

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
“Licenciado Gerardo Iraheta Rosales”



ENSAYO MODULO 2

TEMA: La puesta al día de la estrategia de “las cuatro modernizaciones”

CURSO DE ESPECIALIZACION CHINA: SU HISTORIA, CULTURA MENTALIDAD Y ACTUALIDAD

DOCENTE: LIC. RICARDO RIBERA

ALUMNO: HENRY JEHOAN RIVAS RAMÍREZ.

CARNÉ: RR17011

7 DICIEMBRE ,2025

CIUDAD UNIVERSITARIA, Dr. Fabio Castillo Figueroa, SAN SALVADOR, EL SALVADOR

La puesta al día de la estrategia de “las cuatro modernizaciones”

Tras el fracaso de la revolución cultural y el declive de la economía China en los años 70s, Mao Zedong trae del exilio a Deng Xiaoping quien era un tanque pensamiento y se esperaba que aportara a mejorar la situación. Deng fue nombrado vicepresidente en 1977 y al año siguiente asumió el cargo del Partido Comunista Chino (PCCh), tras la muerte de Mao, sin ser el sucesor predilecto tenía un poder informal pero efectivo, de forma estratégica logró consolidar su poder y relegar a los cuadros pro Maoistas.

Ya con el poder Deng pudo dar vida al programa de las cuatro modernizaciones, las cuales fueron: **la agricultura, la industria, la ciencia y tecnología, y la defensa nacional**; cabe mencionar que esta no fue idea originaria de Deng, sino que había sido planteada con anterioridad por Zhou Enlai. Pero Deng, la retomó e impulso, siendo también una justificante que no estaba imponiendo medidas autoritarias, sino que estaba retomado el legado de Mao.

Modernización de la agricultura.

Las políticas iniciaron a finales de 1978, primeramente, se eliminó el antiguo modelo de producción en comunas, se dio libertad que los agricultores cultivaran los productos que quisieran, ya no estarían amarrados a una plan o directriz del cultivo. Otra medida fue que se redujeron las cuotas que debían entregar los campesinos, asimismo, se dio concesión del uso de la tierra a los campesinos en contratos de larga duración, siendo que tienen derecho de usufructo de estas, pero la propiedad es del Estado. Cabe destacar que esta condición no es solo de la tierra para la agricultura, sino que todo el territorio de China el pertenece al Estado, la población solo puede arrendar a larga duración. También hacer notar que en el 2006 se eliminó el impuesto a la producción del campo, que había estado vigente por mas de 2,000 años.

Las medidas tomadas a finales de 70s, sumada a las buenas cosechas del primer lustro de los 80s permitió aumentar el consumo de la población campesina, impulsando el desarrollo de la industria, puesto demandaron artículos de consumo domestico y herramientas de trabajo que serian satisfechos por las nuevas fábricas.

El aumento de la producción agrícola permitió satisfacer gran parte del consumo interno, sin embargo, el aumento demográfico era preocupante y llegaría un punto que seria imposible alimentar a miles de millones, por ello, se implementó la política del hijo único desde finales del 1970 hasta el 2015, lo que permitió controlar la población, pero tuvo efectos negativos como un desbalance en la pirámide edades poblacional y género, asimismo sociales de infanticidios por la preferencia de hijos varones.

Otro tema que destacar en cuanto a la modernización de la agricultura, es que, aunque China tenga gran territorio, no todo es fértil para la agricultura, tienen bastos desiertos y zonas

accidentadas, siendo las tierras del sur las más fértiles, paralelamente esas zonas fértiles es la más poblada del país, y que en las últimas décadas ha representado un acelerado crecimiento urbano, representado pérdida de esas tierras.

Sin embargo, la innovación de la tecnología implementada a la agricultura, siendo que se utiliza maquinaria moderna que permite dejar presidir de abundante mano de obra, así como la vigilancia y control de cultivo mediante drones permite regular la humedad, nutrientes del cultivo y controlar las plagas con eficiencia asombrosa, que permite altos rendimientos.

La cultura alimentaria es en su mayoría vegetariana, siendo ciertas zonas que se consume más carne, sin embargo, con búsqueda de una sociedad modestamente acomodada, y mayores ingresos de población, además del acceso a los mercados internacionales, permite que China exporte carne y otros productos alimenticios en grandes cantidades, siendo beneficioso para los países productores, por ejemplo, Brasil exporta grandes cantidades de carne de res, otro caso es nuestro país, en los últimos años El Salvador exporta café y azúcar demandante mercado chino.

Modernización de la industria.

Dejando de copiar el modelo soviético, y la siendo más realista se propició en los municipios y provincias para invertir en actividades de su provecho como el desarrollo de las industrias ligeras, transfiriendo mano de obra de la agricultura a la industria.

Asimismo, Deng y su equipo admitieron que China no tenía la capacidad propia para el desarrollo inmediato y gran escala de la industria, por ello en la reapertura del comercio exterior se incluyó la inversión extranjera. China carecía de infraestructura necesaria como caminos, vías férreas, electricidad, agua y otros para los proyectos empresariales. Por ello, emplearon el modelo de las Zonas Económicas Especiales (ZEE), siendo la primera de ellas en Shenzhen, con una larga historia de comercio exterior y cercanía con Hong Kong, otras Zonas Económicas Especiales fueron implantadas en Hainan, Xiamen, Quanzhou y Zhangzhou.

En estas zonas las empresas extranjeras podían instalar sus plantas y mantener a su personal según las normas internacionales, los incentivos y mano de obra barata permitió que rápidamente gran parte de la producción mundial de productos fueran “Made in china”, siendo productos manufactureros poco valor agregado. Y esto siguió por muchos años, productos como juguetes, utensilios domésticos, electrodomésticos; China no recibía muchos ingresos de esto, puesto las empresas extranjeras se quedaban con mayores beneficios, además la exportación de productos más elaborado era menor.

No obstante, si bien un principio China no recibía mucho, su estrategia era a largo plazo, puesto se buscaba primeramente el desarrollo de la infraestructura que las empresas proporcionaron para mejorar la logística y exportación de su producto, segundo se puede decir

la modernización de las fabricas y la adopción de técnicas y producción que traían las empresas, puesto que los costos de producción eran atractivos, muchas empresas trasladaron sus operaciones a China, lo que permitió la adopción de estas y el desarrollo de la industria nacional en sectores estratégicos.

Un ejemplo de esto, son las llamadas “tierras raras” que finales de los noventa en el ámbito de la globalización fueron transferidas a China, esta tierras y metales son esenciales para producción de tecnología e imanes para la industria militar. Si bien no productos tan raros, el problema es que no todo el mundo se encuentra en grandes cantidades, y su extracción es contaminante y no rentable, y China posee grandes reservas, ha desarrollado tecnología de extracción y refinamiento de estas, dominando el mas del 80% del mercado mundial. Por en la última guerra arancelarias, fue una moderna de negociación de China contra Estados Unidos, puesto que, al negar el acceso a dichos productos, paraba la industria militar de Estados Unidos y occidente.

Como se comento anteriormente, si bien en un principio la industria China se concentro en productos de poco valor agregado, con el tiempo fueron desarrollando empresas propias, que dominaron el mercado interno. El primer caso a resaltar el Huawei que es un vendedor a precios bajos de productos completos tecnológicos y de telecomunicaciones, que están presente en Asia, África y Europa, que pesar de en los últimos años ser sancionados con el acceso a microchips, procesadores y sistemas, a los grados desarrollar su propia red 5G y expandir su mercado.

Otro éxito es Haeir, líder de producción línea blanca en China y con gran presencia mundial, puesto que posee 29 fabricas de ellas 24 fuera de China, 8 centros de diseños 5 de ellos fuera, y mas de 50,000 empleados en todo el mundo, incluyendo EE. UU. y Europa. Asimismo, debe mencionarse Lenovo, una multinacional de ordenadores de origen chino, quien domina más del 30% mundial, estando presente en 166 países.

Del mismo modo, es de destacar las nuevas estrategias tomadas a partir del 2007, con la crisis del 2008, China se vio debilitada cuando el mundo rechazo con gran producción, puesto que no había capacidad de pago y cerraron varios mercados. Por ello, se tomo la estrategia de aumentar el consumo interno como factor de desarrollo mas que la exportación, logrando un gran éxito, puesto que, en la actualidad, las empresas chinas tienen un gran mercado interno donde colocar sus productos.

Otra medida fue capitalizar las empresas chinas desde lo nacional para no depender de la inversión extranjeras y multinacionales. Asimismo, se tomaron políticas proteccionistas y legislación de impuestos, aunque se exceptuaron las zonas del oeste que siguen siendo gran interés para su desarrollo. También se tomaron medidas de leyes antimonopolios y estándares nacionales de calidad.

La inversión se priorizó ya no en cantidad, sino en calidad, y las industrias de desarrollo de industria. Se ha apostado por aumentar la investigación, diseño y alta tecnología nacional, a su vez se negocia con las multinacionales el traspaso de tecnología y liberación de patentes. Siendo que, en la actualidad, China ya no es un país que solo copia o falsifica, sino que tiene su propio desarrollo industrial y el mayor registro de patentes a nivel mundial.

China domina varios mercados, tiene un alto desarrollo de las energías renovables, como lo son los paneles solares y presas hidroeléctricas, la cuales no solo tiene para su territorio, sino que desarrollo proyectos en resto del mundo, como lo es Asia, África y América. Otro mercado es el de los vehículos eléctricos, el cual impulsan con su mercado internos y ya exportan tanto, que Europa a puesto restricciones para frenar el declive de sus propias industrias.

Aunque en los años las sanciones y altos aranceles de Estados Unidos y Europa han intentado frenar el creciente poderío industrial chino, no han hecho más de que esta búsqueda su desarrollo de medidas alternativas. En especial los microchips, un caso interesante fue el desarrollo de la inteligencia artificial china de “Deepseek”, la cual es mas eficiente que sus homólogos occidentales, y su desarrollo, aunque entroncada por poco acceso a los microchips, se logró desarrollar una pequeña fracción de lo que costo proyectos similares en occidente.

Siendo que la industria China ya no dedicada a productos de bajo valor, ya no depende de las multinacionales, sino que, ya desarrollado una industria nacional muy fuerte, domina varios mercados de productos, y además tiene presencia en todo el mercado mundial, colocando sus productos en cada puerto y país del mundo.

Modernización de la ciencia y tecnología.

Tras tomar el poder, Deng Xiaoping planteo la pregunta ¿Cómo comprobar la verdad? Esta interrogante ya había sido planteada por Mao Zedong, y sus más fervientes seguidores había respondió que “la verdad era Mao”, “la política al mando” o “el revolucionario sobre el experto”, en cambio Deng con su inteligencia retomo antiguos pensamientos de Mao respondiendo que “búsqueda de la verdad a partir de los hechos”; por ello, le dio prioridad a la ciencia y la tecnología, el dominio de la tecnología como dominio de la modernización que sustituirá el antiintelectualismo anterior.

A finales de los 80s la población China poseía un bajo nivel educativo y el universitario era el mas bajo. Se apostó por la educación, las academias de ciencias chinas recibieron grandes inyecciones de le dio un gran vigor. Asimismo, creo la Comisión de Ciencia de Ciencia y tecnología, dando un corte transversal entre los diferentes ministerios, dando comunicaciones y cooperaciones. También se dio un cambio del modelo vertical soviético, introduciendo

ideas del modelo europeo y realidades locales, habiendo grandes nexos entre investigación y la producción.

Otras medidas fueron el envío de miles de chinos a las universidades de EE. UU. y Europa, gracias a la apertura de Deng al mundo, dio la oportunidad de formar a su población en los grandes centros científicos de ese momento, y exportar el conocimiento a su país.

Si bien China en primer momento busco en el conocimiento en el extranjero, en la actualidad sus Universidades desarrollan el conocimiento, formado miles de ingenieros y científicos cada año, mientras que EE. UU. y Europas solo algunos cientos en conjunto. Así también, con la globalización y apertura política y diplomática de China con el mundo, hecho que ofrezca becas en sus universidades en diferentes especialidades formado a miles de personas de diferentes partes el mundo.

Y esto se han intensificado, con el mayor reconocimiento diplomático de la Republica Popular de China frente a Taiwán, por ejemplo, cuando El Salvador reconoció a China, cancelaron las becas de las personas que estudiaban a Taiwán, pero China ofreció becas a los estudiantes. Otro factor, es las medidas actuales de EE.UU. en contra de los estudiantes extranjeros en sus universidades incluyendo chinos, pero esto no ha hecho mas que atraer a los estudiantes a las universidades chinas y aumentar su influencia en el mundo.

Modernización de la defensa nacional.

Desde la victoria del PCCh en la guerra civil en 1949, China priorizó la defensa de su revolución ante las influencias extranjeras, la primera prueba vino con la guerra de Corea, cuando Corea del norte ataco el sur y casi tuvo éxito antes que interviniera EE. UU. y los pusieran hasta la cuerda hasta las fronteras de China y URSS, China al tener un gran ejercito extranjero en sus fronteras. Tuvo que intervenir, pero no oficialmente no le reconoció, sino bajo la bandera de voluntarios, más de un millón de soldados chinos atacaron al ejército estadounidenses, haciéndolos retroceder, si bien las bajas fueron cuantiosas, dentro de ellos el hijo de Mao; el ejército chino logró hacer huir al ejército mas poderoso del mundo.

Desde esa gran accionar del ejército, no hubo grandes intervenciones, se adoptó una política de acumular fuerzas y mostrarla en el momento adecuado, priorizando primeramente su estabilidad interna, controlando la población, el territorio y diferentes etnias. Asimismo, se modernizó el ejercito y la infraestructura militar, incorporando tecnología avanzada y aumentando sus fuerzas armadas.

Tanto que China logró en la década de 1960s desarrollar su propia bomba económicas y ser una potencia mundial, además, en 1971 fue aceptado como miembro del Consejo de Seguridad de la ONU, remplazando a Taiwán. También debe mencionarse, el desarrollo del programa espacial chino, que en las últimas décadas se ha concentrado en los militares,

aumentado sus satélites en el espacio esenciales para las comunicaciones y vigilancia, asimismo se desarrollaron misiles antisatélite, capaces de dejar de servicio satélites en la órbita.

Tras la asunción del poder del actual presidente Xi Jinping, China ha adoptado una política más directa, siendo el momento de mostrar su fuerza acumulada, solo véase el desfile militar en la Plaza Tian'anmen de Beijing el 3 de septiembre para conmemorar el 80° aniversario de la victoria contra Japón y el fascismo, en este se exhibió gran parte del poderío militar chino con aviones, helicópteros, vehículos de guerra, cohetes, misiles, drones y parte del arsenal de combate. Asimismo, con la presencia de los líderes de Rusia y Corea del Norte, se mostró las alianzas estratégicas que posee el país.

CONCLUSIONES.

China es una potencia mundial, ya no se puede discutir ni apartar su influencia en el ámbito internacional, el camino que siguieron no fue fácil, desde la implementación de las cuatro modernizaciones de Deng Xiaoping, se apostó por abrirse al mundo en lo económico, pero en lo político mantener su propio modelo. La agricultura sufrió grandes cambios, desde las comunas hasta abolición del impuesto al campo, como la modernización de la producción mediante la tecnología. Asimismo, la industria se ha transformado drásticamente, de pasar de ser la fábrica del mundo y producir productos de bajo valor, a ser una potencia innovadora, con empresas propias, una leal base de mercado interno, y alto índices de exportación.

Asimismo, se apostó por la educación, en especial la universitaria para el desarrollo de ingenieros y científicos para el desarrollo del conocimiento para la industria del país. Y no es de dejar de lado el desarrollo de la defensa nacional y militar de China, puesto que poco a poco ha acumulado fuerzas y tecnología militar para enfrentar a las potencias del momento.

BIBLIOGRAFIA

BBC NEWS MUNDO, "China es imparable": Xi Jinping exhibe el poder de su país en un gran desfile militar junto a Putin y Kim Jong-un en Pekín". Disponible en:

<https://www.bbc.com/mundo/articulos/creve4234xxo>

Fairbank, John, *China una nueva historia*. (Editorial Andres bello, 1996)

Poch de Feliu, Rafael. *La actualidad de China: un mundo en crisis, una sociedad en gestación* (Barcelona: Critica, 2009)