



**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE PUEBLA**

**FACULTAD DE ECONOMÍA
LICENCIATURA EN ECONOMÍA**

**DESARROLLO TECNOLÓGICO Y POLÍTICA ARMAMENTISTA
EN CHINA**

**TESINA PRESENTADA PARA OBTENER EL
GRADO DE: LICENCIADA EN ECONOMÍA**

PRESENTA: ISIS ABIGAIL DURAN CHARGOY

201800352

Asesora

DRA. AURORA FURLONG Y ZACAULA

NOVIEMBRE DE 2023 PUEBLA, PUE.

Índice del Protocolo

| | |
|---------------------------------|----|
| Justificación..... | 4 |
| Marco teórico..... | 7 |
| Pregunta de investigación | 10 |
| Objetivo general | 10 |
| Objetivo particular | 10 |
| Metodología..... | 11 |
| Guión tentativo | 13 |
| Bibliografía | 14 |
| Cronología..... | 23 |

PRESENTACIÓN

China, una nación milenaria conocida por su rica historia y cultura, ha emergido en las últimas décadas como un líder global en el desarrollo tecnológico y la política armamentista. Este fenómeno ha captado la atención del mundo debido a su impacto en la geopolítica, la economía y la seguridad internacional. En este ensayo, exploraremos la intersección entre el desarrollo tecnológico y la política armamentista en China, analizando sus implicaciones y su influencia en la escena mundial.

El desarrollo tecnológico en China ha sido un motor clave de su ascenso como superpotencia. La nación asiática ha invertido masivamente en áreas como la inteligencia artificial, la tecnología de la información y las energías renovables. Ejemplar de ello es el despliegue de redes 5G de alta velocidad y la creación de empresas tecnológicas líderes a nivel global. Esta inversión no solo impulsa la economía china, sino que también refuerza su capacidad para influir en cuestiones tecnológicas globales.

Sin embargo, el avance tecnológico de China también está estrechamente vinculado a su política armamentista. La modernización y expansión de sus fuerzas armadas han sido acompañadas por una inversión en investigación y desarrollo de tecnologías militares de vanguardia. Desde el desarrollo de sistemas de misiles hipersónicos hasta la mejora de capacidades cibernéticas, China busca proteger sus intereses y fortalecer su posición en la región asiática.

Esta confluencia entre desarrollo tecnológico y política armamentista tiene implicaciones profundas. En primer lugar, plantea cuestiones éticas y de seguridad. El uso de tecnologías avanzadas en el ámbito militar, como la inteligencia artificial y la cibernética, puede tener ramificaciones impredecibles. La comunidad internacional debe considerar cómo se regulan y controlan estas tecnologías para evitar riesgos innecesarios.

Además, el papel de China como actor global está en evolución. Su inversión en tecnología y capacidad militar ha reconfigurado la balanza de poder, lo que puede influir en la estabilidad regional y la diplomacia internacional. La competencia tecnológica y militar entre China y otras

potencias, como Estados Unidos, tiene el potencial de moldear las relaciones internacionales en el siglo XXI.

Es por ello que me pareció un tema sumamente interesante para exponer, pues puedo argumentar que el desarrollo tecnológico y la política armamentista en China son dos aspectos intrínsecamente conectados que definen su papel en el escenario mundial. La inversión en tecnología impulsa su economía y fortalece su posición global, pero también plantea desafíos éticos y de seguridad. La modernización de sus fuerzas armadas refleja su búsqueda de seguridad y estatus internacional, lo que tiene implicaciones para la estabilidad global. En última instancia, comprender y analizar estos aspectos es crucial para anticipar y abordar los cambios en la geopolítica y la seguridad en el siglo XXI.

JUSTIFICACIÓN

Estudiar el desarrollo tecnológico y la política armamentista en China es importante debido a su impacto en la geopolítica global. China ha avanzado significativamente en áreas como la tecnología, la cibernética y la investigación militar. Comprender estos aspectos ayuda a anticipar cambios en el equilibrio de poder y a tomar decisiones informadas sobre seguridad y cooperación internacional.

Hablar del desarrollo tecnológico en China, es referirse al avance y la innovación en áreas como la inteligencia artificial, la tecnología de la información, la biotecnología y otros campos científicos y técnicos. Esto incluye el desarrollo de infraestructura de comunicaciones, redes 5G, supercomputadoras y más.

Y por el otro lado, conocer acerca de la política armamentista en China alude a las políticas, estrategias y acciones relacionadas con la construcción, desarrollo y modernización de las fuerzas armadas y el arsenal de armas del país. Esto puede abarcar desde la inversión en nuevas tecnologías militares hasta la expansión de capacidades de defensa y proyección de poder en la región y más allá.

Ambos aspectos están interconectados, ya que el desarrollo tecnológico puede influir en la capacidad militar de un país y su posición en el escenario internacional. Por lo tanto, estudiar estos aspectos en China implica comprender cómo su enfoque en la innovación y la seguridad influyen en su posición geopolítica.

PREGUNTA DE INVESTIGACION

¿El desarrollo tecnológico que ha alcanzado china está exento de incorporar el contenido militar como uno de los ejes de su política?

OBJETIVO GENERAL

Conocer la trayectoria del desarrollo tecnológico en las Zonas Económicas Especiales (ZEE) y el desarrollo militar en china.

OBJETIVO PARTICULAR

Conocer la trayectoria de apertura y la creación de las ZEE como ejes del desarrollo comercial y tecnológico.

Analizar la trayectoria de la creación de las reformas económicas y su impacto en las políticas para el impulso del desarrollo de China

METODOLOGÍA

Búsqueda de bibliografía especializada en temas económicos, de UNAM, UAM, CEEA del El Colegio de México, Universidad de Colima.

Consultar bibliografía especializada en CECHIMEX, UNAM, Universidad de Guadalajara, Universidad de Colima.

Búsqueda de información en el Observatorio de estudios chinos de Barcelona.

Búsqueda en departamentos de estudios sobre China en la Universidad de Colima, de Guadalajara, Tecnológico de Monterrey, entre otros.

Elaboración de base de datos estadísticos en base a CEPAL, CEEA de EL COLMEX, CECHIMEX.

Construcción de base de datos relativos a la apertura y construcción de las Zonas Económicas Especiales en base a textos especializados.

Búsqueda de información sobre el crecimiento y la participación del PCCH, y la participación del estado en la economía china.

Lectura y revisión de hemerografía.

GUIÓN TENTATIVO

Capítulo primero. Desarrollo tecnológico en las Zonas Económicas Especiales

1.1 Las Zonas Económicas (ZEE)

1.1.1 Diseño de las ZEE y desarrollo

1.1.2 Desarrollo tecnológico en las principales ZEE

1.3.1 Crecimiento y desarrollo en Shanghái y Shenzhen

Capítulo segundo. Política armamentista y nuevas tecnologías

2.1 Las Reformas Económicas

2.1.1. Crecimiento y modernización del ejército

2.1.2. Presupuesto militar

2.2.1. China en el Proyecto AUKUS

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

PRESENTACION

El desarrollo tecnológico y la política armamentista en China han experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas. China ha puesto un fuerte enfoque en su capacidad militar y ha invertido recursos considerables en el desarrollo de tecnología de defensa avanzada.

En el ámbito tecnológico, China ha logrado avances destacados en diferentes áreas. Por ejemplo, ha desarrollado sistemas de misiles balísticos intercontinentales capaces de alcanzar objetivos a larga distancia. Además, ha realizado pruebas exitosas de satélites en órbita y ha demostrado habilidades en tecnologías de defensa cibernética y espacial.

En términos de política armamentista, el gobierno chino ha aumentado significativamente su gasto militar en los últimos años. Esto se ha traducido en el desarrollo y adquisición de nuevos equipos militares, como aviones de combate avanzados, submarinos, portaaviones y sistemas de defensa aérea y antimisiles. China también ha modernizado su ejército y ha aumentado su capacidad de proyección de fuerza, expandiendo su presencia en el ámbito marítimo, en particular en el Mar de China Meridional.

Estos avances tecnológicos y la expansión de su capacidad militar han llevado a un incremento en la influencia y la proyección de su poder a nivel regional e internacional. Sin embargo, también han generado preocupaciones en otros países, que ven al país asiático como una potencial amenaza para la estabilidad y la seguridad en la región.

Es importante tener en cuenta que este trabajo es una simplificación y que el desarrollo tecnológico y la política armamentista del país en cuestión aborda temas complejos y multifacéticos, que implican una amplia gama de factores geopolíticos, económicos y sociales.

China ha experimentado un rápido crecimiento económico en las últimas décadas, lo que ha llevado a un aumento significativo en su capacidad tecnológica y a la expansión de su industria armamentista. En el presente, exploraremos cómo el desarrollo tecnológico y la política armamentista están interrelacionados.

Es importante mencionar que este país ha invertido grandes volúmenes de inversión en investigación y desarrollo para impulsar su capacidad y competitividad a nivel global. Ha logrado significativos avances en campos como la inteligencia artificial, las telecomunicaciones, la biotecnología y la energía renovable. Además, el país está proporcionando centros de innovación y desarrollo científico en todo su territorio para impulsar aún más la innovación y la transferencia de tecnología en las Zonas Económicas Especiales (ZEE), así como desarrolla mercancías de elevado valor agregado para la exportación.

Por el lado de la política armamentista China ha evolucionado junto con su desarrollo tecnológico. Según BBC (2021), a medida que el país ha acumulado más recursos y capacidad tecnológica, ha buscado modernizar y fortalecer sus fuerzas armadas. El país ha dirigido su inversión en defensa y ha desarrollado una amplia gama de armamentos avanzados, incluyendo misiles balísticos, aviones de combate de última generación y armas espaciales.

El desarrollo tecnológico en China ha desempeñado un papel crucial en su política armamentista. Los avances tecnológicos le han permitido desarrollar armas más reforzadas y mejorar su capacidad militar en general. Además, el desarrollo tecnológico ha ayudado a China a reducir su dependencia de importaciones de armas, lo que le otorga una mayor autonomía militar y le permite proteger mejor sus intereses nacionales frente a posibles agresiones externas.

El rápido desarrollo tecnológico y la política armamentista tienen implicaciones globales significativas. En primer lugar, ha generado preocupación en algunos países vecinos y en la comunidad internacional, ya que el fortalecimiento militar del país asiático podría alterar el equilibrio de poder en la región y a nivel global. Además, se está convirtiendo en un competidor importante en el mercado global de tecnología y armamentos, desafiando el dominio de otras potencias como Estados Unidos y Rusia.

El desarrollo tecnológico y la política armamentista en el país están intrínsecamente vinculados. Su rápido crecimiento económico le ha impulsado su capacidad tecnológica, que a su vez ha respaldado su política de fortalecimiento militar. Esto tiene implicaciones importantes tanto a nivel

regional como global en términos de equilibrio de poder y competencia tecnológica y armamentista.

Ahora bien, existe “la ruta más famosa de la antigüedad” (las comillas son mías), esta servía para conectar un sinfín de culturas y compartir no sólo mercancías, también ideas, cultura, arte o incluso religión, la llamada “La Ruta de Seda”.

La Ruta de la Seda unió China con Occidente, transportando durante el camino no solamente bienes, sino también ideas, cultura, arte, ciencia o incluso religión entre dos grandes civilizaciones como fueron Roma y China. La seda partió hacia el oeste, mientras que la lana, el oro y la plata lo hicieron hacia el este. Además, China conoció el cristianismo y el nestorianismo a través de esta ruta que tenía origen en Xian (y, de la misma manera, también se difundió el budismo). Por supuesto, los valientes que la recorrían (podían pasar en ella meses) también debían enfrentarse a ciertos peligros, como los bandidos que asolaban ciertas partes del camino (Nuño, 2022, párr. 26).

Por otro lado, La Ruta de la Seda (BRI por sus siglas en inglés), fue una red de rutas comerciales históricas que conectaban a Asia Oriental con Europa aproximadamente desde el siglo II a.C. hasta el siglo XV. Estas rutas facilitaron importantes intercambios económicos, culturales y tecnológicos entre distintos imperios y civilizaciones, de ahí su nombre "Ruta de la Seda", que se deriva del comercio de la seda china, que fue uno de los productos más valorados y transportados a lo largo de estas rutas (Cabas, 2020).

La Ruta de la Seda se ramificaba en varias rutas terrestres y marítimas. Las rutas terrestres alcanzaban desde China a través de Asia Central hasta el Mar Mediterráneo, pasando por lugares como Samarcanda, Bukhara, Persia, India, el Medio Oriente y llegando incluso a Europa. En estas rutas, se comerciaban no solo seda, sino también especias, porcelana, papel, té, jade y otras mercancías valiosas.

Como ya se mencionó, además de los bienes materiales, la Ruta de la Seda también promovió el intercambio de conocimientos, ideas y religiones. Las enseñanzas del budismo, confucianismo e islamismo se difundieron a través de esta red comercial. También se establecieron conexiones científicas y tecnológicas, como la transmisión de técnicas agrícolas, medicinales y astrológicas.

En los últimos años, China ha revivido la idea de la Ruta de la Seda a través de su Iniciativa del Cinturón y Ruta de la Seda (también conocida como la Franja y la Ruta). Esta iniciativa busca fortalecer los vínculos económicos y comerciales entre Asia, Europa y África a través de inversiones en infraestructura, desarrollo de proyectos de energía y fomento del comercio.

En resumen, la Ruta de la Seda fue una red histórica de rutas comerciales que promovió el intercambio económico, cultural y tecnológico entre Europa y Asia. Actualmente, China está revitalizando esta idea a través de la Iniciativa del Cinturón y Ruta de la Seda.

Para este proyecto es indispensable hablar acerca de las ZEE, las cuales según el portal de Internet de Gobierno de México “en el mundo existen más de 4 mil Zonas Económicas Especiales que representan más del 41% de las exportaciones mundiales, generan casi 68 millones de empleos y reciben el 20% de la inversión extranjera directa” (2018).

Las ZEE se encargan de impulsar la actividad económica en ciertos países, brindando la oportunidad a más habitantes de contar con empleos competitivos y mejores condiciones para sus familias. Esto contribuye a cerrar gradualmente las brechas de desigualdad entre las regiones y a establecer sólidas bases de desarrollo económico.

Es importante mencionar el Proyecto AUKUS, ya que el proyecto AUKUS es una alianza de seguridad y defensa entre Australia, Reino Unido y Estados Unidos. Este fue anunciado en septiembre de 2021 y busca fortalecer la cooperación en áreas de defensa, tecnología y seguridad en el Indo-Pacífico. La iniciativa se centra en el desarrollo y adquisición de submarinos nucleares para Australia, así como en el intercambio de tecnología y capacidades en áreas de ciberseguridad, inteligencia artificial y sistemas autónomos.

La alianza ha generado una significativa atención y debate a nivel global, especialmente por su impacto en la región del Indo-Pacífico y las implicaciones geopolíticas que conlleva. Algunos expertos consideran que AUKUS representa un nuevo equilibrio de poder en la región, mientras que otros plantean preocupaciones sobre la proliferación nuclear y la ruptura de acuerdos internacionales de no proliferación.

Para la finalidad de esta investigación es importante hablar de quién impulsó las ZEE en China, de acuerdo a la Academia de Centroamérica (2023), las Zonas Económicas Especiales (ZEE) en China fueron impulsadas por el líder chino Deng Xiaoping, quien promovió estas áreas económicas a principios de la década de 1980 como parte de las reformas económicas y la apertura de China al comercio internacional. Deng Xiaoping tenía como objetivo modernizar la economía china y atraer inversión extranjera para impulsar el desarrollo económico del país.

Deng Xiaoping consideró que estas Zonas Económicas Especiales servirían como laboratorios experimentales para probar políticas económicas y medidas de apertura al mercado global. La primera ZEE en China fue establecida en la ciudad de Shenzhen, ubicada cerca de Hong Kong, en 1980. Posteriormente, se crearon otras Zonas Económicas Especiales en diferentes regiones de China, como Zhuhai, Shantou y Xiamen.

Las ZEE en China permitieron a las empresas extranjeras establecerse y operar con mayor facilidad, mediante incentivos fiscales y regulaciones más flexibles. Estas áreas se convirtieron en centros de manufactura, exportación e innovación, lo que contribuyó significativamente al crecimiento económico del país. Las ZEE desempeñaron un papel crucial en la transformación de la economía china y en la consolidación de China como una potencia económica mundial.

Ahora bien, para hablar de los resultados de los cambios masivos en la sociedad de China, la mención honorífica se le llevan las Reformas Económicas, ya que han tenido un gran éxito económico, comercial, financiero

y tecnológico, además de que han posibilitado la superación de graves problemas como la pobreza.

Según Morte (2007) las reformas económicas de China, que comenzaron en 1978, fueron un punto de inflexión significativo en la historia del país. Estas reformas tenían como objetivo transformar la economía planificada de China en una economía de mercado socialista. Las reformas fueron iniciadas por Deng Xiaoping, quien era entonces el líder supremo de China. El objetivo era modernizar la economía, aumentar la productividad y mejorar el nivel de vida del pueblo chino.

Las reformas se lanzaron en medio de la contraofensiva neoliberal y la reconfiguración del capitalismo mundial, en una situación de declive de la economía china. El éxito de estas reformas ha resultado en cambios masivos en la sociedad china, incluida una reducción drástica de la pobreza y un aumento en el nivel de vida.

Zornoza (2018) menciona que las reformas se centraron en varias áreas, incluidas la agricultura, la industria, el comercio exterior y la inversión. Las profundas reformas incluyeron la des colectivización de la agricultura, la apertura de China a los inversores extranjeros y el establecimiento de zonas económicas especiales. Prácticamente el objetivo era aumentar el valor de la producción agrícola e industrial, incrementar las exportaciones y atraer inversión extranjera. Las reformas llevaron al surgimiento de una economía orientada al mercado, en la que el sector privado jugó un papel cada vez más importante

China continúa profundizando sus reformas estructurales y reduciendo los riesgos para su sistema financiero. El país es ahora la segunda economía más grande del mundo y sus políticas económicas tienen un impacto significativo en la economía global (APD, n.d). El éxito de las reformas económicas de China se ha atribuido a una combinación de factores, incluido un fuerte liderazgo, un enfoque en la innovación y la tecnología, y la voluntad de experimentar con nuevas políticas.

A manera de conclusión, el objetivo de la reforma económica de China era transformar la economía planificada para generar un fuerte crecimiento

económico y aumentar el bienestar del pueblo chino. Las reformas han logrado este objetivo y el éxito económico de China ha sido una inspiración para muchos países en desarrollo de todo el mundo.

Capítulo Primero. Desarrollo Tecnológico en las Zonas Económicas Especiales (ZEE).

El desarrollo tecnológico en las Zonas Económicas Especiales busca fomentar el desarrollo económico regional y local, impulsar el progreso social y económico, y promover el uso de la tecnología para proteger el medio ambiente y aprovechar de manera sostenible los recursos materiales y naturales.

Según Banxico (2018) el desarrollo tecnológico en las Zonas Económicas Especiales (ZEE) juega un papel importante en el impulso del desarrollo económico regional y local dentro de un país. Estas zonas son áreas geográficamente delimitadas que ofrecen un entorno de negocios excepcional, estimulan la inversión y la actividad económica a través de un atractivo paquete de incentivos

El desarrollo tecnológico en las ZEE abarca diferentes áreas y tiene como objetivo impulsar el progreso social y económico. Las tecnologías pueden ser utilizadas para proteger el medio ambiente y evitar el agotamiento o degradación de los recursos materiales y naturales.

Para Gómez (2018) las ZEE contribuyen al desarrollo económico de los países al ofrecer infraestructuras y condiciones fiscales e incentivos regulatorios favorables. Se han llevado a cabo estudios para identificar las condiciones básicas de éxito y fracaso de la implementación de este modelo de política industrial.

Es decir, el desarrollo tecnológico en las ZEE, busca fomentar el desarrollo económico regional y local, impulsar el progreso social y económico, y promover el uso de la tecnología para proteger el medio ambiente y aprovechar de manera sostenible los recursos materiales y naturales.

1.1 Las Zonas Económicas Especiales (ZEE)

Según el portal Global Fishing Watch (2023) las ZEE son áreas geográficas designadas en un país con el propósito de promover el desarrollo económico y la atracción de inversiones. Estas zonas se caracterizan por ofrecer incentivos fiscales y regulatorios especiales, así como por contar con infraestructura y servicios orientados a facilitar la actividad empresarial.

En las últimas décadas, las ZEE han adquirido una importancia creciente como herramientas para fomentar el desarrollo económico. Estas áreas geográficas, también conocidas como Zonas Francas o Zonas de Libre Comercio, ofrecen condiciones especiales que atraen a inversionistas nacionales e internacionales, generando empleo, impulsando la inversión y promoviendo la transferencia de conocimiento y tecnología.

En un artículo escrito por Gómez (2017), menciona que “las Zonas Económicas se caracterizan por su enfoque en la atracción de inversión extranjera directa y en el fortalecimiento de la cadena de valor de determinados sectores económicos”. Para lograrlo suelen ofrecer beneficios fiscales como la exención o reducción de impuestos, así como regímenes especiales de comercio exterior. Estos incentivos permiten a las empresas instaladas en estas zonas ser más competitivas a nivel global y facilitan su integración en las cadenas de suministro internacionales

Además de los incentivos fiscales, las ZEE suelen contar con una amplia infraestructura y servicios diseñados para facilitar la actividad empresarial. Esto incluye la construcción y mejora de carreteras, puertos, aeropuertos, parques industriales y tecnológicos, así como la provisión de servicios básicos como electricidad, agua y comunicaciones. Estas inversiones en infraestructura buscan atraer a empresas que requieran una ubicación estratégica y acceso a una amplia red de proveedores y consumidores.

Otro aspecto importante de las ZEE es la creación de clústeres industriales. Estos clústeres se forman cuando empresas de un mismo sector se instalan en una misma zona, creando una sinergia que fomenta la colaboración y la innovación. La concentración de empresas relacionadas en un mismo lugar facilita la transferencia de conocimiento y tecnología y promueve la formación de una fuerza laboral especializada en ese sector.

Por otro lado, las ZEE son una estrategia eficiente para promover el desarrollo económico y la atracción de inversiones. A través de sus incentivos fiscales, la infraestructura y servicios disponibles, y la creación de clústeres industriales, estas zonas estimulan el crecimiento de sectores clave y contribuyen a la generación de empleo y al fortalecimiento de la economía. Sin

embargo, es importante asegurarse de que las ZEE estén integradas a la política económica y cumplan con criterios de sustentabilidad social y ambiental, para garantizar un desarrollo equitativo y sostenible.

Según García (2022), ZEE son áreas geográficas que se designan con el objetivo de fomentar el desarrollo económico y atraer inversiones. Estas zonas ofrecen beneficios fiscales y regulatorios especiales para las empresas que se establecen en ellas (p. 25).

Las ZEE se refieren a áreas específicas donde se implementan políticas y medidas para promover el desarrollo económico y atraer inversiones. El objetivo principal de estas zonas es estimular el crecimiento económico, aumentar la competencia y mejorar la calidad de vida de las personas que residen en el área.

El desarrollo económico en las zonas económicas implica varias estrategias dirigidas a estimular la actividad empresarial y promover la inversión. Esto puede incluir la implementación de políticas fiscales favorables, como exenciones fiscales o reducciones de impuestos para las empresas que se instalen en la zona. Además, pueden ofrecerse incentivos financieros, como subsidios o préstamos a tasas de interés preferenciales, para fomentar la inversión. (Molina, 2017, párr. 59).

La atracción de inversiones en las ZEE es clave para el desarrollo. Para lograrlo, se deben tener en cuenta diversos factores, como la infraestructura adecuada (como carreteras, puertos y aeropuertos), un entorno regulador favorable, mano de obra calificada y acceso a mercados tanto nacionales como internacionales. Además, es importante desarrollar e implementar estrategias efectivas de promoción y marketing para atraer a los inversionistas interesados.

Para Molina (2017), las ZEE también pueden ofrecer beneficios adicionales a las empresas, como la simplificación de los trámites administrativos, la facilitación del comercio y la promoción de la investigación y desarrollo tecnológico. Estas medidas pueden ayudar a crear un entorno favorable para las inversiones y estimular la creación de empleo en la zona, lo que a su vez contribuye al desarrollo económico y social.

El desarrollo económico y la atracción de inversiones en las ZEE, dependen de la implementación de políticas y medidas que fomenten la competitividad, mejoren las condiciones empresariales y ofrezcan incentivos atractivos para los inversores. Al hacerlo, se busca estimular el crecimiento económico, aumentar la inversión y mejorar la calidad de vida de las personas que residen en dichas zonas.

1.2.1 Diseño de las ZEE y Desarrollo

Las ZEE son áreas designadas dentro de un país que están sujetas a regulaciones e incentivos económicos únicos, destinados a atraer inversiones extranjeras y promover el crecimiento económico.

El propósito de las ZEE es crear un entorno propicio para el desarrollo empresarial, la creación de empleo y las actividades orientadas a la exportación, y como ya mencionó antes, estas zonas brindan una variedad de beneficios a las empresas, como incentivos fiscales, regulaciones simplificadas y acceso a infraestructura y apoyo logístico. Suelen estar diseñadas para facilitar el comercio internacional y mejorar la competitividad de la economía del país anfitrión.

A menudo se cita a China como un excelente ejemplo del éxito de las ZEE, con el establecimiento de Shenzhen en 1980, que desempeñó un papel fundamental en la transformación económica del país. Desde entonces las ZEE, se han implementado en numerosos países de todo el mundo, cada uno con sus propios objetivos y estrategias específicos.

El establecimiento de ZEE alienta a las empresas nacionales y extranjeras a invertir en el país anfitrión, lo que conduce a la creación de nuevas industrias, el aumento de las exportaciones y la transferencia de conocimientos y tecnología, logrando cadenas de valor que incrementen los procesos productivos, y eleven la productividad participando en el mercado internacional con grandes beneficios para su población como en el caso chino.

Además, las ZEE a menudo actúan como centros de innovación y desarrollo científico e impulsan la investigación, desarrollan avances

tecnológicos y promueven la colaboración entre la academia, la industria y el gobierno como en China.

“El impacto global de las ZEE es sustancial, con más de 4000 ZEE en todo el mundo que contribuyen a más del 41 % de las exportaciones mundiales y generan casi 68 millones de puestos de trabajo” (Nuño, 2022).

Sin embargo, es importante señalar que, si bien las ZEE han tenido éxito en muchos casos, no son una solución garantizada para el desarrollo económico y pueden enfrentar desafíos y limitaciones.

Al diseñar y planificar ZEE, una de las consideraciones clave es la selección de una ubicación adecuada. La ubicación de una ZEE juega un papel crucial en su éxito y atractivo para los inversores. Deben tenerse en cuenta factores como la proximidad a los centros de transporte, la disponibilidad de mano de obra calificada y el acceso a las materias primas.

De acuerdo a Nuño (2022), metodológicamente las ZEE se ubican en regiones subdesarrolladas en donde se puede ayudar a cerrar las brechas regionales y estimular el desarrollo industrial, atrayendo inversiones y generando oportunidades de empleo, por lo tanto, un análisis cuidadoso de las características del desarrollo territorial es esencial para seleccionar la ubicación más adecuada para una ZEE.

El desarrollo de la infraestructura es otro aspecto crucial para considerar en el diseño y la planificación de las ZEE. Estas requieren una infraestructura bien desarrollada para respaldar las operaciones de las empresas y facilitar el comercio. Esto incluye la provisión de suministro de energía confiable, redes de transporte eficientes y sistemas de comunicación modernos.

Por ejemplo, la implementación de ZEE va acompañada del desarrollo de una moderna infraestructura y logística regional para promover el crecimiento económico. Una infraestructura adecuada no solo aumenta el atractivo para los inversionistas, sino que también contribuye a la eficiencia y competitividad general de las empresas que operan dentro del área.

Según el portal Organización Internacional del Trabajo (OIT), hace mención a que el marco legal y regulatorio es una consideración crítica en el

diseño y desarrollo de las ZEE, ya que el establecimiento de este modelo requiere la formulación de leyes y reglamentos específicos que proporcionen un entorno empresarial propicio.

Aunque el paquete de incentivos es adecuado, las actividades económicas en las ZEE son mucho más integrales, abarcando no sólo las actividades manufactureras sino también la agricultura, el turismo, el comercio y el desarrollo inmobiliario (Wong y Chu, 1984).

Si bien este modelo de política industrial no es nuevo, el impacto sobre el crecimiento económico, la mejora en los niveles de ingresos y las condiciones laborales, así como el incremento del bienestar en general en las regiones del mundo donde su implementación ha sido exitosa, continúan siendo razones suficientes para que muchos países en vías de desarrollo sigan implementándolo.

No obstante, el contexto en el cual las zonas se desarrollan ha cambiado drásticamente. Estas pueden incluir beneficios fiscales, regímenes aduaneros especiales y procedimientos administrativos simplificados. El marco legal también debe garantizar el cumplimiento de las normas ambientales y laborales para promover el desarrollo sostenible dentro de la ZEE. Un marco legal bien definido y transparente brinda certeza y confianza a los inversionistas, fomentando un clima de inversión favorable.

Al crear condiciones propicias para la inversión privada, los gobiernos pueden estimular el crecimiento económico y el desarrollo. Estas juegan un papel crucial en el diseño y desarrollo exitoso de las ZEE éstas son áreas designadas que ofrecen incentivos y beneficios para atraer inversiones tanto nacionales como extranjeras, la experiencia demuestra la importancia de los modelos de APP efectivos para lograr espacios sostenibles y prósperos.

Para Ñuño (2022), el desarrollo sostenible y las consideraciones ambientales son aspectos esenciales del diseño y la gestión de estas zonas. Las zonas económicas especiales deben desarrollarse con una planificación cuidadosa y teniendo en cuenta el medio ambiente para garantizar la viabilidad a largo plazo de estas zonas. Las prácticas de gestión de la tierra, como la

planificación territorial y la gestión ambiental, son cruciales para crear ZEE sostenibles.

Asimismo, se puede decir que el concepto de desarrollo sostenible está arraigado en el diseño de las ZEE, lo que enfatiza la necesidad de equilibrar el crecimiento económico con la preservación del medio ambiente, y a su vez, se puede deducir o hablar de una hipótesis que menciona que, al incorporar prácticas sostenibles, las ZEE pueden minimizar su huella ecológica y contribuir al bienestar general de las comunidades circundantes.

La innovación impulsa el crecimiento económico y la competitividad, por lo que es imperativo que las ZEE, fomenten un entorno que fomente la creatividad y el espíritu empresarial. La experiencia china con las ZEE ha brindado lecciones valiosas para promover la innovación y atraer inversión extranjera directa así como empresas nacionales y extranjeras.

Además, las ZEE pueden servir como centros para la transferencia de tecnología, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencia entre empresas locales e internacionales. Al fomentar la innovación y la transferencia de tecnología, pueden contribuir al desarrollo y avance general de la región circundante.

1.2.2 Desarrollo tecnológico en las principales ZEE

El desarrollo tecnológico en las ZEE ha sido fundamental para el crecimiento económico y la competitividad de diferentes regiones. Según Smith (2018), éstas zonas han sido espacios clave para la implementación de tecnologías avanzadas en sectores como la manufactura, la logística y los servicios, ya que han fomentado la innovación y la adopción de tecnologías de vanguardia, lo que ha permitido mejorar la eficiencia y la productividad de las empresas (Johnson, 2019).

Además, las ZEE han sido un motor para la generación de empleo y la atracción de inversiones. Según Jones (2020), el desarrollo tecnológico en estas zonas ha contribuido a la creación de nuevos puestos de trabajo altamente especializados, lo que ha mejorado las oportunidades laborales para la población local. Asimismo, la implementación de tecnologías avanzadas ha

atraído inversiones de empresas nacionales e internacionales, lo que ha impulsado el crecimiento económico de las regiones (Brown, 2017).

La colaboración público-privada ha sido un factor clave en el impulso del desarrollo tecnológico en las ZEE. Según García (2016), la colaboración entre el gobierno, las empresas y otras instituciones ha permitido establecer políticas y programas que fomentan la inversión en tecnología y la transferencia de conocimientos. Esta colaboración ha facilitado la creación de ecosistemas tecnológicos sólidos, donde las empresas pueden acceder a recursos y apoyo para su desarrollo (Martínez, 2018).

De acuerdo con Furlong, et al. (2023) mencionan que “a partir de las reformas económicas impulsadas desde 1979 y con los proyectos de Zonas Económicas Especiales (ZEE), China vive un progreso económico deslumbrante. La disciplina en los procesos laborales y la participación del estado han sido factores definitivos para su éxito financiero y tecnológico. Ciudades como Shanghái y Shenzhen, se han convertido en pilares fundamentales en el desarrollo científico y tecnológico, basado en la creación de nuevas energías, robótica, salud, telecomunicaciones, biotecnología, genética, exploración espacial, inteligencia artificial, computación cuántica, convirtiendo al gigante asiático en eje tecnológico global”.

Existe una de las ZEE, la cual va relacionada a la inversión en ciencia y tecnología, a partir de lo cual se han ido sobre especializando en diversas ramas de la producción. Ahora bien, es importante analizar el impacto tecnológico de Shanghái y Shenzhen consideradas como Zonas Económicas Especiales de Alto Desarrollo Tecnológico (ZEEADT), debido a que son pilares fundamentales en la continuidad de China como primera potencia económica mundial. Esta eficacia alcanzada, ha dado como consecuencia que el país asiático siga creciendo y se fortalezca aun durante el proceso de desaceleración económica provocada por el COVID-19.

Consideramos importante abordar el tema de la desaceleración económica en China, provocada por el virus del COVID-19, pues eso puso en jaque todo el gran avance y evolución tecnológica que existe en China.

Las estrictas medidas de confinamiento por la política de Covid 19 han tenido impactos negativos y representado un duro golpe a la economía china y los efectos se han hecho cada vez más evidentes. Según un artículo escrito por Barría (2022) para la BBC NEWS, el desempleo juvenil alcanzó un récord de 20%, las ganancias corporativas se han reducido y el sector manufacturero volvió a contraerse en noviembre. Para un país acostumbrado a tener tasas de crecimiento anual cercanas al 9% en las últimas décadas, las cosas se fueron complicando.

A partir de las reformas económicas impulsadas desde 1979 y con los proyectos de Zonas Económicas Especiales (ZEE), China vive un progreso económico deslumbrante. La disciplina en los procesos laborales y la participación del estado han sido factores definitivos para su éxito financiero y tecnológico. Ciudades como Shanghái y Shenzhen se han convertido en pilares fundamentales en el desarrollo científico y tecnológico, basado en la creación de nuevas energías, robótica, salud, telecomunicaciones, biotecnología, genética, exploración espacial, inteligencia artificial, computación cuántica; convirtiendo al gigante asiático en eje tecnológico global. (Furlong, et. al., 2023, párr.1).

Ahora bien, la transformación de China es innegable ya que en unas cuantas décadas superó a muchas economías del orbe incluso a EUA y a la Unión Europea. Con una tasa de crecimiento económico del 10% en promedio, han sido exitosos los aciertos de la misma población rural al lado de los dirigentes del Partido Comunista de China (PCCH), a tal punto de convertirse un puntal de productividad agrícola e industrial en los próximos años a nivel global.

La tendencia del desarrollo capitalista en China es ir expandiéndose en diversos espacios territoriales a través de acuerdos y firmas de comercio en las diversas zonas. De esta forma, el modelo económico chino reviste ciertas características relevantes, las cuales se pueden abordar desde diferentes interpretaciones teóricas como del sistema mundo de Wallerstein (1998) por su proceso de transformarse en el próximo país hegemónico, lo cual nos lleva al concepto de la nueva frontera urbana y la producción del espacio de Neil Smith

(1996), debido al periodo de transición que convirtieron zonas rurales y de pesca en regiones altamente productivas y desarrolladas en tecnología.

1.2.3 Crecimiento y desarrollo en Shanghái y Shenzhen

Partiendo del dato que, Shanghai y Shenzhen son dos ciudades en China que han experimentado un crecimiento y desarrollo significativos en las últimas décadas. Ambas ciudades se han convertido en centros económicos y financieros importantes no solo en China, sino también a nivel global.

Shanghai, ubicada en la costa este de China, ha experimentado un rápido crecimiento económico desde la apertura de su zona económica especial en 1990. La ciudad se ha convertido en un centro financiero y de negocios muy importante en Asia. Su skyline es conocido por su impresionante número de rascacielos, como la Torre Jin Mao y la Torre de la Perla Oriental. Shanghái también es famosa por su puerto, que es uno de los más grandes del mundo y desempeña un papel crucial en el comercio internacional (Furlong, 2023), además cuenta con una gran experiencia marítima, industrial y tecnológica siendo una ZEE híbrida por sus características productivas y su desarrollo científico y tecnológico.

Por otro lado, Shenzhen es una ciudad ubicada al sur de China, cerca de Hong Kong. Esta ciudad fue designada como la primera zona económica especial de China en 1980, lo que impulsó un rápido crecimiento económico y desarrollo tecnológico. Shenzhen es conocida como la "Silicon Valley" de China, ya que alberga a numerosas empresas de tecnología y de fabricación, incluyendo a Huawei y Tencent. La ciudad también ha experimentado un rápido crecimiento urbano y cuenta con una creciente industria cultural y de entretenimiento.

Tanto Shanghai como Shenzhen han experimentado un crecimiento demográfico significativo debido a las oportunidades laborales y la calidad de vida que ofrecen. Estas ciudades han invertido en infraestructura, como sistemas de transporte eficiente y moderno, lo que ha permitido un desarrollo urbano sostenible.

Se podría decir que Shanghai y Shenzhen son dos ciudades en China que han experimentado un crecimiento y desarrollo notables en los últimos años. Ambas ciudades se han convertido en centros económicos y de negocios importantes a nivel global, siendo conocidas por su arquitectura impresionante, industrias tecnológicas y oportunidades de empleo.

Otra característica del gigante asiático, en su proceso de desarrollo económico, son los proyectos geoestratégicos de integración, enmarcados en la teoría del capitalismo global de Robinson (2013), en los cuales se crea una clase capitalista global que busca espacios estratégicos para acrecentar su dominio económico.

Por lo anterior, China ya es parte de una oligarquía debido a los grupos empresariales que existen dentro y fuera de su territorio desde inicios de su apertura, aunado a los múltiples acuerdos comerciales en diversos continentes. Wallerstein (1998) reitera desde su teoría del Sistema Mundo la decadencia del poder de EU, que actualmente ya no es el país hegemónico en la economía mundial, siendo rebasado en algunos aspectos por China y su desarrollo industrial científico y tecnológico.

Por su parte, China sigue ganando cada vez mayores espacios en áreas específicas (industria aeroespacial, telecomunicaciones, salud, nuevas fuentes de energía, tecnologías de transmisión eléctrica, robótica, tecnologías de profundidad marítima, entre otras) de desarrollo tecnológico de punta, pero sin descuidar su aparato estatal, financiero, económico, tecnológico y militar.

El congreso del PCCH, significó un importante cambio en el contexto de todos los congresos de ese tipo habidos. Se elevó el pensamiento de Xi Jinping, reelecto secretario general del partido, a los estatutos partidistas, lo cual sólo había ocurrido en vida de Mao Zedong.

Asimismo, el nuevo comité central eligió a los integrantes de sus órganos supremos, el buró político y su comité permanente, la mayoría de los cuales fueron impulsados por Xi, en consecuencia, son cuadros de absoluta lealtad a éste, más que al partido.

La acumulación de poder y el encumbramiento del presidente Xi sobre los demás líderes, así como la ausencia en el comité permanente del

politburó de personajes de la llamada sexta generación de líderes (los nacidos en el decenio de los sesenta del siglo XX), abren la posibilidad de que aquel se mantenga en su cargo después de 2022, cuando debería jubilarse según la costumbre a los 60 años.

La idea de que el PCCH y el gobierno chino necesitan de un líder individual máximo para llevar a cabo la plena modernización del país lo cual implica el fin de un liderazgo relativamente colectivo y un retroceso del régimen político chino.

Prácticamente, el tema primordial en este Congreso fue un compendio de consignas acerca de la adecuada implementación del socialismo con características chinas y el esfuerzo por construir en unidad un país socialista moderno en todos los aspectos.

Otro de los temas principales de este Congreso fue, conservar siempre las aspiraciones fundacionales del Partido; y luchar incasablemente por materializar el sueño chino de la gran revitalización de la nación china. Sin duda una expresión que recoge una característica notable del partido comunista: sus aspiraciones y visión de largo plazo.

El resto del informe es una reiteración de logros alcanzados y vanaglorias reiterativas del papel del partido y de las ambiciones de este para el futuro de China.

Una primera parte son las labores realizadas y los cambios habidos entre 2012 y 2017, posteriormente una caracterización de la “misión histórica del PCCh en la nueva época”, en la que se destaca que “El camino del socialismo con peculiaridades chinas (es) ineludible para hacer realidad la modernización socialista,” y luego se agrega de manera tautológica que “el sistema teórico de dicho socialismo es una teoría correcta que guía al Partido y al pueblo es decir que del socialismo con peculiaridades chinas, es que su dirección recae en el Partido Comunista de China (Cabas 2020).

Posteriormente siguen dos partes en las que se plantean etapas para la plena materialización de la modernización social, una de 2020 a 2035 y la segunda del segundo año citado hasta mediados del siglo actual, y la implementación de acciones para el desarrollo y construcción de un sistema económico modernizado de acuerdo al discurso oficial. Los temas de

consolidación institucional del régimen chino, institucionalidad que presumiblemente sufriría un revés en caso de confirmarse la presencia de un líder supremo de por vida.

En conclusión y de acuerdo con el citado autor (Anguiano), se considera que los resultados del Congreso del Partido Comunista de China marcan un hito en la historia reciente de la organización política que llevó a la creación de la República Popular y su trayectoria como eje de la economía mundial.

La entronización del pensamiento de Xi Jinping en los estatutos del partido, acompañada de la ausencia de comunistas pertenecientes a la sexta generación de dirigentes en el comité permanente del buró político, así como la forma en que los colaboradores cercanos al presidente, han copado los diferentes órganos centrales e indican que el actual secretario general prepara un regreso a la situación de un líder hegemónico que caracterizo a China en la era de Mao Zedong.

En los primeros cinco años del mandato de Xi Jinping (2012-2017), éste ha concentrado tal poder en sus manos, acompañado de un claro y excesivo culto a su personalidad desde la abarcadora maquinaria de propaganda del partido, que difícilmente podrán darse las condiciones para el funcionamiento de un liderazgo más o menos colectivo como el existente en los veinte años anteriores al 2012.

La insistencia de la propaganda de que Xi es el líder requerido para China en el momento apropiado, parece ser el heraldo de una era de dictadura personal en vez de un autoritarismo relativamente colectivo como el que había funcionado en ese país hasta hace unos años, sin embargo el diseño de las ZEE que nació como un laboratorio, resulto ser un éxito y un puntal de desarrollo endógeno y de proyección hacia el mundo.

El concepto del propio Xi Jinping de que “el sueño chino es la gran revitalización de la nación china” contiene elementos muy claros de un despertar del nacionalismo en momentos en que la República Popular sigue con paso firme su camino a convertirse en potencia mundial hegemónica.

El nacionalismo, combinado con la consolidación de un mandato interno cada vez más personalizado provoca preocupaciones en el mundo sobre la eventualidad de que China del futuro emerja como un régimen dictatorial con ambiciones hegemónicas, sobre todo si consideramos el megaproyecto de la Franja y la Ruta de la Seda (BRI por sus siglas en inglés), lo que llama la atención es su enorme poderío militar en el contexto global.

La demanda del jefe del partido comunista, hace que internacionalmente se reconozca la posición de gran país con un modelo económico de peculiaridades especiales, no puede dejar satisfecha a la opinión pública del mundo o la de las economías emergentes y en desarrollo con la mera autodefinición de que entre esas características está una relación entre países en la que todos salgan ganando, ni tampoco es garantía alguna aquello de que China no se desarrollará a costa de los intereses de otros países, pero tampoco renunciará a sus derechos e intereses legítimos, cuando en la definición de ambas cosas hay ausencia de referencias al orden y al derecho internacionales.

La presentación fue un evento importante organizado en el marco del Congreso del PCCh (Partido de los Comunistas Chinos), proporcionando una plataforma para que expertos y diplomáticos compartan sus puntos de vista sobre diversos temas relevantes para China y sus relaciones internacionales.

Aquí relevamos el creciente papel y compromiso de China en el ámbito internacional, destacando sus esfuerzos constantes del gobierno y partido para participar activamente en los asuntos globales, además de su compromiso con la cooperación pacífica, el desarrollo socioeconómico y la promoción del intercambio cultural.

La participación de China en plataformas multilaterales, como las Naciones Unidas, donde el país ha estado contribuyendo activamente a las misiones de mantenimiento de la paz, las iniciativas de cambio climático y los esfuerzos de alivio de la pobreza y beneficio para todo el orbe es ahora una posible realidad, sin embargo China al volverse capitalista requiere de insumos para proseguir con un proceso de desarrollo tecnológico al parecer imparable,

estableciendo relaciones con otros países que antaño nadie tomaba en cuenta como varios países de África.

Un enfoque significativo es la ambiciosa Iniciativa de la Franja y la Ruta de la Seda (BRI), la cual profundiza a partir de los antecedentes históricos del cual nace el megaproyecto BRI, además de su apertura lenta, las Reformas económicas así como el diseño de las ZEE actualmente tiene como objetivo mejorar la conectividad entre los países mediante la construcción de infraestructura, la mejora de las relaciones comerciales y el fomento de los intercambios culturales, como lo vemos en diversas regiones como en Latinoamérica, África y la propia región asiática.

Se ha enfatizado en la literatura sobre este país la relevancia del BRI identificando áreas potenciales de colaboración y beneficios mutuos en diversos continentes como Latinoamérica y África cuya atracción son los recursos naturales necesarios para los procesos de industrialización del gigante asiático, como la oferta del gobierno chino en proyectos como la construcción del tren maya y corredor transístmico en México, por ejemplo.

Otro tema crucial es la creciente cooperación económica entre China y México. Al analizar los patrones comerciales entre los dos países, vemos que los diversos sectores que podrían beneficiarse de una mayor colaboración, son la agricultura, la manufactura y la tecnología, existen esfuerzos continuos para fortalecer los lazos económicos y explorar nuevas vías para el comercio y la inversión, lo que ha convertido a China en el mayor acreedor mundial.

Por otro lado debemos considerar la importancia de los intercambios culturales y la diplomacia entre los pueblos para fomentar las relaciones armoniosas entre las naciones, obviamente destacando los lazos culturales profundamente arraigados entre China y México en donde China ha solicitado mayores esfuerzos para promover el entendimiento cultural, las colaboraciones educativas y los intercambios turísticos, incluso la firma de un Tratado de Libre Comercio el cual Mexico aún no decide si lo firmara o no debido a las presiones con EUA, se ha ido argumentando que tales intercambios contribuyen al desarrollo de la confianza, el respeto mutuo y las asociaciones a largo plazo.

Por otro lado, en la literatura especializada sobre el tema y en particular el profesor Anguiano abordó el contexto histórico y la evolución de las relaciones diplomáticas entre China y México, subrayando la importancia de mantener fuertes lazos bilaterales y explorar nuevas áreas de cooperación, incluido el diálogo político, la cooperación en defensa y las iniciativas conjuntas de investigación sobre las perspectivas futuras de la relación entre los dos países.

Los desafíos regionales y globales que enfrentan tanto China como México son la infraestructura y el cambio climático, el desarrollo sostenible y la seguridad regional, enfatizando la necesidad de esfuerzos de colaboración entre países apoyando el discurso sobre la defensa de China por un orden global más inclusivo y equitativo.

Capítulo segundo. Política armamentista y nuevas tecnologías.

La política armamentista y las nuevas tecnologías en China han sido elementos fundamentales en la estrategia de desarrollo militar del país. El gobierno chino ha llevado a cabo una serie de iniciativas para modernizar y expandir su capacidad militar, a la vez que busca reducir su dependencia de otras naciones en términos de armamento y tecnología avanzada.

En cuanto a la política armamentista, China ha ido aumentando considerablemente su gasto militar en las últimas décadas, convirtiéndose en la segunda nación con mayor presupuesto militar a nivel mundial (BBC 2023). Este incremento ha permitido la modernización y desarrollo de sus Fuerzas Armadas en áreas como la aviación, la marina, los misiles balísticos y los sistemas de defensa aérea.

Además, China ha incrementado sus esfuerzos en el desarrollo de tecnologías de última generación, como la inteligencia artificial, la ciberseguridad, chips y la tecnología espacial, así como la supercomputación. Estos avances tecnológicos se han integrado en sus capacidades militares, mejorando su habilidad para llevar a cabo operaciones avanzadas y sofisticadas en el tema de securitización.

Dentro de las nuevas tecnologías, destaca el programa de desarrollo de aviones de combate de quinta generación, como el J-20 y el FC-31, que buscan rivalizar con los aviones de combate más avanzados de otras naciones. También se ha trabajado en el desarrollo de sistemas de misiles de largo alcance, submarinos nucleares, sistemas de defensa antimisiles y tecnología espacial militar.

De manera que China ha implementado una política armamentista robusta y ha invertido considerablemente en nuevas tecnologías para modernizar su capacidad militar. Estos esfuerzos han llevado a la creación de sistemas de armas avanzados y han permitido a China consolidar su posición como una potencia militar significativa a nivel mundial.

Tal como lo menciona la BBC en un artículo publicado en 2021, que lleva por título “China: el riesgo de una nueva carrera armamentista que plantea

el nuevo misil hipersónico de Pekín”, al respecto hace reflexionar sobre lo poderosa que es y será siempre China, con todas esas ideas que siempre trata de llevar a cabo para estar preparada prácticamente para todo lo que se pueda venir y ser la nueva hegemonía del mundo sin amenazas de ningún tipo.

Cuando se supo que China había probado un nuevo misil hipersónico con capacidad nuclear, algunos analistas dijeron que era un punto de inflexión que tomó por sorpresa a Washington. Dos veces en lo que fue el año 2021, el ejército chino lanzó un cohete al espacio que dio la vuelta al planeta antes de acelerarse hacia su objetivo.

En la primera ocasión no logró alcanzar su objetivo por aproximadamente 40 km, según especialistas informados con datos de inteligencia que hablaron con el Financial Times, el diario que dio a conocer primero la historia sobre este tema tan crucial.

Mientras algunos políticos y analistas estadounidenses se alarmaron por el aparente progreso de China, este país se apresuró a negar los reportes, insistiendo en que se trataba de la prueba de una nave espacial reutilizable.

Se sabe que la tecnología ocupa un lugar relevante en las relaciones del poder actual en el sistema internacional, la pugna por su liderazgo lleva décadas de desarrollo y en la actualidad las multinacionales se plantean como un actor fundamental para la expansión internacional del poder que ostentan los Estados.

Ahora bien, se piensa que el poder está representado en la ley, en la posibilidad de mantener un determinado orden social ya sea a través de la persuasión o la violencia. El sistema jurídico y los medios de represión institucionalizados, son los que hacen posible el reparto del poder, al menos en una opinión de título personal.

Prácticamente el poder se presenta como un medio, pero también como un fin necesario al ser un elemento clave de la política, al reflexionar un poco acerca de este tema, y de acuerdo a la lectura sobre el tema, diversos especialistas y artículos señalan que China tiene una gran ambición tanto en el poder político como en el ámbito armamentista debido a varios factores clave.

En primer lugar, China es el país más poblado del mundo (El Economista, 2023), con una vasta cantidad de recursos humanos y económicos. Su ambición de poder político busca garantizar la estabilidad y prosperidad de su nación, superando graves problemas como la pobreza, sin embargo es el único país que en menos de 10 años logró sacar del problema a más de 100 millones de habitantes, a la vez fortalecer su influencia global.

China busca consolidarse como una superpotencia que pueda desempeñar un papel protagonista en asuntos internacionales y contribuir a la toma de decisiones a nivel global sin importar economías europeas o EUA.

En segundo lugar, este país ha pasado por un proceso de desarrollo y modernización notable en las últimas décadas, desde la implementación de las Reformas Económicas en la década de 1980, ha experimentado un crecimiento económico acelerado, convirtiéndose en la segunda economía más grande del mundo. Este éxito económico ha permitido invertir significativamente en su capacidad militar, lo que ha despertado su deseo de tener una presencia y una influencia militar más fuertes en la región y otros continentes.

Además, China ha sido históricamente consciente de su vulnerabilidad y de su historia de ser invadida y sometida a la explotación colonial, lo que ha llevado al país a buscar garantizar su seguridad y autonomía y a desarrollar capacidades militares que le permitan proteger sus intereses nacionales y salvaguardar su soberanía territorial.

En resumen, China tiene una gran ambición con el poder político y armamentista debido a su gran población, su rápido desarrollo económico, su historia de vulnerabilidad y su búsqueda de seguridad y autonomía. Estos factores impulsan al país a buscar una posición de liderazgo global y a avanzar en su capacidad militar para proteger sus intereses y mantener su soberanía.

2.1 Las Reformas Económicas

Según Sornosa (2018), desde finales de la década de 1970, China ha llevado a cabo importantes reformas económicas con el objetivo de transformar su economía planificada centralmente en una economía de mercado socialista. Estas reformas fueron lideradas por Deng Xiaoping y se centran en la

liberalización y apertura de la economía china al comercio exterior y la inversión extranjera.

Las Reformas Económicas en China se han basado en varios pilares clave. En primer lugar, se introdujo el sistema de responsabilidad individual de la tierra, que permitió a los agricultores administrar sus propias parcelas de tierra y obtener ganancias a partir de su trabajo, lo que condujo a un aumento en la producción agrícola y una mejora en la calidad de vida de los agricultores (Parrales, 2018) de las provincias del interior.

En segundo lugar, se establecieron las ZEE, áreas geográficas específicas en las que se promovió la infraestructura para la atracción de inversión extranjera y se otorgaron incentivos especiales para atraer empresas nacionales y extranjeras a estas áreas. Estas zonas se consideraron exitosas y se extendieron a otros espacios del interior del país, lo que permitió la entrada de tecnología extranjera y la generación de empleo, así como el diseño ahora de ZEE de alto desarrollo tecnológico que ya se analizó anteriormente.

Además, China llevó a cabo reformas en el sector industrial, permitiendo la creación de empresas privadas y mixtas, reduciendo gradualmente la intervención estatal en la economía, mas no en áreas estratégicas del país. Se fomentó la competencia y se permitió el surgimiento de una clase empresarial en el país.

Otra reforma importante fue la apertura del sector financiero, permitiendo la creación de bancos comerciales privados y el desarrollo del mercado de valores en China. Esto proporcionó nuevas fuentes de financiación para las empresas y favoreció el acceso al capital por parte de emprendedores y pequeñas empresas.

Según ONCE (2023) cuatro bancos chinos abarcan un año más de las primeras posiciones de las marcas bancarias más valiosas del mundo, según el informe "Banking 500 2023". Este estudio, elaborado por la consultora Brand Finance, mide el valor de la marca y no el del negocio en sí.

Son importantes el Industrial and Commercial Bank of China (ICBC), el China Construction Bank, el Agricultural Bank of China y el Bank of China. Les

siguen las marcas estadounidenses Bank of America, Wells Fargo, J.P. Morgan, Chase y City. El China Merchants Bank completa el 'top 10'.

Los bancos más valiosos del mundo se ubican en China debido a varios factores. China es una de las economías más grandes y de más rápido crecimiento en el mundo, lo que ha impulsado el desarrollo de su sector financiero. Algunas razones clave incluyen:

1. Gran población y mercado interno: China tiene una población de más de 1.400 millones de personas, lo que proporciona un inmenso mercado interno para los servicios financieros. Los bancos chinos atienden a una base de clientes masiva.
2. Crecimiento económico sostenido: El crecimiento económico constante de China ha generado una creciente demanda de servicios financieros, desde préstamos hasta inversiones.
3. Políticas de liberalización financiera: China ha estado implementando reformas para abrir su sector financiero a la inversión extranjera y la competencia, lo que ha aumentado la presencia de bancos internacionales en el país.
4. Apoyo del gobierno: El gobierno chino ha respaldado activamente el crecimiento del sector financiero, proporcionando apoyo regulatorio y financiero a los bancos nacionales.
5. Inversión en tecnología: Los bancos chinos han invertido significativamente en tecnología financiera (fintech) para mejorar la eficiencia y la experiencia del cliente, lo que ha contribuido a su éxito.

Estos factores han llevado a un rápido crecimiento y a que los bancos chinos sean altamente valiosos en términos de capitalización bursátil y activos totales. Como podemos observar en la tabla 1 los bancos más valiosos del mundo por el volumen de capital se ubican en China y aquí se muestra el lugar que tiene cada uno.

BANCOS MÁS VALIOSOS DEL MUNDO

| | | | |
|----|----------------------------|-----------|------|
| 1 | ICBC | \$69,5 M | ↑ 6 |
| 2 | China Construction Bank | \$62,7 M | ↑ 9 |
| 3 | Agricultural Bank of China | \$57,7 M | ↑ 8 |
| 4 | Bank of China | \$47,3 M | ↑ 10 |
| 5 | Bank of America | \$38,6 M | ↓ 1 |
| 6 | Weells Fargo | \$33,0 M | ↓ 5 |
| 7 | JP Morgan | \$31,8 M | ↑ 8 |
| 8 | Chase | \$31, 3 M | ↓ 6 |
| 9 | Citi | \$30,6 M | ↓ 4 |
| 10 | China Merchants Bank | \$24,5 M | ↑ 41 |

Tabla I. Fuente: Brand Finance 2023 “El informe anual sobre las marcas bancarias más valiosas y fuertes”. Recuperado de <https://brandirectory.com/rankings/banking/>.

Estas reformas llevaron a un rápido crecimiento económico en el país, convirtiéndolo en una de las principales potencias económicas del mundo. Sin embargo, también han surgido desafíos, como la desigualdad económica, la contaminación ambiental y las tensiones en el ámbito comercial.

Se podría decir, las Reformas Económicas en China se caracterizaron por una serie de medidas hacia la liberalización y apertura de la economía en zonas costeras principalmente, la promoción de la inversión extranjera y el desarrollo de sectores clave como la agricultura, la industria y las finanzas. Estas reformas han impulsado el crecimiento económico y transformado la economía en las últimas décadas.

Por otro lado, el desarrollo económico de China durante el siglo pasado se ha interrumpido en varias ocasiones. Como era un país en desarrollo de bajos ingresos, el enfoque de una transición económica que adoptaron los responsables de la formulación de políticas fue distinto al de la mayoría de los otros países socialistas. Para el país, la transformación del sistema y el desarrollo económico no podrían separarse.

Parrales (2018) menciona que China no siguió ningún modelo existente, sino que actuó gradualmente y manteniendo principios socialistas pese a seguir el camino de un mercado abierto.

Los desafíos contemporáneos obligan a las políticas a adaptarse para enfrentarlos. Se analiza que, a lo largo de los cuatro períodos, China ha migrado con éxito desde una perspectiva basada en la producción primaria a una expansión económica mundial sin precedentes.

China además ha enfatizado esfuerzos para aumentar su presencia en todo el mundo, negociando acuerdos de inversión valorados en alrededor de USD 1.9 billones según The Heritage Foundation's China Global Investment Tracker (CGIT1); la mayor parte de esta inversión está dirigida a países en vías de desarrollo creando vínculos de cooperación en todas las regiones del mundo, de esta manera China está asegurando un creciente poder a nivel mundial (Parrales, 2018, párr. 4).

No obstante, el desarrollo económico de China se ha visto interrumpido en múltiples ocasiones durante el pasado siglo. La economía china estuvo cerca de la bancarrota al final de la Guerra Civil en la última parte de la década de 1940, y se vio seriamente afectada por los movimientos "Gran Salto Adelante" y la "Revolución Cultural" (Guo, 2013).

Sin embargo, desde 1978 cuando el gobierno bajo el liderazgo de Deng Xiaoping empezó una transformación gradual a través de la implementación de reformas económicas, generando una transición que se extendió por 40 años.

La transformación de la economía China se ha caracterizado por ondas sucesivas a partir de reformas económicas, enfrentando nuevos desafíos y circunstancias y adaptando este proceso a la situación contemporánea.

Se han manifestado fallos y problemas en algunas ocasiones, pero lo que es más significativo es lo lejos que China ha llegado bajo una aproximación económica de mercado funcional.

Desde aproximadamente la mitad de los 90, China ha estado migrando exitosamente de una economía planificada hacia una economía de mercado.

No obstante, en la actualidad el proceso de transición de mercado en China se encuentre lejos de considerarse completo (Naughton, 2007).

China ha seguido un camino muy particular hacia la urbanización, este proceso describe la transformación rural-urbana, la urbanización en este país tiene sus propias características debido al sistema único de registro de hogares (Sistema Hukou). Desde su fundación, la República Popular China (RPC) ha utilizado el Sistema Hukou para dividir categóricamente a toda la población en dos grupos: residentes rurales (“campesinos”) y residentes urbanos (“ciudadanos”).

Los residentes rurales y los ciudadanos urbanos obtienen diferentes derechos sociales, económicos y políticos (Wang et al, 2015) y los habitantes rurales no tienen permitido trasladarse a la zona urbana solo a partir de una visa, lo que hace muy particular el hecho migratorio en el interior del propio país muchos chinos se convierten en migrantes ilegales.

En China las reformas en la urbanización se realizaron para promover el desarrollo integrado en las áreas urbanas y rurales (Tanaka, 2015). La urbanización genera enormes demandas de consumo e inversión y crea más oportunidades de empleo. Cada vez es más fácil para los trabajadores migrantes de las zonas rurales obtener la residencia y el acceso a los beneficios sociales en ciudades medianas y pequeñas (Bradsher, 2017), ya que el mayor desarrollo está en las ZEE lo que representa a una población con un ingreso mayor y mejores niveles de vida.

Para guiar su urbanización de mejor manera, la comisión de Reforma y Desarrollo Nacional de China presentó el “Plan nacional de urbanización de nuevo tipo (2014-2020)” (en adelante denominado “Plan 2014-2020”) en marzo de 2014. Como primera formulación de urbanización en China, el Plan 2014-2020 tiene como objetivos refinar el modo de urbanización existente, promover la ciudadanía de los residentes agrícolas y fomentar el desarrollo sostenible (Wang et al, 2015), como lo fue: Iniciativa de Cinturón Económico y la Nueva Ruta de la Seda.

Desde que Xi Jinping se convirtió en líder, la política exterior de China ha pasado de la precaución a prueba de riesgos, hacia un sueño optimista de un

mundo mejor en el que China habrá recuperado su lugar legítimo según el discurso oficial.

Mientras que hace 20 años el país asiático solía seguir diciendo «no», o en el mejor de los casos «tal vez», a la comunidad internacional, ahora quiere decir «sí», aunque sin acatar totalmente la hegemonía occidental (Ferdinand, 2016), sin embargo el gigante asiático ha emergido y en muchas áreas es hegemónico como producto de su trabajo y disciplina de la población.

La inclusión de la iniciativa del BRI en la Constitución China marcó un esfuerzo por cumplir la visión de lograr el crecimiento compartido que representa la iniciativa. Esta iniciativa es una estrategia de desarrollo propuesta por el presidente Xi Jinping que se enfoca en la conectividad y cooperación, según su discurso oficial, pero que está marcando un hito en el contenido de la economía mundial y transformando muchas estructuras con los países.

El concepto de esta iniciativa tiene un lugar central y significativo en su política exterior. Ofrece un potencial considerable en varios aspectos económicos, políticos, culturales y estratégicos (Swaine, 2015). El plan pretende vincular el desarrollo económico de China con sus vecinos de Eurasia; para lograr los cinco pilares de la Iniciativa, coordinación de políticas; facilitación de la conectividad; libre comercio; integración financiera; y vínculos de persona a persona y de nación a nación.

En resumen se puede decir que, China es ahora una de las economías más fuertes del mundo, también es uno de los principales socios comerciales de muchos países a nivel global y ha logrado este éxito en los últimos 40 años. Por supuesto, han existido problemas y fallas en el camino, pero el resultado general es el evidente éxito económico, tecnológico y financiero que China ha logrado incluso desafiando a EUA.

Está claro que este país no siguió ningún modelo existente, sino que actuó gradualmente y manteniendo los principios socialistas a pesar de que estaba siguiendo el patrón de un mercado abierto, convirtiendo su modelo en uno híbrido. Como el mismo Deng Xiao Ping lo dijo, “el proceso fue como el de una persona cruzando un río sintiendo las rocas en cada paso”. Lo que significa, que fue más bien un proceso lleno de experimentación y que no se

apegaba estrictamente a lineamientos políticos o económicos; sino más bien, que se forjó un sistema de cambio único que hasta el día de hoy se conoce como Socialismo con características chinas o Socialismo de mercado debido a sus particularidades impulsadas.

Han surgido varios desafíos contemporáneos y las políticas deben formarse para resolver esas vicisitudes. El primer período de reformas fue coherente; se implementaron medidas de reforma audaces, después que la estabilización había alcanzado un grado de éxito que finalmente condujo a un nuevo período de austeridad macroeconómica.

Me parece importante hablar sobre el crecimiento y modernización del ejército en China, puesto que es un tema relevante por varias razones. En primer lugar, China es una potencia global en ascenso, y su capacidad militar tiene implicaciones para la seguridad y estabilidad regional e internacional. Además, comprender sus avances militares ayuda a evaluar el equilibrio de poder y las posibles dinámicas geopolíticas. También influye en las relaciones diplomáticas y comerciales entre China y otros países. En resumen, discutir este tema permite comprender mejor el panorama global y sus posibles implicaciones. En el siguiente capítulo argumentaré más sobre este tema.

2.1.1. Crecimiento y modernización del ejército

Para el inicio de este subcapítulo, se resalta que el crecimiento y la modernización del ejército de China es un tema importante y complejo. Desde su fundación en 1927, el Ejército Popular de Liberación (EPL) de China ha experimentado un desarrollo significativo en términos de tamaño y capacidad.

Para Cáceres (202) China ha aumentado constantemente su inversión en defensa en las últimas décadas. Actualmente, es el segundo país que más gasta en defensa a nivel mundial, solo detrás de los Estados Unidos (BBC, 2023). Así mismo, ha realizado grandes esfuerzos para modernizar su ejército, invirtiendo en tecnología avanzada, incluyendo sus capacidades de ciberseguridad, inteligencia artificial, drones, sistemas de misiles, submarinos, entre otros.

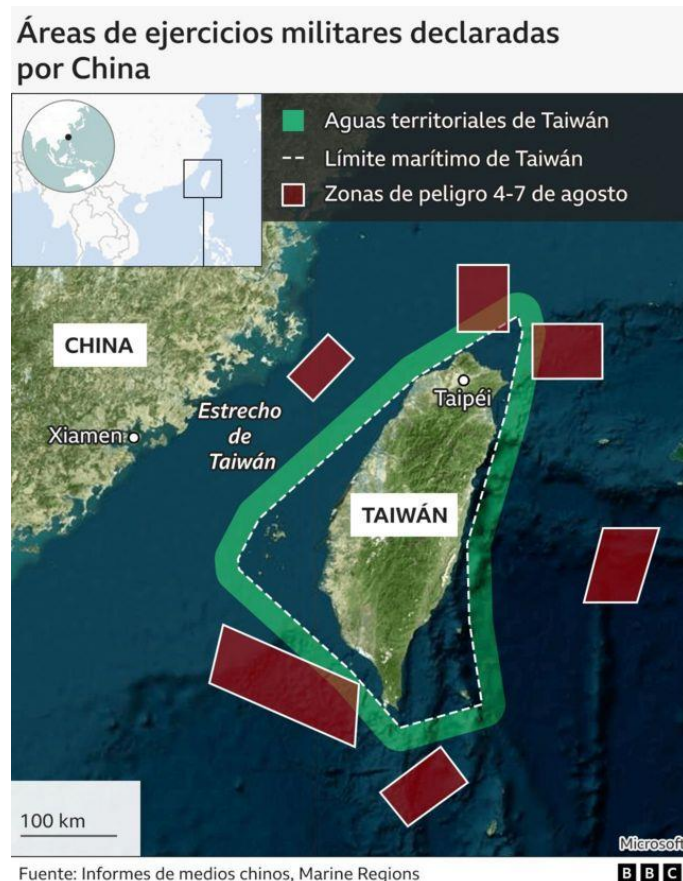
El EPL ha buscado mejorar su capacidad operativa mediante la reestructuración y la modernización de sus fuerzas. Ha habido un enfoque en la mejora de la capacidad de proyección de fuerza y en el desarrollo de una fuerza naval más sólida.

Como subsecuente, China ha desarrollado una estrategia de “guerra asimétrica” (Cáceres, 2020), centrándose en el desarrollo de armas y tácticas que podrían contrarrestar las fuerzas militares más avanzadas tecnológicamente, como las de Estados Unidos.

De la mano de esta estrategia, China ha aumentado su presencia militar en áreas disputadas, como el Mar de China Meridional, donde ha construido islas artificiales y ha desplegado su armamento. Esto ha generado tensiones con países vecinos y ha aumentado la preocupación en la comunidad internacional. Aquí les muestro un mapa en donde se muestra como China ha aumentado su presencia militar, casi la totalidad del Mar de China Meridional y ha construido en la disputada zona desde ciudades a pistas aéreas o instalaciones turísticas o de potencial uso militar.

Como se puede observar en el mapa 1 de abajo, China ha declarado varias áreas de ejercicios militares en diferentes regiones de su territorio. Estas áreas, a menudo llamadas "zonas de identificación de defensa aérea" (ADIZ,

por sus siglas en inglés), son áreas donde China exige que las aeronaves civiles y militares informen sus planes de vuelo y se identifiquen al ingresar al espacio aéreo designado. Estas áreas han sido objeto de controversia y preocupación internacional, especialmente cuando se superponen con las ADIZ de otros países.



Mapa I. Fuente: BBC 2022 “China realiza ejercicios militares a gran escala alrededor de Taiwán tras la tensa visita de Nancy Pelosi”. Recuperado de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-62419039>

El rápido ascenso de China como potencia mundial no ha sido igualado por ninguna nación anterior en la historia. A medida que se expande su destreza económica, también lo hace su capacidad militar. El crecimiento y la modernización de las fuerzas armadas de China, han sido temas de gran interés y preocupación tanto a nivel regional como internacional.

Esta política integral tiene como objetivo profundizar en el contexto histórico, los factores clave y las implicaciones del desarrollo militar de China,

proporcionando un análisis detallado de sus estrategias de crecimiento y modernización.

Para comprender la trayectoria actual del desarrollo militar de China, es esencial examinar los factores históricos que han dado forma a su crecimiento. Después del establecimiento de la República Popular China (RPC) en 1949, el EPL surgió como un brazo vital del control del Partido Comunista Chino sobre la nación. Inicialmente, funcionó principalmente como una fuerza terrestre, centrándose en participar en un estilo de guerra asimétrica (Castaño, 2020).

De acuerdo a varios autores, la conclusión considerada es que algunos de los factores que impulsan el crecimiento militar de China fueron:

1. **Preocupaciones de seguridad nacional:** la expansión militar de China se puede atribuir principalmente a su aspiración de salvaguardar su integridad territorial y sus intereses de seguridad nacional. Las vastas fronteras terrestres del país, los reclamos marítimos en el Mar de China Meridional y la dinámica geopolítica regional requieren una fuerza militar capaz.

2. **Modernización:** en respuesta a la dinámica del poder mundial: el crecimiento militar de China también se alinea con sus aspiraciones de ser reconocida como una potencia mundial. Mientras busca afirmar su influencia en el escenario internacional, se necesita un ejército tecnológicamente avanzado, disciplinado, capaz para proteger sus intereses y proyectar poder más allá de sus fronteras, de ello deviene no solo la modernización armamentística sino su incremento de efectivos.

3. **Defensa contra amenazas externas percibidas:** Los recuerdos históricos de invasiones extranjeras y disputas territoriales han dado forma al enfoque de China hacia el desarrollo militar, ya que busca mantener una fuerte capacidad de defensa para garantizar que su soberanía permanezca intacta en un entorno global cada vez más interconectado, complejo pero también amenazante sobre todo de EUA.

Por otro lado existen algunas estrategias de modernización; las estrategias de modernización militar de China han evolucionado significativamente a lo largo de los años, abarcando varias dimensiones de la guerra. Estas estrategias según Cabas (2020) incluyen avances tecnológicos, en los cuales China ha estado invirtiendo fuertemente en iniciativas de investigación y desarrollo para mejorar sus capacidades tecnológicas militares.

Las áreas clave de enfoque incluyen la guerra cibernética, la guerra espacial, los sistemas no tripulados y la inteligencia artificial. El objetivo es cerrar la brecha tecnológica con otras potencias militares mundiales enfrentando posibles problemas.

Así mismo, existe una expansión de la fuerza naval y aérea, la cual al darse cuenta de la importancia del poder marítimo y la superioridad aérea en la guerra contemporánea, China ha priorizado la modernización de sus fuerzas navales y aéreas al mejorar las capacidades de sus portaaviones, submarinos, misiles de largo alcance y aviones de combate furtivos, China busca proyectar su poder a nivel regional y asegurar sus intereses marítimos de los cuales posee gran experiencia desde el inicio de la Ruta de la Seda primera.

Reconociendo la importancia de la seguridad cibernética en el mundo moderno, China ha invertido en el desarrollo de capacidades cibernéticas robustas. Se han establecido unidades de guerra cibernética para proteger su infraestructura crítica, participar en operaciones ofensivas y recopilar inteligencia. Dentro de las implicaciones y preocupaciones del crecimiento militar y la modernización de China han generado preocupaciones e implicaciones en varios niveles (Cáceres, 2020).

La asertividad de China en disputas territoriales, como las del Mar Meridional de China, ha aumentado las tensiones con los países vecinos, ya que la posibilidad de que se produzcan errores de cálculo o una escalada militar sigue siendo motivo de preocupación por las tensiones en la zona.

A continuación presento el mapa 2, en donde se puede observar un poco acerca de la disputa en el Mar de China Meridional, el cual se puede decir que es un conflicto territorial y político que involucra a varios países que reclaman derechos sobre partes del Mar de China Meridional y sus islas (como se muestra en el mapa 2). Esta región es rica en recursos naturales y estratégicamente importantes para el comercio internacional.

Algunos de los países involucrados en la disputa incluyen China, Taiwán, Filipinas, Vietnam, Malasia y Brunei. China, en particular, ha reclamado la mayor parte del Mar de China Meridional a través de su línea de "nueve-dash line", que ha sido objeto de disputa y controversia internacional.

La disputa se ha caracterizado por tensiones marítimas, la construcción de islas artificiales y bases militares, y choques diplomáticos. Varias partes han presentado disputas ante la Corte Permanente de Arbitraje en La Haya, y en 2016, esta corte falló en contra de las reclamaciones chinas, aunque China rechazó la decisión.

La situación en el Mar de China Meridional es un tema complejo y en evolución, y la geopolítica regional sigue siendo un área de preocupación y vigilancia en la política internacional. Te recomiendo consultar fuentes de noticias actualizadas para obtener la información más reciente sobre este tema.



Mapa II. Fuente: BBC 2020 "Disputa en el mar de China Meridional: los avances de Pekín en las controvertidas aguas de Asia Pacífico en medio de la

pandemia de coronavirus". Recuperado de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52429581>

El rápido desarrollo militar de China ha provocado que otras potencias regionales, en particular EUA y Europa, reevalúen sus estrategias militares y posturas de fuerza, este ajuste puede dar lugar a una mayor competencia y posibilidad de conflictos futuros para lo cual China se está preparando o apoyando a otros países para enfrentar a ese país.

Es importante mencionar que, las capacidades navales en expansión de China le han permitido realizar operaciones contra la piratería, misiones humanitarias y proteger sus intereses económicos en el extranjero. Esta proyección de poder global está alterando el status quo y creando un impacto geoestratégico.

La falta de transparencia con respecto a las ambiciones e intenciones militares de China ha generado incertidumbre y sospecha entre los actores regionales. Una mayor transparencia en sus políticas y objetivos militares contribuiría a generar confianza y estabilidad.

El viaje de China en el desarrollo y la modernización de sus capacidades militares ha sido notable. Impulsada por preocupaciones de seguridad nacional, aspiraciones de estatus de poder global y defensa contra amenazas externas percibidas, China no ha escatimado esfuerzos para lograr la modernización militar en tierra, mar, aire y ciberespacio. Comprender el contexto histórico, las estrategias de modernización y las implicaciones del crecimiento militar de China es crucial para la estabilidad regional y la seguridad internacional.

Por otro lado el monitoreo y el diálogo continuos entre las naciones serán esenciales para fomentar el entendimiento mutuo, la confianza y la cooperación para mantener la paz en la región.

2.1.2. Presupuesto militar

La asignación de recursos financieros para fines militares es un tema de gran trascendencia en cualquier nación. China, siendo una de las principales superpotencias del mundo, ha llamado mucho la atención con respecto a su presupuesto militar, el análisis presente sobre el presupuesto militar de China,

deviene de un antecedente histórico de éste país, en donde la existencia de componentes clave, comparaciones internacionales y posibles implicaciones representan una preocupación contar con elementos para un segundo proceso de estudio como lo es la seguridad global.

El presupuesto militar de China ha evolucionado significativamente con el tiempo, lo que refleja las prioridades y ambiciones cambiantes de la nación. Históricamente, el gasto en defensa en China se ha visto influido por varios factores, como preocupaciones de seguridad territorial, conflictos armados y consideraciones geopolíticas.

Después del establecimiento de la República Popular China en 1949, el presupuesto militar se reformó y reestructuró. Bajo el liderazgo del presidente Mao Zedong, el Partido Comunista Chino priorizó los gastos de defensa para construir un ejército robusto capaz de proteger los intereses nacionales (Ríos, 2020).

El presupuesto militar de China comprende varios componentes de gastos, incluido personal, investigación y desarrollo, sistemas de armas y desarrollo de infraestructura. Comprender estos componentes arrojará luz sobre cómo China asigna sus recursos para reforzar sus capacidades militares.

Una parte importante del presupuesto militar de China se dedica a los gastos de personal, incluidos los salarios, la capacitación y los beneficios sociales para la gran cantidad de personal en servicio activo en varias ramas de las fuerzas armadas.

En la tabla II se muestra en lo mayor posible, cómo ha sido la evolución del gasto militar mundial, ya que esta se convirtió en una variable a lo largo de las décadas y ha estado influenciada por una serie de factores, incluidos cambios geopolíticos, tensiones internacionales, conflictos y prioridades nacionales. Aquí hay una visión general de la evolución del gasto militar:

La situación es dinámica, y el gasto militar ha estado sujeto a cambios en respuesta a eventos como la pandemia de COVID-19 y una mayor competencia geopolítica entre las grandes potencias, en particular, Estados Unidos y China. Además, algunos países han revisado sus prioridades de

gasto militar para abordar desafíos no tradicionales como la ciberseguridad y la guerra híbrida.

Es importante destacar que el gasto militar es un tema complejo y multifacético, y las tendencias pueden variar significativamente entre regiones y países. El seguimiento preciso del gasto militar global requiere análisis detallado y datos actualizados de fuentes confiables, como el Instituto Internacional de Estudios Estratégicos (IISS) o el Instituto SIPRI.

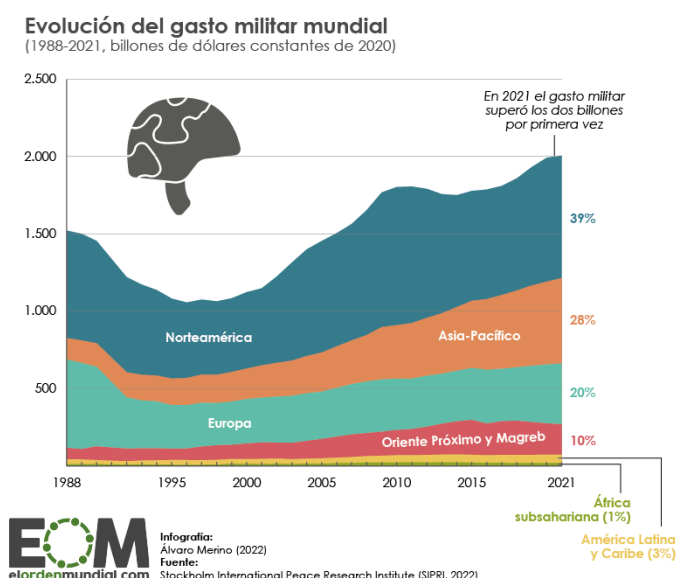


Tabla II. Fuente: EOM 2022 “El incremento del gasto militar en el mundo”.

Recuperado de https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/gasto-militar-mundo/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

Ahora bien, pueden existir varias razones por las cuales algunos países tienen mayores presupuestos de gasto militar en comparación con otros, esto según EOM (2022). Estas razones pueden variar según la situación y las prioridades de cada nación, pero aquí hay algunas de las explicaciones más comunes, las cuales menciono a continuación y las reflejo gráficamente en la Tabla III.

1. Geopolítica y Amenazas Percibidas: Los países que enfrentan amenazas de seguridad significativas o que están inmersos en conflictos

regionales tienden a asignar más recursos a la defensa. La percepción de amenazas externas puede justificar un mayor gasto militar.

2. Historia y Experiencia: La historia de un país, incluyendo conflictos pasados o experiencias traumáticas, puede influir en su enfoque hacia la defensa y su disposición a gastar más en este ámbito.

3. Recursos Naturales: Países ricos en recursos naturales, como el petróleo, a menudo tienen mayores presupuestos de defensa debido a la importancia estratégica de sus activos. Los ingresos de recursos naturales pueden financiar un mayor gasto militar.

4. Posición Geográfica: La ubicación geográfica de un país puede ser un factor importante. Los países que ocupan áreas geopolíticamente estratégicas pueden considerar necesario tener una fuerza militar fuerte para proteger sus intereses y mantener la estabilidad regional.

5. Política Nacional: Las decisiones sobre el gasto militar también dependen de las prioridades políticas y las preferencias de los líderes y el gobierno en el poder. Algunos líderes pueden priorizar la inversión en defensa como una muestra de fuerza o para proyectar poder en el escenario internacional.

6. Alianzas y Acuerdos de Defensa: Los países que forman parte de alianzas militares, como la OTAN o tratados de defensa mutua, pueden gastar más en defensa para cumplir con sus compromisos y contribuir a la seguridad colectiva.

7. Desarrollo Tecnológico y Modernización: La inversión en tecnología militar avanzada y la modernización de las fuerzas armadas pueden aumentar los costos. Los países que buscan mantenerse a la vanguardia en términos de capacidades militares pueden gastar más en investigación y desarrollo.

8. Presión Internacional: La presión de la comunidad internacional, como sanciones o embargos de armas, puede llevar a algunos países a gastar más en defensa para reducir su dependencia de las importaciones de armas.

En última instancia, la cantidad de gasto militar de un país es el resultado de una combinación de factores políticos, económicos, estratégicos y sociales. Cada país toma decisiones sobre su presupuesto de defensa en función de sus propias circunstancias y necesidades percibidas.

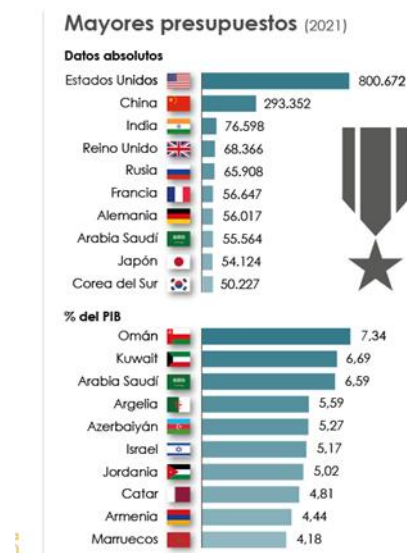


Tabla III. Fuente: EOM 2022 “El incremento del gasto militar en el mundo”. Recuperado de https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/gasto-militar-mundo/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

China invierte mucho en investigación y desarrollo para impulsar la innovación y desarrollar tecnologías militares avanzadas. Este enfoque en I+D ha permitido a China lograr avances significativos en áreas como misiles hipersónicos, sistemas de radar avanzados y capacidades de guerra cibernética.

El presupuesto militar de China asigna fondos sustanciales para la adquisición y el mantenimiento de sistemas de armas, incluidos portaaviones, submarinos, aviones de combate, sistemas de defensa antimisiles y tecnologías basadas en el espacio. Estas inversiones tienen como objetivo modernizar y mejorar las capacidades militares de China.

Por otro lado, el presupuesto militar también abarca el desarrollo de infraestructura para apoyar a sus fuerzas armadas de manera efectiva, lo cual incluye la construcción de bases militares, mejora de las instalaciones de entrenamiento y de las redes logísticas para garantizar la preparación operativa y una respuesta rápida en tiempos de crisis.

Comprender la escala del presupuesto militar de China requiere una comparación con el gasto militar global para evaluar su importancia relativa y el peso en relación a otros países y las posibles implicaciones regionales o globales.

En las últimas décadas, China ha aumentado significativamente su presupuesto de defensa, convirtiéndose en el segundo mayor inversionista militar a nivel mundial después de EUA, esta tendencia ha generado preocupación entre algunas naciones y desembocando debates sobre el equilibrio de poder en la región de Asia y el Pacífico.

La acumulación militar de China ha llamado la atención debido a sus disputas territoriales con los vecinos, particularmente en el Mar de China Meridional. Si bien China hace reclamos sobre ciertos territorios, surgen preocupaciones de posibles tensiones y conflictos sobre sus crecientes capacidades militares.

El presupuesto militar en expansión de éste país refleja su ambición de proyectar poder y ejercer influencia más allá de sus fronteras, ya que la mayor asignación de recursos para la modernización militar se cruza con la influencia económica global de China, lo que genera dudas sobre el impacto potencial en las relaciones internacionales.

A manera de conclusión de este capítulo podemos decir que el presupuesto militar de China es un tema de inmenso interés y escrutinio, dado el tamaño, la importancia estratégica y las ambiciones geopolíticas de la nación, así como las posibles tensiones en diversas áreas geográficas.

Comprender el contexto histórico, los componentes clave y las comparaciones internacionales del presupuesto militar de China brinda

información valiosa sobre sus prioridades de defensa en evolución y las posibles implicaciones para la seguridad regional y global.

El presupuesto militar de China varía de año en año, y es importante tener en cuenta que los datos exactos pueden cambiar. Sin embargo, según informes, en 2021, China aumentó su presupuesto militar en un 6.8% en comparación con el año anterior, alcanzando aproximadamente 209.2 mil millones de dólares estadounidenses (El Financiero, 2023).

Es importante destacar que China es considerada una de las potencias militares más importantes del mundo y ha aumentado significativamente su presupuesto de defensa en las últimas décadas (BBC, 2023). Sin embargo, este gasto no está necesariamente destinado solo a fines ofensivos, sino también para el desarrollo y modernización de su capacidad defensiva.

Además del presupuesto en sí, también es relevante considerar otros factores, como la fuerza y el tamaño del ejército, las inversiones en investigación y desarrollo de tecnología militar, así como las políticas de seguridad y defensa del país y su estrategia aun no conocida pero existente del país y lo que proyecta a nivel global.

2.2.1. China en el Proyecto AUKUS

El proyecto AUKUS ha generado muchas discusiones a nivel mundial debido a su impacto significativo en el equilibrio de poderes y la seguridad regional en el Indo-Pacífico. Esta alianza trilateral entre Australia, Reino Unido y Estados Unidos ha provocado reacciones diversas, especialmente de China, que ha expresado su preocupación por la escalada de tensiones y el aumento de la presencia militar en la región.

En éste trabajo, examinamos la posición y las implicaciones de China en el proyecto AUKUS, teniendo en cuenta los desafíos políticos, económicos y de seguridad que enfrenta.

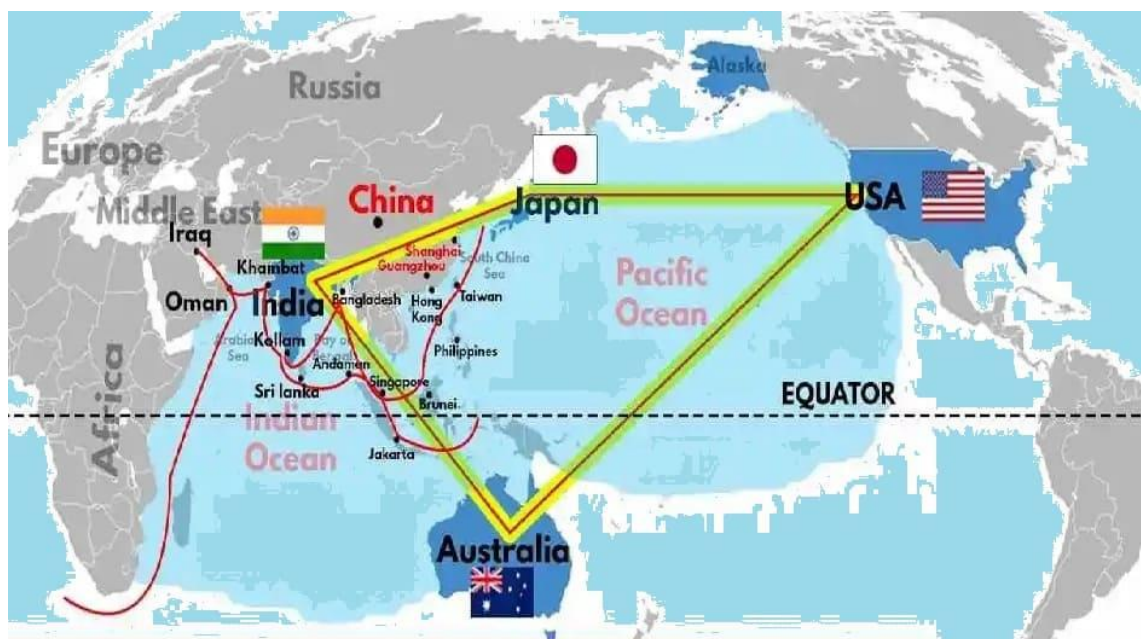
El surgimiento del proyecto AUKUS ha generado una serie de interrogantes sobre cómo China responderá a esta nueva alianza y cómo podría afectar sus intereses y estrategias en la región del Indo-Pacífico.

China ha expresado su descontento y preocupación por esta iniciativa, lo que ha desencadenado debates y especulaciones sobre posibles consecuencias. Para entender mejor la dinámica de la situación, es esencial examinar las perspectivas, implicaciones y desafíos que enfrenta China en relación con el proyecto AUKUS.

Existen algunos antecedentes históricos y políticos que hicieron que existiera una relación de China en el proyecto AUKUS, es muy importante mencionar que existen elementos relevantes a considerar como la influencia creciente de China en la región del Indo-Pacífico.

- La reconfiguración de las alianzas y asociaciones en el Indo-Pacífico.
- Las relaciones diplomáticas y estratégicas entre China y Australia, Reino Unido y Estados Unidos.

Hablar sobre la expansión de China en el Indo-Pacífico es importante por varias razones clave una de ellas podría ser que la región del Indo-Pacífico es de gran importancia geopolítica debido a su ubicación estratégica y su papel en el comercio internacional. China está aumentando su presencia en esta región, lo que tiene implicaciones para la estabilidad y el equilibrio de poder a nivel mundial; como se puede observar en el Mapa III.



Mapa III. Fuente: GEOPOL 2023 "La expansión china en el indo-pacífico".
Recuperado a partir de <https://geopol21.com/la-expansion-china-en-el-indo-pacifico/>

La expansión de China ha llevado a una creciente competencia estratégica entre China y Estados Unidos, lo que a veces se denomina rivalidad "tucanes y dragones". Esta rivalidad puede tener un impacto en la gobernanza global y la estabilidad regional.

En resumen, se puede decir que la expansión de China en el Indo-Pacífico es un tema relevante y complejo que involucra una variedad de factores geopolíticos, económicos y de seguridad. Su impacto potencial en la región y en la escena internacional hace que sea importante para el debate político y la toma de decisiones a nivel mundial.

Ahora bien, retomando el tema de AUKUS; si bien el proyecto AUKUS ha generado preocupaciones y desafíos para China, también puede ser una oportunidad para promover un diálogo constructivo y una mayor cooperación para abordar los desafíos comunes en la región.

La estabilización del Indo-Pacífico requerirá esfuerzos conjuntos y una comprensión mutua de las perspectivas y preocupaciones de todas las partes involucradas. El camino hacia la paz y estabilidad en la región dependerá de la capacidad de los actores principales para encontrar un equilibrio entre sus intereses nacionales y la voluntad de trabajar juntos en beneficio del bienestar regional.

El reciente anuncio del proyecto AUKUS, una asociación de seguridad entre países de elevado desarrollo, ha generado una gran preocupación y controversia en la región del Indo-Pacífico ya que China en particular, ha expresado fuertes reservas sobre el impacto potencial del proyecto en la seguridad regional y sus propios intereses estratégicos, referidos a intereses estratégicos de China y las perspectivas futuras en el contexto de este nuevo acuerdo de seguridad.

La respuesta oficial de China al proyecto AUKUS ha sido de condena, con el Ministerio de Relaciones Exteriores de China afirmando que el proyecto es "extremadamente irresponsable" y "desestabilizador para la paz y la seguridad regionales", por otra parte el gobierno ha expresado su preocupación por las capacidades militares potenciales de los tres países involucrados, particularmente en la región del Indo-Pacífico, donde China tiene disputas territoriales con varios países vecinos, en respuesta al AUKUS, también ha intensificado sus esfuerzos diplomáticos para fortalecer los lazos con otros países de la región, como Rusia y los estados miembros de la ASEAN ante posibles amenazas procedentes de EUA.

El proyecto AUKUS tiene implicaciones significativas para los intereses estratégicos de China en la región, ya que el potencial del proyecto para socavar la influencia y su poder regional es una gran preocupación para el gobierno chino. Además, las implicaciones del proyecto AUKUS para los reclamos territoriales de China en el Mar de China Meridional son significativas, ya que el proyecto podría aumentar aún más las tensiones en la región.

Además, este proyecto también podría tener un impacto en los intereses económicos de los otros países en la región, particularmente en el comercio y la inversión, ya que podría dar lugar a un cambio en las alianzas y asociaciones económicas, pero también militares.

Considerando la prospectiva, la respuesta de China al proyecto AUKUS será fundamental para dar forma a la arquitectura de seguridad regional. China puede optar por responder con contramedidas militares y económicas, como aumentar el gasto militar o imponer sanciones económicas a Australia, EE. UU. o el Reino Unido. Además, China puede buscar fortalecer sus capacidades militares y asociaciones estratégicas con otros países de la región para contrarrestar el proyecto AUKUS.

Finalmente, el papel de China en la configuración de la arquitectura de seguridad regional y sus relaciones con otras grandes potencias como Rusia y Japón serán importantes en el contexto del proyecto AUKUS.

En conclusión, el proyecto AUKUS tiene implicaciones significativas para la estrategia de China, intereses en la región del Indo-Pacífico, ya que la

reacción de China al proyecto, su impacto en los intereses estratégicos y las perspectivas futuras en el contexto de este nuevo acuerdo de seguridad serán factores importantes para dar forma a la arquitectura de seguridad regional en el cual el gigante asiático será seguramente un eje importante, ya que a medida que aumentan las tensiones en la región, resulta muy importante que todas las partes involucradas entablen un diálogo constructivo y trabajen por un futuro pacífico y estable para el Indo-Pacífico.

Conclusiones

Esta investigación requiere más elementos a considerar, ya que rebasa nuestras expectativas al ir considerando nuevos elementos de geoestrategia, tanto económicos, políticos, financieros y militares. He podido considerar que una investigación de esta naturaleza requiere de más profundidad, sobre todo considerar el desarrollo tecnológico y la política armamentista en China.

Estos son aspectos importantes que pueden influir en el papel y la posición del país, tanto a nivel nacional como internacional, señalamos algunos elementos a considerar y que resultan relevantes en próximos estudios nos referimos a la Seguridad Nacional, el desarrollo tecnológico y la política armamentista permiten fortalecer las capacidades de defensa y seguridad de un país, lo que es crucial para proteger los intereses nacionales y mantener la estabilidad interna. Para China un país con un vasto territorio y una gran población, la seguridad es una preocupación prioritaria que requiere de más atención.

Otro elemento es la Disuasión ya que, al tener un fuerte desarrollo tecnológico y capacidad militar, China puede disuadir la agresión y proteger sus intereses estratégicos, esto puede contribuir a mantener la estabilidad en el ámbito regional e internacional, aunque realmente el presidente Xi ha ido equilibrando las tensiones entre países y regiones.

La Influencia geopolítica debiera considerar la creciente influencia en los países y regiones ya que el desarrollo tecnológico y la política armamentista de le brindan una mayor influencia en múltiples regiones sin firmar acuerdos de libre comercio. Un país con altas capacidades militares y tecnológicas puede tener una voz más fuerte en el escenario internacional y desempeñar un papel importante en la toma de decisiones en asuntos globales.

Otro elemento más se refiere a la Competitividad Económica, pues en muchos casos, el desarrollo tecnológico y la inversión en industrias de defensa pueden tener efectos positivos en la economía de un país. En el caso de China, el progreso tecnológico y la política armamentista también han ayudado a impulsar su base industrial, estimulando la innovación y la competitividad económica en diversos sectores.

Por otro lado, está la Capacidad de respuesta rápida, nos referimos concretamente al desarrollo de tecnología militar avanzado que permite al país estar preparado y responder eficientemente a los desafíos y amenazas en evolución, tanto dentro como fuera de sus fronteras, elemento esencial para garantizar la seguridad y la estabilidad en un mundo en constante cambio y frente a situaciones de emergencia.

En resumen, el desarrollo tecnológico y la política armamentista son elementos clave en la estrategia de seguridad y defensa de cualquier país, estos aspectos proporcionan seguridad nacional, capacidad disuasiva, influencia geopolítica, competitividad económica y una mayor capacidad para enfrentar y responder a los desafíos de seguridad en un mundo cambiante.

El desarrollo tecnológico sin precedentes y la rápida industrialización han revolucionado la forma en que los países abordan la seguridad nacional y China con su notable crecimiento económico, se ha convertido en un actor importante en el escenario mundial, no solo en términos de tecnología sino también en cuanto a sus capacidades militares y estrategia.

Para comprender las políticas actuales de desarrollo tecnológico y armamento de China, debemos profundizar en su contexto histórico, los cuales tratamos de destacar a lo largo de esta investigación, ya que, desde el establecimiento de la República Popular China en 1949, el gobierno ha enfatizado constantemente la importancia de la autosuficiencia, considerándola una piedra angular de la soberanía y seguridad nacional.

El progreso de China en tecnología de la información ha sido sobresaliente. El país cuenta con una infraestructura de telecomunicaciones sólida, una base de usuarios de Internet enorme y activa, así como un sector de comercio electrónico próspero. Gigantes tecnológicos como Huawei han hecho contribuciones significativas al auge tecnológico del país, reforzando las capacidades de China en áreas como inteligencia artificial (IA), computación en la nube y big data.

En los últimos años, la ciberseguridad ha cobrado una gran importancia a nivel mundial, y este país ha reconocido su importancia, ha buscado incansablemente avances en este dominio, estableciendo instituciones

dedicadas y formulando políticas integrales de seguridad cibernética. Sin embargo, el enfoque de China también ha generado preocupaciones sobre posibles actividades de ciberespionaje patrocinadas por el estado.

El deseo de China de fortalecer sus capacidades militares se corresponde con su ascenso económico, ya que ha ido mostrando un notable compromiso con la modernización de sus fuerzas armadas, que se pueden clasificar en dos categorías principales: modernización militar convencional y estrategia.

China ha invertido mucho en mejorar y expandir sus fuerzas convencionales, dichas mejoras incluyen el desarrollo de buques de guerra avanzados, la expansión de su flota de submarinos, la mejora de los sistemas de defensa aérea y la inducción de aviones de combate modernos. Estas iniciativas tienen como objetivo transformar al Ejército Popular de Liberación (EPL) en una fuerza formidable y tecnológicamente más avanzada dentro de la región y fuera de ella.

La modernización militar estratégica de China abarca el desarrollo de sistemas avanzados de misiles, capacidades de guerra cibernética, guerra electrónica y la expansión de su arsenal nuclear. Estos avances han generado preocupaciones, particularmente en el contexto de disputas territoriales regionales como las del Mar de China Meridional.

Los avances tecnológicos y militares de China tienen implicaciones significativas para la dinámica regional debido a sus crecientes capacidades militares y ambiciones territoriales que han creado tensiones con los estados vecinos, como Japón, India y varias naciones del sudeste asiático. Esto ha llevado a una carrera armamentista en la región, complicando aún más la dinámica de seguridad.

El ascenso de China como potencia tecnológica y militar ha reformado la distribución mundial del poder, desafiando la posición tradicionalmente dominante de EUA, con sus inversiones en dominios de guerra moderna, éste país tiene el potencial de ejercer una mayor influencia en el escenario global, alterando la dinámica de poder existente y el equilibrio multipolar.

El rápido progreso tecnológico de China y el aumento de sus capacidades militares han generado preocupaciones sobre la seguridad regional y global. Los estados vecinos y la comunidad internacional siguen de cerca sus desarrollos militares, preocupados por las posibles consecuencias, incluida una escalada de conflictos y una carrera armamentista.

Finalmente, la búsqueda de avances tecnológicos y políticas de armamento de China la ha transformado en un actor global formidable, el énfasis del país en la autosuficiencia le ha permitido lograr avances impresionantes en varios dominios tecnológicos, incluida la tecnología de la información, la seguridad cibernética y la exploración espacial, además, China ha invertido significativamente en la modernización de su ejército, lo que ha provocado tensiones regionales y ha reconfigurado el equilibrio de poder global, a que a medida que se desarrollan e impulsan estos aspectos, se vuelve crucial para la comunidad internacional comprender y comprometerse de manera efectiva con la dinámica en evolución de la ascendencia tecnológica y militar.

Bibliografía

BBC News Mundo. (2020). Disputa en el mar de China Meridional: los avances de Pekín en las controvertidas aguas de Asia Pacífico en medio de la pandemia de coronavirus. Recuperado a partir de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52429581>

BBC News Mundo. (2021). China: el riesgo de una nueva carrera armamentista que plantea el nuevo misil hipersónico de Pekín. Recuperado a partir de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-59100104>

BBC News Mundo. (2022). China realiza ejercicios militares a gran escala alrededor de Taiwán tras la tensa visita de Nancy Pelosi. Recuperado a partir de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-62419039>

Cabas, M. (2020). Las rutas comerciales en la expansión política económica de China. Recuperado el 1 de agosto de 2023, de <https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/6254/Rutas%20comerciales%20en%20la%20expansi%C3%B3n%20pol%C3%ADtica%20econ%C3%B3mica%20de%20China.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

El economista. (2023). Los 10 países más poblados del mundo; México, en la posición 10°. Recuperado a partir de <https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Los-10-paises-mas-poblados-del-mundo-Mexico--en-la-posicion-10-20230524-0040.html>

EOM. (2022). El incremento del gasto militar en el mundo. Recuperado a partir de https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/gasto-militar-mundo/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

Furlong y Zacula, A., Netzahualcoyotzi Luna, R..., & Hernández Herrera, E. (2023). Zonas Económicas Especiales de Alto Desarrollo Tecnológico en China: Shanghai y Shenzhen. PORTES, Revista Mexicana De Estudios Sobre La Cuenca Del Pacífico, 17(33), 35–62. Recuperado a partir de <https://revistasacademicas.uco.mx/index.php/portes/article/view/422>

- García, P. (2022). Zonas Económicas: Promoviendo el desarrollo y atrayendo inversiones. *Revista de Desarrollo Económico*, 45(2), 20-35.
- GEOPOL. (2023). La expansión china en el indo-pacífico. Recuperado a partir de <https://geopol21.com/la-expansion-china-en-el-indo-pacifico/>
- Gómez, F. (2018). Zonas Económicas Especiales y su impacto sobre el desarrollo económico regional. Recuperado a partir de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-70362018000200011
- López, A. (2021). Zonas Económicas: Un enfoque para el desarrollo económico. Recuperado el 1 de septiembre de 2021, de <https://www.ejemplo.com/articulo/123456>
- Morte, E. (2007). Las reformas en China: La voz de los intelectuales. *Revista CIDOB d'Afers Internacionals*, 78, 159–185. <http://www.jstor.org/stable/40586292>
- Nuño, A. (2022). Qué comprendía la ruta de la Seda y cómo era. Recuperado a partir de https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2022-05-17/ruta-seda-paises-historia-pasado-tiempo_3424049/#:~:text=La%20Ruta%20de%20la%20Seda%20uni%C3%B3n%20China%20con%20Occidente%2C%20transportando,lo%20hieron%20hacia%20el%20este.
- PORTES. (2023). *Revista mexicana de estudios sobre la Cuenca del Pacífico*. Colima, México. Recuperado a partir de <http://www.portesasiapacifico.com.mx/revistas/epocaiii/numero33/2.pdf>
- Sánchez, F. (2022). Nuevas tecnologías, nuevo poder ¿por qué China apoya la expansión internacional de Huawei? Recuperado a partir de https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1286&context=negocios_relaciones
- Sornoza, G. (2018). Reforma económica China: de economía planificada a economía de mercado. Recuperado a partir de <https://www.redalyc.org/journal/290/29058775001/html/>



BUAP

Número de oficio SACFE-360/2023

C. DURÁN CHARGOY ISIS ABIGAIL
EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ECONOMÍA
DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
P. M. A. C.

Sirva el presente para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo, me permito informarle; mediante oficio digital que, ha sido ACEPTADA su TESINA, titulada:

“Desarrollo tecnológico y política armamentista en China”

*De la misma forma, le comunico que la responsable de la dirección de su TESINA será la **Dra. Aurora Furlong y Zacaula**.*

Así mismo, le informo que usted cuenta con un periodo no mayor a un año, como máximo, a partir de recibido el presente, para realizar su examen profesional.

Sin otro particular, le agradezco su atención y me reitero a sus apreciables órdenes.

Atentamente

“PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR”

Heroica Puebla de Zaragoza, a 10 de octubre de 2023


Mtra. Rosalinda Merino Calderón
SECRETARIA ACADÉMICA



C.c.p. Archivo
IGGP/RMC/gvplh

(222) 2 29 55 00, ext. 7807
academica.economia@correo.buap.mx Facultad de
Economía

Calle de la Academia s/n, entre Avenida
Universidad y Avenida San Claudio,
Ciudad Universitaria, Puebla C.P. 72592
Tel. 222 229 55 00 Ext. 5605

Número de oficio SACFE-368/2023

Dr. Israel Gerardo García Pérez
Director de la Facultad de Economía de la
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
P. M. A. C.

Por medio del presente oficio digital, manifiesto a usted que he cubierto la Dirección de la Tesina de la Licenciatura en Economía elaborada por la

C. DURÁN CHARGOY ISIS ABIGAIL

TITULADA:


“Desarrollo tecnológico y política armamentista en China”

Esperando tome nota de lo anterior para los fines conducentes, me permito reiterar mis distinguidas consideraciones.

Atentamente

“PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR”

Heroica Puebla de Zaragoza, a 12 de octubre de 2023



Dra. Aurora Furlong y Zacauala
DIRECTORA DE TESINA



BUAP

Número de oficio SACFE-376 /2023

**C. DURÁN CHARGOY ISIS ABIGAIL
EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN ECONOMÍA
DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
P. M. A. C.**

Sirva el presente para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo, me permito informarle, mediante oficio digital que, con fundamento en el Artículo 8° del Reglamento General de Titulación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, comunico a usted que, la designación para formar la Comisión Revisora de su TESINA de la Licenciatura en Economía:

“Desarrollo tecnológico y política armamentista en China”

Ha recaído en los profesores:

**DR. SANTOS SERGIO PALACIOS RAMÍREZ
DR. RAÚL NETZAHUALCOYOTZI LUNA**

Quienes, a partir de recibido el presente; **cuentan con un plazo no mayor a diez días hábiles** para revisar su proyecto y dictaminar lo procedente.

Sin otro particular, le agradezco y expreso mi reconocimiento a su labor.

Atentamente

“PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR”

Heroica Puebla de Zaragoza, a 16 de octubre de 2023

Mtra. Rosalinda Merino Calderón
SECRETARIA ACADÉMICA



C.c.p. Archivo
IGGP/gvplh

Facultad de
Economía

Calle de la Academia s/n, en la zona de la
Universidad y Avenida San Claudio,
Ciudad Universitaria, Puebla C.P. 72592
Tel. 222 229 55 00 Ext. 5605

(222) 2 29 55 00, ext. 7807

academica.economia@correo.buap.mx

Página 1 de 1

Número de oficio SACFE-401/2023

Dr. Israel Gerardo García Pérez
Director de la Facultad de Economía de la
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
P. M. A. C.

*Al tiempo de enviarle un cordial saludo, le informamos que después de haber revisado minuciosamente la TESINA, que presenta la **C. DURÁN CHARGOY ISIS ABIGAIL**, para obtener el grado de Licenciada en Economía; otorgamos nuestro aval a la estructura, redacción, contenido y aportaciones del documento titulado:*

“Desarrollo tecnológico y política armamentista en China”


Lo anterior, considerando que reúne los requisitos necesarios para someterse a impresión.

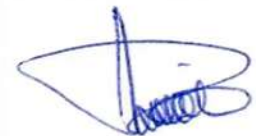
Sin otro particular, agradecemos de antemano sus atenciones, reiterando a usted nuestras distinguidas consideraciones.

Atentamente

“PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR”

Heroica Puebla de Zaragoza a 6 de noviembre de 2023


Dr. Santos Sergio Palacios Ramirez
REVISOR


Dr. Raúl Netzahualcoyotzi Luna
REVISOR



BUAP

Número de oficio SACFE-406/2023

C. DURAN CHARGOY ISIS ABIGAIL
Matrícula : 201800352
LICENCIATURA EN ECONOMÍA
P. M. A. C.

*Con un saludo fraterno, me dirijo a usted para informarle que el Director de su TESINA ha dado su aprobación para concluir la redacción y que la Comisión Revisora se ha pronunciado en el mismo sentido; avalando la estructura, contenido y aportaciones del documento; por lo tanto, SE AUTORIZA, por parte de la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la impresión de su **Tesina** titulada:*

“Desarrollo Tecnológico y política armamentista en China”.

Sin otro particular, le expreso mi felicitación por la concreción de este paso trascendental en su vida profesional.

Atentamente

“PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR”

Heroica Puebla de Zaragoza, a 7 de noviembre de 2023


Mtra. Rosalinda Merino Calderón
SECRETARIA ACADÉMICA



C.c.p. Archivo
IGGP/RMC/gvplh

(222) 2 29 55 00, ext. 7807
academica.economia@correo.buap.mx Facultad de
Economía

Calle de la Academia s/n, entre Avenida
Universidad y Avenida San Claudio,
Ciudad Universitaria, Puebla C.P. 72592
Tel. 222 229 55 00 Ext. 5605