • Submarino • Buque patrullero • Avión de patrulla de ala fija (P-1) • Caza (F-35A) • Caza (F-35B) • Mejora de caza (F-15) • Aeronaves de guerra electrónica independientes • Network Electronic Warfare System (NEWS por sus siglas en inglés)	• 12 buques • 5 buques • 10 aviones • 19 aviones • 40 aviones • 19 aviones • 25 aviones • 54 aviones • 1 avión • 2 tipos

Comando y control /inteligencia Funciones relacionadas	• Aeronave de inteligencia de señales (RC-2)	• 3 aviones
Implementación móvil Capacidades	• Embarcaciones de transporte • Aeronaves de transporte (C-2) • Aeronaves de transporte y reabastecimiento aéreo (KC-46A, etc.)	• 8 buques • 6 aviones • 13 aviones

APROXIMADAMENTE 10 AÑOS DESPUÉS			
Campos		**Postura futura**	
Unidades conjuntas		• Unidades de ciberdefensa • Unidades de transporte marítimo	• 1 escuadrón • 1 grupo
GSDF	**Personal en servicio activo**		**149 000 personas**
	Unidades principales	• Unidades operativas básicas • Unidad de misiles tierra-aire • Unidad de operaciones de guerra electrónica • Unidad de vehículos aéreos no tripulados • Unidad de guerra de información	• 9 divisiones • 5 brigadas • 7 misiles guiados tierra-barco • 2 batallones • proyectil deslizante de hipervelocidad • 8 grupos de artillería antiaérea • 1 unidad de operaciones de guerra electrónica • 1 unidad
MSDF	Unidades principales	• Unidades de vehículos no tripulados • Unidad de guerra de información	• 2 divisiones • 1 unidad
	Equipos mayores	• Aeronave de combate	• Aprox. 170
AADF	Unidades principales	• Unidades de control y advertencia de aire • Unidades de aviones de combate • Unidades de reabastecimiento/transporte aéreo • Unidades de transporte aéreo • Misil guiado tierra-aire • Unidades • Unidades de misión de dominio espacial • Unidades de vehículos aéreos no tripulados • Unidades de inteligencia operacional	• 4 Control y advertencia de aeronaves • Alas aéreas • 1 ala AEW (3 escuadrones) • 13 escuadrones • 2 escuadrones • 3 escuadrones • 4 grupos (24 escuadrones de bomberos) • 1 escuadrón • 1 escuadrón • 1 escuadrón
	Equipos mayores	• Aeronave de combate • Aeronave tipo caza	• Aprox. 430 • Aprox. 320

Operaciones entre dominios

El dominio espacial constituye una capacidad esencial y de carácter estratégico en la actualidad, y seguirá cobrando importancia en los años venideros. El espacio es ampliamente utilizado en el sector civil, lo que ocasionaría un grave impacto en la seguridad de una nación y su población el impedimento de uso estable del espacio. En una visión militar, el espacio es esencial para efectuar operaciones conjuntas eficaces, ya que permite la ejecución del C2, recopilación de información, ataque de precisión, entre otras capacidades esenciales.

El espacio debe ser compartido internacionalmente, sin limitaciones ni fronteras nacionales, debido a que diferentes partes interesadas utilizan la misma órbita. El uso estable del espacio es clave, como lo hemos manifestado, para el desarrollo de las naciones, lo que se requiere es cooperación estrecha (multilateral, intergubernamental, asociaciones público-privadas, ente otros). Los diferentes actores, miembros de las comunidades existentes vinculadas al espacio, ya sean como regentes, prestadores de servicios o usuarios finales, tienen requisitos especiales y comunes, tales como posicionamiento, navegación, comunicación, guía de precisión, alerta temprana, meteorología y reconocimiento.

Se ha visto como una necesidad el desarrollo de armas antisatelitales para la protección de los satélites en uso, dado que el incremento exponencial de los desechos espaciales representa un mayor peligro por la posibilidad de que la basura espacial colisione con los satélites y dañe su funcionamiento.

Asimismo, se ha considerado la existencia de mayor riesgo contra la seguridad nacional, la economía y la sociedad, que dependen del espacio: amenazas como satélite asesino (brazo), satélite asesino (interferencia), interferencia de comunicaciones, desechos espaciales y misiles antisatélite.

En la actualidad, la cantidad de objetos espaciales es de aproximadamente 24 000, lo cual constituye una amenaza de riesgo bajo con tendencia a moderado en los años venideros para diferentes equipos y materiales con los que se opera en el espacio.

De esta manera, Japón, para la implementación de SSA a partir de 2023, necesita que todos sus satélites se encuentren en órbita baja y órbita estacionaria. Además, que se promuevan operaciones de unidades de planificación en el dominio espacial, formación de personal con experiencia en el espacio, así como establecer una postura de coordinación con Estados Unidos de América.

El actor japonés más importante en el espacio es JAXA, que tiene la responsabilidad de ejecutar la vigilancia espacial permanente a través de un sensor y otros activos propios. Igualmente, comparte información con el Grupo de Operaciones Espaciales desde el 17 de mayo del 2022; el Sistema de Sensores; y el Sistema de Operación SSA, ambos denominados así por sus siglas en inglés. Finalmente, todos ellos comparten información con USSF, etc.

Conclusiones

1. El cambio en la estrategia brinda el marco legal necesario para generar una sinergia entre el sector Defensa y todos aquellos sectores vinculados, que repercutirá positivamente en el incremento del desarrollo de las capacidades de defensa para su empleo; así como para la exportación a sus países aliados, amigos, entre otros.
2. Incentiva a las empresas a participar en el desarrollo de actividades conexas a la defensa, con mayores utilidades que en otros sectores en relación con los beneficios tributarios que recibirán.
3. Existe la posibilidad de que otros países puedan participar, de manera activa, en apoyar a Japón en alcanzar sus objetivos, siendo parte activa de la industria de la defensa, como también, parte de las capacidades de entrenamiento, educación e interoperabilidad.
4. La nueva estrategia está orientada a la maximización de la eficacia y la eficiencia de los recursos de manera transversal, a fin de lograr sinergias que potencien la productividad y el resultado de las acciones.
5. Ampliarían sus medios para lograr una defensa en profundidad acorde a la evaluación de las amenazas para su país.
6. La nueva estrategia ha definido de manera clara y transparente qué países ofrecen riesgos o pueden constituir una amenaza para sus intereses y para la paz.

7. El factor humano ha sido considerado clave, por lo que debe reforzar aspectos en salud, educación, vivienda y habitabilidad, entre otros.
8. Japón constituye para el Perú un abanico de posibilidades de trabajo conjunto y coordinado en diversas áreas y sectores productivos, como el Defensa.