

## Análisis

### El comercio de armas chino. ¿Oportunidad comercial o expresión de intereses estratégicos?

Ernesto Martin Raffaini



#### ***A modo de introducción.***

Como se ha mencionado en anteriores artículos, Xi Jinping ha establecido como objetivo estratégico, para el año 2049, que el Ejército Popular de Liberación Nacional sea de “clase mundial”<sup>1</sup>, es decir, disponer de personal y medios con capacidades suficientes para ser lo necesariamente creíble y disuasivo ante las potencias mundiales.

Para lograr este objetivo, no solo es necesario disponer de un significativo presupuesto de defensa, cosa que ya lo tiene, sino el desarrollo de ciencia y tecnología que permita una cierta autonomía y lograr una independencia respecto a terceros países.

Como se ha explicitado en el conflicto Ucrania – Rusia, la disponibilidad, venta de armamento y sostenimiento logístico es determinante para la continuidad en el tiempo de las operaciones militares, cobrando relevancia para ello, las alianzas estratégicas con países “amigos”.

Otro factor a considerar, para tener una fuerza de clase mundial, es la experiencia en combate, no solo de sus miembros, sino que, lo “hard” haya sido

---

<sup>1</sup> En el XIX Congreso del PCCh, celebrado en octubre de 2017.

probado efectivamente en combate. Cuestión que, el EPLN no posee, siendo su última “experiencia de guerra” en los años 70.

Es por ello que, sin intentar adelantar nuestras conclusiones, China viene desarrollando “esquemas” de desarrollo militar en diferentes segmentos para lograr su objetivo fijado en el año 2049. Entre estos “esquemas”, las alianzas estratégicas en la venta de armas del presente, permitirá visualizar con cierta claridad el futuro de dichas relaciones.

Vale como ejemplo de lo anteriormente dicho, lo manifestado por un especialista en China del Foro de Seguridad de Belgrado, Stefan Vladislavljev, con respecto a la reciente adquisición de armas chinas por parte de Serbia, dijo: “El hecho de que compre su sistema de defensa probablemente más moderno [de China] dice mucho sobre el nivel de cooperación que espera tener en el futuro”<sup>2</sup>.

### ***Datos económicos***

Para poder comparar el comercio militar chino y determinar si se trata de oportunidades comerciales o expresión de intereses estratégicos, es importante analizar algunos índices comerciales del gigante asiático.

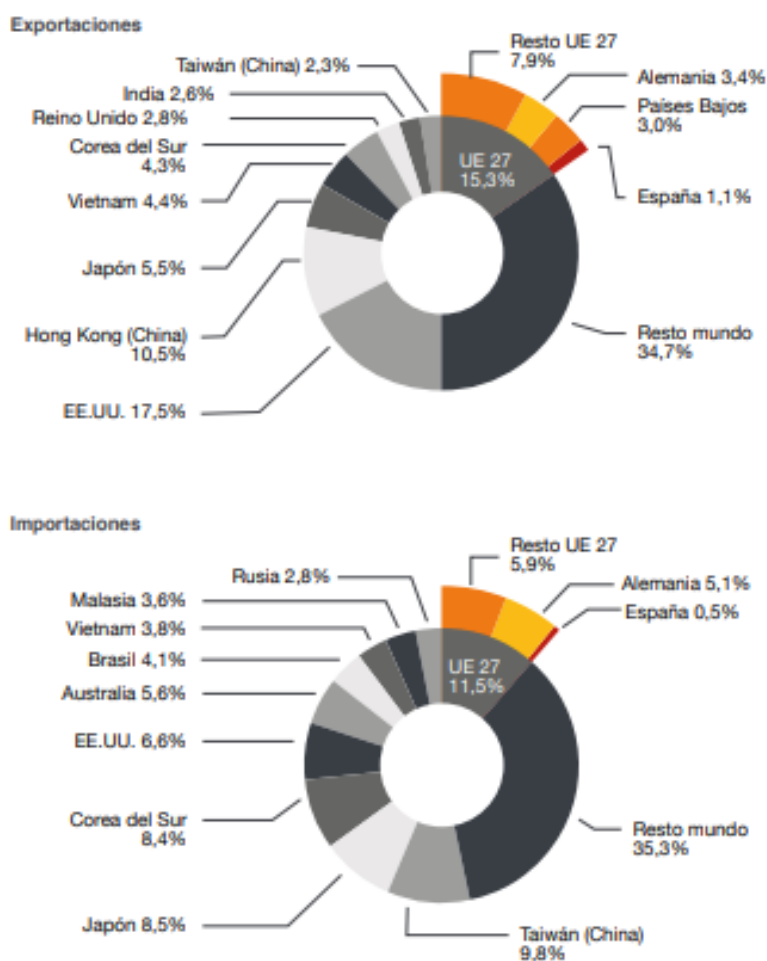
En el 2021 la economía china tuvo un crecimiento interanual del 8,1%, el más alto de los últimos 10 años. Este aumento se debe principalmente al comercio exterior, que es un 30% más alto que en el 2020 y el crecimiento del 9,6% de la producción industrial.

Los principales destinos de las exportaciones chinas son: Estados Unidos con un 17.5%, seguido por la Unión Europea con un 15.1% y Japón, con un 5.5%. Por su parte, las principales importaciones vienen de la Unión Europea con un 12.6%, seguido por Taiwán con un 9.8 % y Japón con un 8.5%.

---

<sup>2</sup> <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3173904/china-delivered-fk-3-missile-system-serbian-military-state> consultado el 10 de agosto de 2022

## Principales países (miles de dólares USA, 2020)



Comercio exterior chino<sup>3</sup>

Respecto a la inversión extranjera directa en el año 2020, Singapur fue el principal inversor con 7.680 miles de millones de dólares seguido por Islas Vírgenes con 5.199 y Corea del Norte con 3.613.<sup>4</sup>

Según estos datos económicos, Estados Unidos y la Unión Europea son los principales mercados extra regionales chinos, siendo Japón el principal mercado regional. Mientras que, Europa y Taiwán, son los principales proveedores de bienes y servicios al "Dragón Rojo".

Párrafo aparte merece el análisis de las inversiones extranjeras directas, que están caracterizadas principalmente por provenir de "paraísos fiscales" en los cuales existen tasas impositivas "efectivas" muy bajas y secreto financiero.

<sup>3</sup> <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-mercado/estudios-informes/ficha-pais-china-doc2016645933.html?idPais=CN> consultado el 04 de agosto de 2022

<sup>4</sup> Datos obtenidos en [https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/CHINA\\_FICHA%20PAIS.pdf](https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/CHINA_FICHA%20PAIS.pdf) consultado el 04 de agosto de 2022.

## ***El Desarrollo militar.***

Si consideramos que la “nación china” posee una tradición “milenaria”, su desarrollo económico como “Estado” es relativamente reciente y ha crecido exponencialmente en los últimos años caracterizado por crecimientos que fueron llamados a “tasas chinas”.

La República Popular China se benefició económicamente con el proceso económico post segunda guerra mundial y que fuera descrito por Kaname Akamatsu con la teoría de los gansos voladores o flying geese (FG) iniciada por Japón y seguida por los Tigres Asiáticos.

El crecimiento económico chino no fue acompañado por un crecimiento y desarrollo de su industria militar que, aun en la actualidad, no es considerada como “de clase mundial” ya que depende de componentes principalmente rusos (motores de aviación); sus desarrollos son basados en “células” rusas y los pocos sistemas de armas “nativos” no han sido probados efectivamente en combate o son de resiente desarrollo.

Es por ello que, como potencia revisionista, en 2017 y en ocasión de celebrarse el XIX Congreso del PCCh, el Presidente Xi Jinping fijo “al ELP los siguientes tres hitos: en 2020, convertirse en una fuerza mecanizada con crecientes capacidades digitales y estratégicas; en 2035, una completa modernización de la fuerza; y en 2049, llegar a ser una fuerza militar global de primer nivel. También enfatizó que el centro de gravedad de la reforma militar debe situarse en la innovación: «Debemos mantener firme en nuestras mentes que la tecnología es la capacidad principal de combate, fomentando la innovación de las principales tecnologías y llevando a cabo la innovación de forma independiente»<sup>5</sup>

Lo anteriormente enunciado no implica desconocer la trascendencia estratégica y disruptiva del ascenso Chino en la Región de los Mares de la China y su proyección económico estratégica a través de la iniciativa OBOR<sup>6</sup>. El Dr. Alberto Hutschenreuter, entiende que China es un actor P3, paciente, persistente y pacifista, que no implica que sea pacífico.

La asociación estratégica con la Federación Rusa, le ha permitido una reparación a la “humillación” histórica que tuvo la “nación asiática” y así lograr diputar la hegemonía norteamericana.

En tal sentido, la china se convirtió en el segundo país del mundo que más gasta en Investigación y Desarrollo (I+D). Aunque si bien posee grandes desarrollos tecnológicos no es menos cierto que ha desarrollado una “exitosa” ingeniería inversa de los desarrollos tecnológicos militares extranjeros.

---

<sup>5</sup> Cita extraída de Documento de Análisis 4/21 IEEE.ES Modernización de las Fuerzas Armadas chinas Por José Pardo de Santayana pag. 11 consultado el 02 de agosto de 2022

<sup>6</sup> Nueva Ruta de la Seda u OBOR (sigla del inglés One Belt, One Road) es una estrategia de desarrollo de infraestructura global adoptada por el gobierno de la República Popular China en 2013 para invertir en alrededor de 70 países y organizaciones internacionales.

([https://es.wikipedia.org/wiki/Iniciativa\\_de\\_la\\_Franja\\_y\\_la\\_Ruta](https://es.wikipedia.org/wiki/Iniciativa_de_la_Franja_y_la_Ruta))

Como se ha mencionado en otros “papers”, China posee una doctrina de Defensa Activa desarrollando una estrategia de Antiacceso-Denegación de Área (A2/AC) en donde el escenario de conflicto está caracterizado por “conflictos puntuales” bajo condiciones del uso del instrumento militar de alta tecnología militar percibiendo como amenaza regional a Japón y los EEUU, en un teatro operacional mayormente aeronaval con alta dependencia en el ámbito espacial, cibernético y de la “mente” de la población. Esta concepción doctrinaria determina el desarrollo tecnológico del instrumento militar chino.

### ***Transferencia de armas a terceros países.***

En abril de 2022, seis aeronaves Y 20 (matriculas 20041/42/45/47/49 y 20142) aterrizaron en el aeropuerto de Belgrado con sistemas de misiles tierra-aire FK 3, este hecho fue relevante no solo porque es la primera vez que un país europeo compra este tipo de sistema de armas, sino porque fueron usados los Xian Y-20 son el primer avión de transporte militar desarrollado por un fabricante aeronáutico chino Xi'an Aircraft Industrial Corporation para la Fuerza Aérea del Ejército Popular de Liberación y dotado con motores WS 20 de desarrollo 100% chino.



*Fotografías de los sistemas Y 20 matriculas 20042 y 20047 que desplegaron en Serbia*



*Fotografía del sistema FK - 3<sup>7</sup>*

---

<sup>7</sup> El FK-3 es una versión del sistema de misiles HQ-22 utilizado por la Fuerza Aérea PLA destinado a la exportación. El FK-3 tiene solo un alcance máximo de disparo de 100 km (62 millas), pero el HQ-22 es de 120 km a 170 km, según el grupo de investigación militar GlobalSecurity.org.

El portavoz de Exteriores de China, Zhao Lijian, explicó que la operación de venta de armas a Belgrado diciendo que: "Con el fin de aplicar el plan de cooperación bilateral entre China y Serbia, China ha enviado recientemente aviones de transporte de la fuerza aérea para entregar suministros militares regulares a Serbia. Se trata de un proyecto en el marco de nuestro plan de cooperación anual. Esperamos que los medios de comunicación pertinentes no lo interpreten en exceso. Este proyecto no está dirigido a ningún tercer país y no tiene nada que ver con la situación actual en Ucrania".<sup>8</sup>

Un dato a considerar es que el armamento del que dispone Serbia es mayoritariamente de origen ruso. Siendo este país uno de los que se opuso a las sanciones internacionales contra Moscú en la guerra con Ucrania.<sup>9</sup>

Este es un ejemplo claro de "nueva política" china en cuanto a la venta de armamento a aliados estratégicos más allá de su área regional de influencia.

A su vez, es un indicador en cuanto a la disminución de la dependencia de componentes extranjeros en sus sistemas de armas y la ampliación de las capacidades de producción de la defensa.



*Dron chino de reconocimiento y ataque CH-92A en Serbia<sup>10</sup> (Serbia es actualmente el único país europeo que opera el sistema de misiles chino y los drones de combate CH-92A .)*

Según un informe del "Instituto Internacional de Estudios para la Paz de Estocolmo" (SIPRI), entre los años De 2015 a 2019, China fue el segundo mayor

<sup>8</sup> <https://es.euronews.com/2022/04/11/serbia-china-entrega-sistemas-de-misiles-tierra-aire-hq-22-en-belgrado> consultado el 02 de agosto de 2022

<sup>9</sup> Liang Guoliang, un experto militar con sede en Hong Kong, dijo que Serbia había comprado tres sistemas FK-3 de China y cada uno necesitaba tres vehículos de lanzamiento, un vehículo de radar, un vehículo de comando y otros para proporcionar energía, mantenimiento y misiles adicionales. Calculó que se necesitarían 12 aviones Y-20 para completar la entrega. (para más información consultar en <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3173904/china-delivered-fk-3-missile-system-serbian-military-state> )

<sup>10</sup> Dato y fotografía extraído del <https://militarywatchmagazine.com/article/serbia-s-new-chinese-hq-22-missile-system-to-revolutionise-air-defence-capabilities> consultado el 09 de agosto de 2022

productor de armas del mundo. Logrando en estos últimos años mitigar la dependencia rusa, gracias a sus avances en la industria armamentística.

COMPONENTE	NÚMERO PEDIDO (2001-2010)	NÚMERO PEDIDO (2011-2020)	VARIACIÓN
Aeronave de combate	250	95	-62%
Motores	277	997	+260%

Fuente: Instituto Internacional de Investigación para la Paz de Estocolmo (SIPRI)<sup>11</sup>

Según un informe, de la Agencia de Inteligencia de Defensa de EE. UU. al Congreso de dicho país, afirma que la tasa de desarrollo tecnológico de China se está acelerando, mientras que la de Rusia se está ralentizando.

En lo que respecta a los países receptores de armas chinas, según el SIPRI, ha seguido un patrón de proveer armamento a sus aliados estratégicos regionales tales como Pakistán, Bangladesh y Tailandia que reemplazo a Myanmar en cantidad de ventas en el periodo 2017-21.

Exporter	Share of global arms exports (%)		Per cent change from 2012-16 to 2017-21 <sup>a</sup>	Main recipients (share of exporter's total exports, %), 2017-21					
	2017-21	2012-16		1st	2nd	3rd			
1 United States	39	32	14	Saudi Arabia	(23)	Australia	(9.4)	South Korea	(6.8)
2 Russia	19	24	-26	India	(28)	China	(21)	Egypt	(13)
3 France	11	6.4	59	India	(29)	Qatar	(16)	Egypt	(11)
4 China	4.6	6.4	-31	Pakistan	(47)	Bangladesh	(16)	Thailand	(5.0)
5 Germany	4.5	5.4	-19	South Korea	(25)	Egypt	(14)	USA	(6.1)
6 Italy	3.1	2.5	16	Egypt	(28)	Turkey	(15)	Qatar	(9.0)
7 United Kingdom	2.9	4.7	-41	Oman	(19)	Saudi Arabia	(19)	USA	(19)
8 South Korea	2.8	1.0	177	Philippines	(16)	Indonesia	(14)	UK	(14)
9 Spain	2.5	2.2	10	Australia	(51)	Turkey	(13)	Belgium	(8.6)
10 Israel	2.4	2.5	-5.6	India	(37)	Azerbaijan	(13)	Viet Nam	(11)

Los 10 mayores exportadores de armas importantes y sus principales destinatarios, 2017-21<sup>12</sup>

Respeto a Pakistán, hay que considerar que es el principal receptor de las exportaciones de armamento chino desde 1991.

Según una publicación del "South China Morning Post" entre los años "2022 a 2028, se espera que China entregue ocho submarinos convencionales a Pakistán" ambos "países también producen conjuntamente aviones de combate

<sup>11</sup> Cuadro extraído de <https://chinapower.csis.org/china-global-arms-trade/> consultado el 03 de agosto de 2022

<sup>12</sup> [https://sipri.org/sites/default/files/2022-03/fs\\_2203\\_at\\_2021.pdf](https://sipri.org/sites/default/files/2022-03/fs_2203_at_2021.pdf) página 2 consultado el 03 de agosto de 2022

JF-17, misiles antitanque, misiles portátiles tierra-aire, barcos lanzamisiles y tanques, entre otras armas militares.”<sup>13</sup>

Continuando con el informe del SIPRI, el número de países a los que China exporta armamento ha aumentado, de 40 países durante el período comprendido entre los años 2010 a 2014 a 53 países en el periodo del 2015 al 2019.

Según Alexander Vuving, profesor del Centro de Estudios de Seguridad de Asia-Pacífico (Departamento de EE. UU. del Instituto de Defensa), “China está buscando clientes en todo el mundo y ha logrado un gran progreso en términos de la tecnología de sus armas”.<sup>14</sup>

Según el SIPRI<sup>15</sup>, entre 2017-21, China representó el 4,6 % del total de las exportaciones mundiales de armas, aunque las exportaciones de armas chinas disminuyeron un 31 % entre 2012-16 y 2017-21.

Un total del 79% de las exportaciones armamentísticas se dirigieron a Asia y Oceanía en 2017-21. China entregó armas a 48 Estados en 2017-21, pero el 47% de sus exportaciones de armas se dirigieron a un solo Estado, Pakistán.

Pakistán se ha vuelto cada vez más dependiente de las exportaciones de armas chinas, en parte debido al reciente deterioro de sus relaciones con otros proveedores, especialmente los EE.UU.

En el siguiente cuadro se puede graficar los principales países receptores de armamento chino:

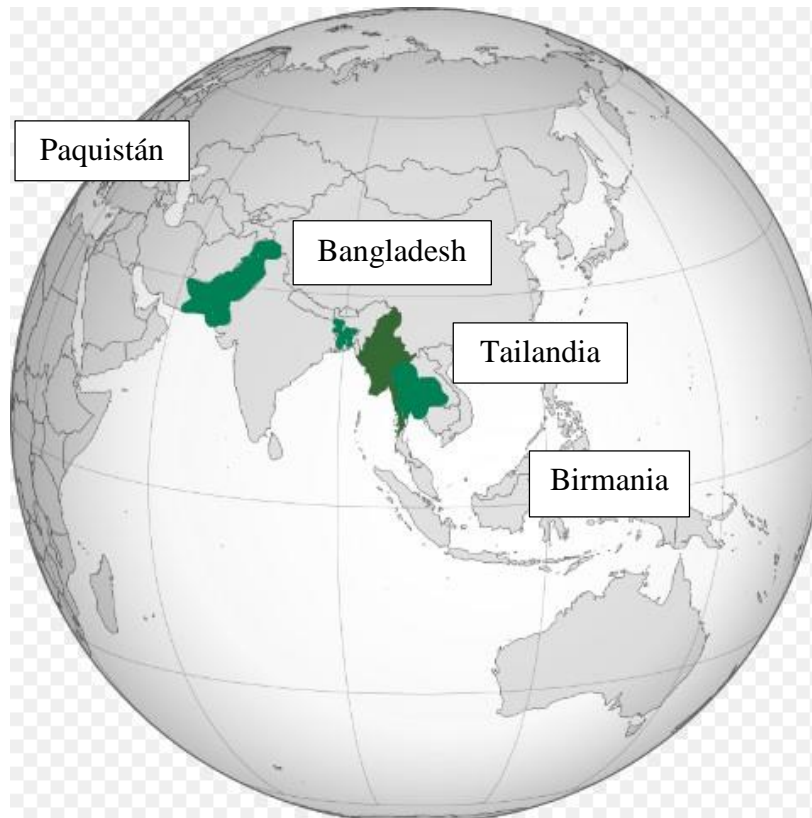
---

<sup>13</sup> <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3139603/how-china-grew-buyer-major-arms-trade-player> consultado el 02 de agosto de 2022

<sup>14</sup> <https://www.voanews.com/a/chinese-weapons-exports-decline/6258163.html> consultado el 02 de agosto de 2022

<sup>15</sup> [https://sipri.org/sites/default/files/2022-03/fs\\_2203\\_at\\_2021.pdf](https://sipri.org/sites/default/files/2022-03/fs_2203_at_2021.pdf) pagina 5 consultado el 03 de agosto de 2022





***A modo de conclusión:***

Podemos decir que, una de las características de los países receptores de armamento chino es que, la mayoría de ellos, no son aliados de “occidente” o no poseen armamento de los EEUU. Sin perjuicio de ello, hay países que tienen como política diversificar las adquisiciones de armas para mitigar la dependencia.

La República Popular China ha empezado a reemplazar a la Federación Rusia en cuando a la venta de armamento, creemos que esto se debe en primer lugar al menor costo, lo que lo hace más competitivo que los sistemas rusos. Además, de que muchas de las empresas soviéticas que producían armas quedaron por fuera de la Federación, como el caso de Ucrania con la empresa Antonov. (Esto le da una ventaja competitiva a china por sobre Rusia)

En los últimos años, hay un giro en la venta de armamento chino más “allá de sus fronteras regionales” como es el caso de Serbia y países africanos, creemos que esta tendencia se debe no solo al repliegue ruso antes mencionado, sino porque China está ofreciendo armamento a “clientes comerciales” como por ejemplo a aquellos que forman parte de la iniciativa OBOR.