

La India 2075

India 2075

Víctor Manuel Giudice Baca ¹; Rosario Zapata Tito ²

¹ Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú (vjudiceb@unmsm.edu.pe) 

² Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú (rzapatagb@hotmail.com) 

RESUMEN

El Banco de inversión Goldman Sachs creó en Octubre 2003 el pronóstico de los BRICS 2050 (Brasil, Rusia, China y Sudáfrica). El pronóstico del banco sorprendió a los países desarrollados de Europa y EE.UU. Hoy los BRICS son la Tercera Potencia Mundial, luego de EE.UU y la Unión Europea. El PBI de los BRICS supera el PBI de 20 países desarrollados (G - 20). La India 2075 sobrepasará a Inglaterra, Alemania, Francia y EE.UU en PBI y se posicionará luego de China, delante de EE.UU y la Unión Europea.

India también sobrepasará en población a China. Santanu Sengupta, experto de Goldman Sachs, opina que la población de la India posee la composición ideal de jóvenes, niños y ancianos es apta para la edad laboral. El Estudio pronostica que el 2075 China tendría un PBI de 57 trillones. La India 52.5 trillones, EE.UU 51.5 trillones y la Unión Europea 30.3 trillones.

Recibido: 15 de julio del 2023. Aceptado: 16 de julio del 2023. Publicado: 31 de julio 2023

Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución - No Comercia_ Compartir Igual 4.0 Internacional. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>) que permite el uso no comercial, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada

Dr. Víctor Manuel Giudice Baca

Profesor Extraordinario y Past-Decano de Economía en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Dr. en Ciencias Económicas por la Universidad de Budapest, Hungría.

Mg. (c) Rosario Zapata Tito

Candidata a la Maestría en Finanzas por la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Palabra clave: BRICS 2050, India 2075, Goldman Sachs, Pronósticos.

ABSTRACT

The investment bank Goldman Sachs created in October 2003 the forecast of the BRICs 2050 (Brazil, Russia, China and South Africa). The bank's forecast surprised the developed countries of Europe and the US Today the Brics are the Third World Power, after the US and the European Union. The GDP of the BRICs exceeds the GDP of 20 developed countries (G.20). India 2075 will surpass England, Germany, France and the US in GDP and will be positioned after China, ahead of the US and the European Union.

India will also surpass China in population. Santanu Sengupta, an expert at Goldman Sachs, is of the opinion that India's population possesses the ideal composition of youth, children and the elderly is fit for working age. The Study forecasts that by 2075 China would have a GDP of 57 trillion. India 52.5 trillion, the US 51.5 trillion and the European Union 30.3 trillion.

Keywords: BRICS 2050, India 2075, Goldman Sachs, Forecasts.

I. INTRODUCCIÓN

El Estudio India 2075 aparece este Julio 2023, con la precisión de producir nueva luz sobre el futuro de la India, China, Rusia y la Unión Europea. EE.UU está claramente cortejando a la India para que desplace del Mercado Mundial y de Asia a China. Pero India es una Potencia Emergente y puede industrializarse con inversiones de la UE y EE. UU. La India aspira a ser un nuevo polo mundial independiente de desarrollo.

II. EL PROBLEMA

¿Desean los EE.UU y la Unión Europea crear un nuevo gigante industrial en la India?

¿No es para Europa más conveniente industrializar la Periferia de Europa, los Balcanes y Grecia?

Los chinos están exportando sus industrias al África, la Periferia de Europa y poseen puertos (El Pireo en Grecia) para distribuir sus productos vía Servia hacía Europa Periferica (Hungría, Rumania, Bulgaria, Republica Checa, Polonia, incluso Ucrania, Polonia y Bielorusia). Las operaciones más audaces de empresarios chinos ha sido proponer la compra del puerto de Hamburgo y Puerto de Sidney en Australia. En ambos casos Alemania y Australia han “Post puesto” las compras, aunque las habían aceptado al inicio (2020). El problema para China es instalar en su territorio 15 industria emergentes hasta el año 2035.

¿Con qué industrias se puede industrializar la India 2075?

Industrias Emergentes

El Informe de Goldman Sachs no menciona las industrias emergentes del Siglo XXI. El Banco considera que el recurso humano el tamaño el mercado y la mano de obra femenina son las grandes ventajas competitivas de la India 2075. Al subir el costo de la mano de la obra en China, las grandes firmas de EE.UU se están trasladando a la India (Apple 2023 por ejemplo). De las 15 industrias que hablan los chinos y los EE.UU ya se han identificado las siguientes: Pilas de litio; pilas de fosfato Noruego;

vehículos eléctricos (Ve autónomos); industria nueva de vehículos eléctricos; industria de chatbots; industria de drones agrícolas, drones de prospección de minerales; internet de las cosas; drones submarinos; nuevos materiales industriales, hidrogeno verde (combustible); nube de Asia (los chinos no pueden entrar a nube de EE.UU); construir una civilización digital; sol de china (nueva energía en proyecto nuclear con Francia).

Paneles Solares en lagos, montes, desiertos y caminos; minicentrales nucleares; desarrollar el valle de ópticos de china; ingeniería de cortes y nuevos empleos del láser; chips de inteligencia artificial 2025; 80,000 hectáreas experimentales de viveros inteligentes con energía solar; telefonía 6G; Fondo especial para industrias emergentes.

EE.UU tiene exactamente el Plan de Industrialización del Siglo XXI. Muchas de las 15 industrias que se seleccionan para China 2035, también están en el arsenal de EE. UU.

La India sin duda requiere investigar las industrias emergentes de China y EE. UU. En la ONU (Unido) se comenta que hay un renovado movimiento en los países desarrollados por la Reindustrialización.

III. REVISIÓN DE LA LITERATURA

El Fórum de economía Mundial (Alemania) ha publicado un texto en el que se expone 10 tecnologías emergentes. Considera que el liderazgo está en EE.UU, Japón, Corea de Sur y China. Alemania aun cuenta, pero la Unión Europea tiene pocas innovaciones. (World Economic Forum (Junio 2023)).

La Escuela de Comercio Exterior (España) otorga una Maestría en Comercio Exterior. Tienen mucho material en Internet. Ya habían observado que Asia es el motor de la Economía Mundial incluso para EE.UU Europa y Asia Pacifico. Se observa que Asia absorbe el 49.6% de las exportaciones de China el año 2016. EE. UU. el 19.68% y la Europa el 18.59%.

Cuadro N° 01: China Exporta (%) 2016

	%
Asia	49.6
EE.UU	19.68
Europa	18.59
América Latina	5.43
África	4.40
Islas Oceánicas (Pacífico)	2.27
Resto del Mundo	
Total	

Fuente: comercioexterior.ub.edu/fpais/delta

Elaboración Propia: RZT

La Revista de Harvard (Harvard Business Review Junio 2023) pregunta “¿Tiene su empresa una estrategia en la India?” El Artículo está escrito por cinco ciudadanos de la India.

Los Autores opinan antes de la publicación de India 2075 de Goldman Sachs, casi un mes antes. Los Autores informan que la India experimenta un notable desarrollo de la Clase Media.

El Artículo indica que ya se encuentran en la India: Colgate, Unilever, Basf, Nestlé y Siemens. Así mismo que los activos de estas empresas en la India ya superan el valor (Activos) de sus matrices en Alemania y Suiza. (Siemens, líder de la Industria pesada Alemana). La clase media indica un crecimiento grande para la demanda de productos de consumo. Los Autores sorprenden indicando que hay 780 idiomas en la India. Sin embargo, el idioma general es el inglés. India avanza a la civilización digital. 1200 millones de hindúes tienen identidades digitales. Se emplea en las operaciones bancarias y la Biometría de los clientes. Se extiende el uso de celulares inteligentes para los pagos comerciales y recepción de giros. La India será pronto el mercado de consumo más grande del Mundo, declaran los Autores. El entusiasmo es muy grande en los Autores, pero no exponen el problema central: las Industrias Emergentes que están organizando EE.UU (2020) y China (2020). (Revista HBR, Junio 2023)

Japón e India firman convenio para producción de semiconductores (Video: jugando ahora: Japón e India firman un pacto para desarrollar un ecosistema de semiconductores).

Un acuerdo India – Japón se realizó también en el 2020. Se trata de que Japón es muy dependiente de la ropa china (primer productor mundial de algodón). Japón invitó a China al Mercado de Textiles de país del Sol Naciente, reduciendo las exportaciones chinas. Ahora se repite el convenio. La India sí tiene avanzada la ingeniería electrónica. El Tema sin embargo es sí Japón concederá a la India maquinaria para hacer chips y de qué generación de chips. No olvidar que Japón concedió a Brasil modelos de TV antiguos, pero Japón se quedó con la TV plana.

Objetivos

El Objetivo de la presente investigación es indagar el futuro de Asia Pacifico y la India, dado que hoy el 42% de las exportaciones de Perú se dirigen al Asia Pacífico. Un objetivo adicional es practicar un seguimiento de la India: ¿Se industrializará la India con las industrias emergentes del Siglo XXI o con las Industrias maduras del Siglo XX?

IV. MARCO TEÓRICO

El gran economista Joseph A. Schumpeter (1883 – 1950) estudió los Ciclos Económicos y la Innovación (1936) Schumpeter opinaba que los Ciclos son causados por la innovación y los empresarios emprendedores. Los Ciclos de Crecimiento se producen por oleadas de innovación. El Ciclo de Crecimiento se produce por la innovación de productos y maquinaria que puede durar 10 años. La estabilización del Ciclo indica que el producto y la maquinaria tienen éxito (cuatro, cinco años). La recesión indica depreciación y competencia nueva en el mercado. La crisis anuncia que el producto de consumo y la maquinaria deben ser reemplazados. Shumpeter (1936) publicó el Camino a de los Ciclos el mismo año que Keynes escribiera su teoría de la ocupación, el interés y el dinero (1936). La obra de Keynes oscureció cualquier publicación en Economía por casi 40 años (1976).

Schumpeter tiene un aporte que lo hace el más destacado teórico de los Ciclos Económicos. Aftalión creía que los Ciclos Económicos son causados por las crisis agrarias y estas por la falta de Sol. Los economistas se divierten explicando las crisis por la depreciación, la innovación, la competencia. Schumpeter puso su sello diferencial: indicó que los empresarios innovadores causan los Ciclos Económicos. Un Empresario puede ser el accionista prince propuesta pero que sea gerente. El emprsu Empresata las oficinas de patentes, ve que nuevos productos, maquinarias y procesos están patentados. Schumpeter considera que no bien un producto tiene éxito, el empresario ya está buscando un sustituto para el próximo Ciclo de Crecimiento. Las crisis limpian el mercado de empresas ineficientes. Y también de empresarios que han dejado de innovar. ¿India tierra de Empresarios? EE.UU es tierra de empresarios. EE.UU. tiene más empresarios que EE. UU. Europa no cuenta! El presupuesto de Francia está en el 61% del PBI, EE.UU 40%, Perú 19%, Suecia 60% del PBI proviene de los impuestos a los salarios y las utilidades. En Europa se aspira ser funcionario de Estado, no Empresario innovador.

James Vernon de Harvard, creó una interesante Teoría del Ciclo de Productos (1962) Vernon considera que un producto tiene un Ciclo: Innovación, lanzamiento, maduración, declive y sustitución por la competencia.

El Ciclo de Productos de Vernon se aplica también al Ciclo de Empresas, al Ciclo Económico de los países teniendo en cuenta las Cinco Fases del Ciclo. China ha tenido un Ciclo de Crecimiento de 40 años, 30 de los cuales ha liderado las exportaciones mundiales. EE.UU (1890 – 1990) tuvo un Ciclo de 100 años cuando empezó a ser superado en 1990 por Corea del Sur, Japón y China. Japón ya ha entrado en el ocaso por edad avanzada de la población y falta de migración. Corea del Sur (50 millones de habitantes) y Corea del Norte (23 millones), si logran unirse formarían una nueva Potencia en Asia Pacifico. En el escenario del Siglo XXI, aparece un nuevo gladiador: India 2075.

V. RESULTADOS

La Economía Mundial está experimentando un paisaje proteccionista. A pesar de ello EE.UU, Europa y Asia lideran el Comercio Mundial. El Pentágono informó a través del Presidente Trump, que los EE.UU. han perdido 60 mercados y 15 millones de empleos industriales en 40 años (1980 – 2020).

No obstante, el esfuerzo de EE. UU. junio equilibrar la Balanza Comercial con China y Europa. Europa 2022 importó más de China que EE. UU.

Cuadro N° 02: China Exporta 2022 (%)

	%
EE.UU	18
Unión Europea	21
Asia Pacífico	60
Rusia	4
América Latina	1
Otros	33

Fuente: Escuela de Comercio Exterior. España, Ibid.

Elaboración : RZT

Europa también padeció las críticas de Trump. Trump amenazó con tarifas altas a los autos alemanes, acero de Canadá y vinos de España. El Cuadro N° 2 permite observar que el mercado de Asia es el Primer Mercado de China y la Unión Europea ya importa 21% de China y más que EE. UU. (18%)

En el Cuadro N° 2, nótese que China exporta a Rusia y Asia un 64%, tres veces más que a EE. UU. El Primer Mercado de China es Asia Pacífico. La India ha demostrado que desea un camino independiente es la Escena Internacional. Ha comunicado que no participará en el RCEP (Integración de Asia con 14 países). China

ha dicho “continuar con la integración de Asia (RCEP) y mantener la puerta abierta a la India (2021)”.

El Comercio India China es favorable a China. Crece el saldo de la Balanza Comercial a favor de China año tras año. Ello se debe a que China es la fábrica del Mundo. En su publicación Perú año 2050, el Centro de Planeamiento Estratégico del Perú menciona que el Sector Industrial de China es mayor al PBI de Gran Bretaña. (Perú 2050, Lima Perú)

La India mantiene excelentes relaciones con Rusia, pero no con China, con quien tiene disputas de territorio. Luego del Corte de Gas y Petróleo a la Unión Europea, Rusia vende su gas y petróleo con descuento a India y China.

Por su parte Rusia – también tiene disputas de territorio con Japón – pero Japón ha invertido en Pozos Petroleros en las Islas Shakalin (Islas de Japón) tomadas por Rusia 1,945. Se puede haber disculpado con EE. UU. al igual que Hungría, por aceptar petróleo ruso se ha disculpado con la UE.

El Virage de Rusia al Asia Pacífico es sorprendente. Se discute en el Parlamento Ruso (La Rada) trasladar la capital de Rusia a la Península de Kamchatka, a dos horas de vuelo de Pekín. También se ha propuesto trasladar la Federación de Fútbol de Rusia al Asia Pacífico. Se observa que Europa discrimina la presencia de Rusia en el Deporte y las artes por la que en Ucrania.

Cuadro N° 03: Principales Destinos de las Exportaciones Indias Año 2022 y (%)

	%
EE.UU	18.05
Emiratos Árabes Unidos (EAU)	18.05
China	5.04
Bangladesh	3.83
Holanda	2.97
Singapur	2.64
Hong - Kong	2.6
Reino Unido	2.49
Bélgica	2.39
Alemania	2.34

Fuente: Statista 2023. Ver Dirección Electrónica en Bibliografía

Elaboración : RZT

Se puede afirmar que EE. UU. (18.05%) es el mayor mercado de la India el año 2022. La India es el Segundo Productor Mundial de Algodón después de China. Sus exportaciones de ropa llegan incluso a Perú. Las exportaciones a EAU son carne de res y textiles. El intercambio con los EAU es abastecimiento de petróleo a la India. La Industria Automotriz es bastante grande para un país continente, como es la India.

Cuadro N° 04: Exportaciones de la India a la Unión Europea (%)

	%	
Artículos de Cuero	46.2	La India exporta también carne de res, ganado de pie a países del Medio Oriente. Así mismo, la India exporta hilos y algodón. Los derivados de petróleo y las Centrales Nucleares sí son exportaciones de tecnología intensiva. Los Mercados de Carne de Res y Búfalo son Egipto, Malasia, Arabia Saudita y Jordania.
Calzado	42.7	
Textiles	28.9	
Textiles (Materias Primas)	26.5	
Hierro y Acero	23.9	
Químicos Orgánicos	21.1	
Telas	20.4	
Reactores Nucleares	18.7	
Maquinaria Eléctrica	16.4	
Plásticos y Artículos	14.6	
Derivados de Petróleo	12.8	
Autos y Repuestos	10.2	
Productos Farmacéuticos	9.4	

Fuente: La Unión Europea y la India tejen su Alianza (2022)

Elaboración : RZT

La Unión Europea (2021) es el Segundo Socio Comercial de la India, luego de EE. UU. La India exporta productos muy similares a EE. UU. y la UE. Textiles y calzados forman un grupo mayor de exportaciones a ambos mercados desarrollados.

Al igual que China, los productos de exportación son productos de mano de obra intensiva los Reactores Nucleares si son un producto muy serio en el Comercio con la Unión Europea. Es muy probable que en cinco años la India abastezca a Europa con Celulares, Computadoras, Laptops y Tablets. APPLE ya se ha establecido en la India (2021) escapando de los altos costos de mano de obra en China.

Cuadro N° 05: India Exporta a Holanda 2022 (%) (Millones de \$ USA)

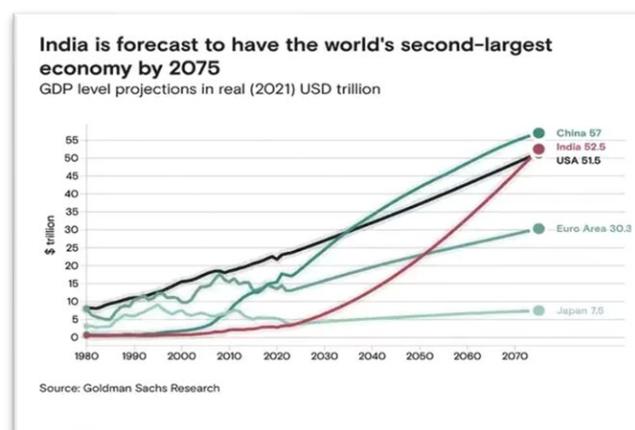
	\$ USA
Derivados de Petróleo	4348
Químicos Orgánicos	946
Maquinaria Eléctrica	731
Aluminio	348
Hierro y Acero	316

Fuente: Business Standard. Ver dirección eléctrica en Bibliografía.

Elaboración : RZT

La India ha sido observada en la UE por exportar derivados con Petróleo Ruso. Sin embargo, Holanda tiene puerto propio y necesita guardar su petróleo (tiene reservas sólo para 15 años). Se sabe que Rusia vende a India y países del Pacífico, Gas y Petróleo a precios rebajados.

La sorpresa es que Dinamarca (no tiene algodón) ha creado impuestos a las importaciones de textiles de India y Bangladesh. Los daneses explican que tales impuestos se destinarán a la industria textil danesa de alta tecnología. Holanda ha desplazado a Alemania en las exportaciones de la India 2022. En varios rubros (Acero, Aluminio) la India ha re-emplazado a China en el Mercado de Holanda (Current Affairs, Adda 2023).

Gráfico N° 01: La India sobrepasa en PBI a EE.UU y la UE el 2075

El Banco Goldman Sachs ha elaborado el pronóstico de India 2075. El periódico The Times of India comentó (11 de Julio 2023) el Informe de Goldman Sachs con un gran entusiasmo. La India (2023) ya viene sustituyendo a China en EE. UU. India también se está haciendo presente en la Unión Europea exportando calzado y textiles, como se ha indicado. 2075 es un plazo de 52 años. En el interim de este plazo se espera el impacto de 15 – 20 tecnologías emergentes mencionadas en el presente artículo. También se ha informado que los países desarrollados y China están muy activos en instalar en sus territorios las 15-20 Industrias Emergentes del Siglo XXI.

Hoy (Julio 2023) la India muestra exportaciones de mano de obra intensiva en textiles, calzado y telas e hilo. La India necesitará capital nuevo internacional para instalar en su territorio las industrias del Siglo XXI. ¿Desearán EE. UU., la Unión Europea, Alemania, Inglaterra y Francia crear un nuevo Gigante Industrial (La India) que reemplace a China en 20 años (2043)?

VI. DISCUSIÓN

La India es una Potencia Emergente. La India aspira a ser un país no alineado. Al mismo tiempo manifiesta hace décadas una amistad muy seria con la Federación Rusa. El año 2022, se inauguró una ruta de comercio Bombay – Irán - Moscú - San Petersburgo. La Ruta atraviesa en el Centro del Cáucaso. Rusia, Irán y Emiratos Árabes se han ocupado de proporcionar gas y petróleo a la India, altamente dependiente del mercado mundial de energía. Sin embargo, La India pese a no tener petróleo cuenta con refinerías para exportar derivados de petróleo.

La India y China no se llevan bien. Ambos poseen un conflicto territorial en las fronteras India - China - Pakistán. Japón (Julio 2023) se ha acercado a China, ofreciendo crear en la India una planta de semiconductores avanzados en la Patria de Gandhi. La India tiene sus propios aliados en países, países vecinos muy poblados: Sri Lanka y Bangladesh. La India también influye en Singapur y Malasia (ambos tienen poblaciones hindúes). Un país pequeño fronterizo con China (Nepal) es también muy disputado con China. Las exportaciones de la India son industrias de mano de obra

intensiva. La India sin embargo ha enviado a EE. UU. alumnos a estudiar ingenierías, casi tantos graduados al año como China.

El recurso de Ingenieros, Físicos, Biólogos, etc. constituyen una importante fuente de capital humano para la industrialización del Siglo XXI. Se considera así mismo que de los 1400 millones de habitantes, 400 millones son clase media. (Self Bank, España 2022). El Self Bank comenta un Informe del FMI.

El FMI opina, dice el Self Bank de España, la India vivirá el crecimiento más rápido del Mundo Emergente entre los años 2022 – 2025.

India cuenta con 20 ciudades de más de cinco millones. Cinco ciudades con más de 15 millones y dos ciudades más de 20 millones. Las ciudades indicadas suman una población mayor a la población de Europa.

El Futuro de la India, dice el Diario de Tarragona depende de 100 ciudades, que serán ciudades inteligentes. El desarrollo se puede diferenciar en cada 200 kilómetros debido a las diferencias culturales, étnicas y lingüísticas en el territorio de la India de 3 millones 287,000 Km²

El gran mérito de la India es haber alcanzado la independencia alimentaria del país, cuya población será mayor a la de China a fines del año 2023.

VII. BIBLIOGRAFÍA

[1] Adda 247 (2023). Los EAU son el Segundo Mercado de la India, después de EE. UU. Currenta affairs. [Adda 247.com/uae-indias second-largest-exportdestination](https://adda247.com/uae-indias-second-largest-export-destination).

[2] Business Standard (2023). Holanda salta 5 lugares para convertirse en el Quinto destino de exportaciones de la India. [Business-standard.com/article/economic-policy/netherlands-jumps-5-places-to-become-5th-largest-export-destination-of-india](https://business-standard.com/article/economic-policy/netherlands-jumps-5-places-to-become-5th-largest-export-destination-of-india).

- [3] Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. Perú Plan Estratégico de Desarrollo al 2050. Ver: www.gob.pe/institucion/ceplan/campañas/11228.
- [4] Diario de Tarragona España (2017). India tiene la mayor clase Media del Mundo, pero es muy reciente. Entrevista a Suprio Bose, director de la oficina de Acción Bombay. Ver: diariodetarragona.com/cat-es-mon/india-tiene-la-mayor-clase-media-del-mundo-pero-es-muy-reciente.
- [5] Goldman Sachs (Octubre 2003). Soñando con los BRICS: el Camino al 2050. El Autor es Jim Oneil. Ver: goldman Sachs.com/intelligence/archive/brics/dream.html
- [6] Goldman Sachs (6 Julio 2023). Como la India podría convertirse en la Segunda Economía más grande del Mundo. Ver: goldman Sachs.com/intelligence/pages/how-Indiacould-rise-to-the-world-second-biggest-economy.html
- [7] Jato (2021). Ventas de Vehículos Eléctricos de Pasajeros Variación vs Q1 2019. China crece 90% en un año. Fuente: jato.com/upcontent/uploads/2021/06/05.png
- [8] La Unión Europea y la India tejen su Alianza (2022). Ver: plantadoce.com/entorno/la-union-europea-e-india-tejen-su-alianza-con-el-comercio-internacional
- [9] Quevedo Luis Fernando (2019). Aproximación Crítica a la Teoría Económica propuesta por Schumpeter 6 Ver: cielo.org.bo/pdf/riyn/v12n20/pdf.
- [10] Revista Harvard Business Review (Junio 2023). ¿Tiene su Empresa una Estrategia en la India? ? Ver: hbr.org/2023/06/does-your-company-have-an-india-strategy.
- [11] Self Bank España (Agosto 2022). Como crece económicamente la India: su auténtico secreto. Ver blogselfbank.es/como-crece-economicamente-la-india-su-autentico-secreto.

- [12] Statista (2023). Ranking Mundial fabricantes de Vehículos Eléctricos. Ver es.statista.com/estadisticas/ventasmundiales. Accesado: 5 de Julio 2023.
- [13] Statista (2023). Ranking Mundial fabricantes de Vehículos Eléctricos. Ver es.statista.com/estadisticas/ventasmundiales. Accesado: 5 de Julio 2023
- [14] Times of India (11 de Julio 2023). India superará a EE.UU y se convertirá en la Segunda más grande del Mundo para el 2075. Informe (El Times publica también en español). Ver : timeofindia.indiatimes.com/business/india-to-surpass-u5.
- [15] Vernon, Raymond (1979). The Product Cycle Hypothesis in a new international Environment. Oxford bulletin of economics and statistics, 41 Ver: tarjomefa.com/wp/content/uploads/2017/05669/-english.