



Número 13 – diciembre 2022 – Versión digital

ISSN 2524-9819

<http://boletingeoecon.wordpress.com>

Participación en el PBI mundial y la “Nueva” Ruta de la Seda

Diego Solimeno (GER/UNMDP)

El Producto Bruto Interno (en adelante PBI) es un indicador macroeconómico que permite calcular el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por un país en un periodo de tiempo predeterminado (por lo general de un año). En líneas generales incluye todos los bienes y servicios que se transan en el mercado, pero también aquellos que provee el Estado como salud, educación y seguridad (Callen, 2008). De esta manera, es un indicador que permite tomar dimensión del tamaño de una economía nacional, compararla con otras y hacer estudios sobre su desempeño a lo largo del tiempo. Al mismo tiempo, al conocer la magnitud del PBI de un país y la del total mundial, podemos establecer una relación de cuanto representa una economía nacional sobre el total. Esta relación resulta muy interesante ya que nos proyecta la dimensión y el peso económico de los países y las regiones respecto al mundo. Desde el año 2020, desde el Observatorio GeoEconómico (en adelante OGE) nos hemos propuesto monitorear el peso de las principales economías nacionales y de las distintas regiones en el PBI mundial. En este sentido, el principal objetivo de este trabajo es presentar brevemente los principales resultados obtenidos a partir de este seguimiento. En segundo término, se pretende cruzar esta variable con la adhesión o no de los distintos países a la Nueva Ruta de la Seda (en adelante NRS) (Vidal Liy, 2018), es decir, cuantificar el peso que tiene hoy la iniciativa china en el mundo.

En un primer apartado se caracterizará la participación en el PBI mundial de las diferentes regiones entre 1960 y 2020 con cortes temporales al comienzo de cada década. En segundo lugar, se hará un repaso de los 50 primeros países entre 1960 y 2020, con cortes temporales

en 1960-1990-2020. Para estas últimas se discriminará a las que forman parte de la NRS y el acumulado que reúne la iniciativa. En tercer lugar, se hará un breve análisis de los principales cambios en el aporte de los diferentes Estados en el PBI mundial en los cortes 2010 y 2020, es decir, cuáles han sido las economías nacionales que sufrieron transformaciones significativas entre el inicio y el final de la segunda década del XXI.

A lo largo del trabajo se utilizarán datos secundarios provistos por el Banco Mundial¹, los cuales nos permiten tener una cobertura temporal desde 1960 hasta la actualidad.

Participación en el PBI mundial, panorama regional.

La figura N°1 nos resume una visión de mediano/largo plazo sobre la variable estudiada, tanto para las distintas regiones² como para sus economías más significativas. Los valores obtenidos permiten esbozar algunas breves aproximaciones.

¹ <https://datos.bancomundial.org/>

² Al momento de realizar estudios regionales el OGE se ha propuesto tomar la clasificación adoptada por la Organización Mundial del Comercio.

Figura N°1. Participación regional en el PBI mundial y de economías seleccionadas, en porcentaje.



Participación porcentual en el PBI Mundial

Países/Regiones	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
América del norte	40,60	40,35	29,75	30,18	34,88	26,77	27,94
Estados Unidos	39,63	36,17	25,47	26,38	30,53	22,70	24,72
Canadá	S/D	2,96	2,44	2,63	2,21	2,44	1,94
México	0,95	1,20	1,83	1,16	2,11	1,60	1,27
América central y del sur	3,23	4,66	5,09	4,03	4,67	6,47	4,03
Brasil	1,11	1,43	2,09	2,04	1,95	3,34	1,70
Argentina	S/D	1,06	0,69	0,63	0,85	0,64	0,46
Chile	0,30	0,31	0,26	0,15	0,23	0,33	0,30
Europa	20,68	28,74	35,56	35,66	28,81	28,65	23,63
Alemania	S/D	7,25	8,44	7,81	5,81	5,17	4,54
Francia	4,57	5,00	6,25	5,62	4,06	4,00	3,10
España	0,88	1,38	2,07	2,37	1,77	2,17	1,51
Italia	2,95	3,81	4,24	5,21	3,40	3,22	2,23
Reino Unido	5,28	4,40	5,04	4,84	4,91	3,71	3,26
CEI	S/D	S/D	S/D	3,04	1,05	3,06	2,39
Rusia	S/D	S/D	S/D	2,29	0,77	2,31	1,75
África	2,28	2,56	3,13	2,25	1,92	2,97	2,82
Sudáfrica	0,55	0,62	0,74	0,51	0,41	0,57	0,40
Nigeria	0,31	0,42	0,57	0,24	0,21	0,55	0,51
Egipto	S/D	0,27	0,19	0,19	0,30	0,33	0,43
Medio Oriente	0,72	1,17	3,98	2,65	2,01	3,20	2,70
Arabia Saudita	S/D	0,18	1,47	0,52	0,56	0,80	0,83
EAU	S/D	S/D	0,39	0,22	0,31	0,44	0,42
Israel	0,19	0,24	0,22	0,26	0,39	0,35	0,48
Asia Pacífico	14,10	16,23	17,67	21,92	25,47	28,02	35,08
China	4,36	3,12	1,70	1,60	3,61	9,22	17,37
Japón	3,23	7,17	9,85	13,86	14,55	8,63	5,97
India	2,70	2,10	1,66	1,42	1,39	2,54	3,14
Corea del Sur	0,29	0,30	0,58	1,24	1,67	1,66	1,93
Australia y Nueva Zelanda	1,76	1,61	1,54	1,58	1,39	1,96	1,82
Otras regiones s/ registrar	18,39	6,29	4,83	0,48	1,31	1,19	1,40

En términos generales, se evidencia un proceso de “asiatización” del PBI mundial, sobre todo en detrimento de la participación primero de América del Norte (en adelante AMN) y luego de Europa (en adelante EU) (Gejo y Berardi, 2013 y Gejo, Keegan y Rebottaro, 2016). La región Asia-Pacífico (en adelante AP) pasa de representar poco más del 14,10% en 1960 a más de un 35% en 2020, mientras que el aporte norteamericano se comprime de 40,6% a 27,3%. La retracción, que responde fundamentalmente a la trayectoria de Estados Unidos,

sobre todo se produce en las décadas de los años 70 y 80 (29,8% para 1980). Los años 90 significaron cierto recupero de importancia en la economía mundial (34,9% en 2000) aunque en el siglo XXI nuevamente se retrae.

Por otro lado, la trayectoria de EU no deja de ser paradójica. Si bien comienza y finaliza con valores similares (20,7%³ y 23,65), lo interesante del monitoreo emerge cuando observamos su posición en las últimas décadas del siglo XX. Durante la década de los años 80 y 90, la región fue la que más PBI mundial concentraba (35,7% en 1990). A partir de ahí atravesó un fuerte proceso de retracción para perder casi 10 puntos porcentuales en las primeras décadas del XXI (23,6%).

Sin lugar a dudas, AP aparece con el desempeño más interesante con un crecimiento sostenido durante todo el periodo que en gran medida obedece a dos procesos diferenciados. Por un lado, hasta la década de los años 90, el “milagro japonés”⁴ aparece como el principal responsable del aumento en la participación (pasa de 3,2 en 1960 a 13,9% en 1990). En ese contexto la región pasó de representar el 14,1% a casi el 22%. Sin embargo, el crecimiento más significativo se ha producido en las últimas décadas donde alcanza a representar prácticamente un tercio del total. Este proceso sobre todo responde al crecimiento de la economía china, pero al mismo tiempo muestra una trayectoria divergente entre esta y Japón. A partir de finales del XX, este último reduce marcadamente (pierde más de la mitad) su peso en el conjunto, mientras que China, sobre todo durante el siglo XXI atraviesa un proceso meteórico donde pasa del 2,6% a casi el 16%.

El resto de las regiones tienen posiciones marginales en la variable, con menos de 5% cada una para 2020, aunque se reconocen algunos procesos interesantes. Para América Central y del Sur (en adelante ACS), la máxima relevancia (6,5%) se logra en el contexto del denominado “boom de los commodities (Svampa, 2013), para luego retroceder nuevamente. Este mismo proceso tuvo su réplica en África (en adelante AF) (de 1,9% a 3%), aunque parte de una posición aún más marginal. La crisis del petróleo de los años 70 aparece como un quiebre para Medio Oriente (en adelante MO). A partir de ese proceso, la región prácticamente triplica su aporte y se establece cerca del 3%. Para el caso de la Comunidad

³ Es importante destacar que para 1960 no se cuenta con registro del PBI de Alemania mientras que las economías de Europa del este se comenzaron a registrar a partir de 1990.

⁴ Para profundizar en la trayectoria japonesa se recomienda ver: Gejo, O. (Dir.) (2020)

de Estados Independientes, su peso en el PBI mundial responde en gran medida a la trayectoria rusa. La recuperación de esta economía posterior a la disolución de la URSS, ubica nuevamente a la región en torno al 3%.

Primeras 50 economías y adscripción a la NRS.

La figura 2 de los primeros 50 países en relación a su participación en el PBI mundial junto a su acumulado nos permite ver no sólo la posición que cada economía nacional ocupa en el mundo, sino también el grado de concentración que presenta la variable. Para el año 2020, los primeros 50 daban cuenta del 93,2% del total, lo cual deja en una posición marginal a las más de 150 restantes. Más aún, los primeros 10 rankeados concentran casi el 70% del total. La cúpula de países (primeros 5), reuniendo el 26% de la población (Beccalli, 2022) representan casi el 56% del PBI mundial, lo cual demuestra el grado de concentración que tiene la variable, sobre todo en los primeros puestos.

Entre las trayectorias que presentan comportamientos que llaman la atención destacamos a: en Asia Pacífico: China, Japón y Corea del Sur; en Medio Oriente a Arabia Saudita y a Emiratos Árabes Unidos y; entre los europeos, Polonia y República Checa. Estas economías, por distintos procesos que se abordarán en próximos trabajos, presentan interesantes transformaciones en su posición en el ranking que en buena medida reflejan las características de la división internacional del trabajo actual.

Figura N°2. Participación en el PBI mundial de las primeras 50 economías y acumulados



Participación en el PBI mundial de las primeras 50 economías y acumulados.

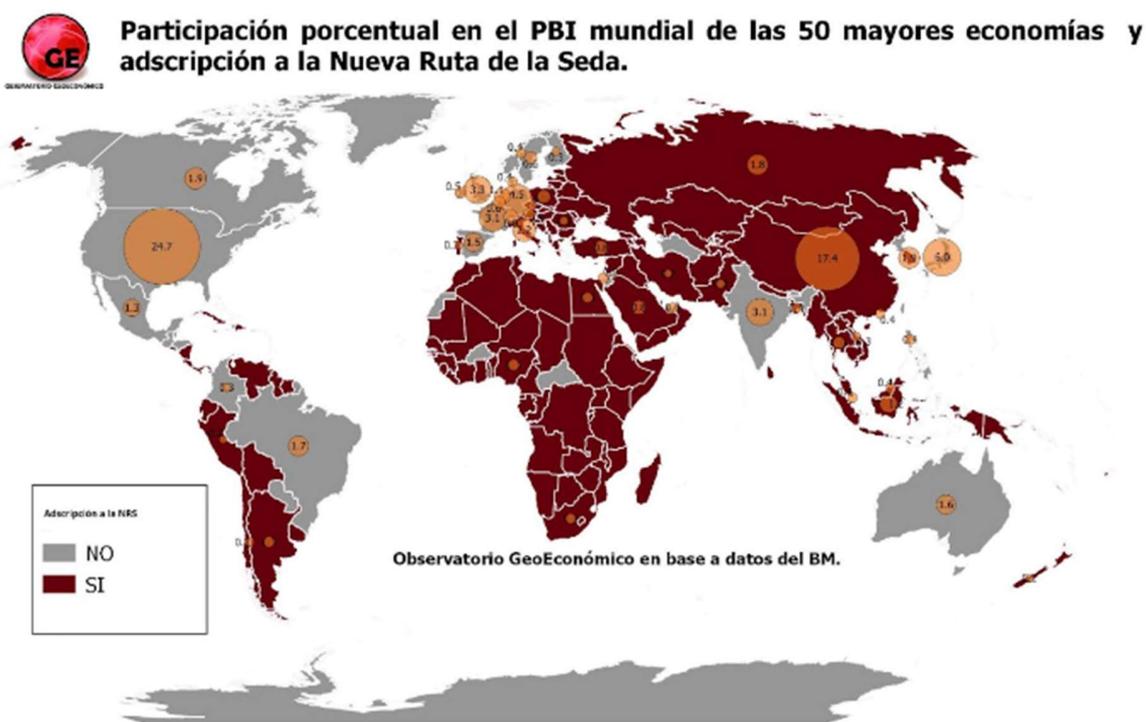
1960				1990				2020						
Pos.	Pais	% del PBI mundial	Acumulado Mundial	Acumulado NRS	Pos.	Pais	% del PBI mundial	Acumulado	Acumulado NRS	Pos.	Pais	% del PBI mundial	Acumulado Mundial	Acumulado NRS
1	Estados Unidos	39,6	39,6		1	Estados Unidos	26,4	26,4		1	Estados Unidos	24,7	24,7	
2	Reino Unido	5,3	44,9		2	Japón	13,9	40,2		2	China	17,4	42,1	17,4
3	Francia	4,6	49,5		3	Alemania	7,8	48,1		3	Japón	6,0	48,1	
4	China	4,4	53,8	4,4	4	Francia	5,6	53,7		4	Alemania	4,5	52,6	
5	Japón	3,2	57,1		5	Italia	5,2	58,9	5,2	5	Reino Unido	3,3	55,9	
6	Italia	2,9	60,0	7,3	6	Reino Unido	4,8	63,7		6	India	3,1	59,0	
7	India	2,7	62,7		7	Canadá	2,6	66,3		7	Francia	3,1	62,1	
8	Australia	1,4	64,1		8	España	2,4	68,7		8	Italia	2,2	64,3	19,6
9	Brasil	1,1	65,2		9	Federación de Rusia	2,3	71,0	7,5	9	Canadá	1,9	66,3	
10	Suecia	1,1	66,3		10	Brasil	2,0	73,0		10	Corea del Sur	1,9	68,2	21,5
11	Turquía	1,0	67,3	8,3	11	China	1,6	74,6	9,1	11	Federación de Rusia	1,8	70,0	23,3
12	México	1,0	68,2		12	India	1,4	76,1		12	Brasil	1,7	71,7	
13	Países Bajos	0,9	69,1		13	Países Bajos	1,4	77,5		13	Australia	1,6	73,2	
14	España	0,9	70,0		14	Australia	1,4	78,8		14	España	1,5	74,7	
15	Bélgica	0,9	70,9		15	Corea del Sur	1,2	80,1	10,3	15	México	1,3	76,0	
16	Suiza	0,7	71,6		16	México	1,2	81,2		16	Indonesia	1,2	77,3	24,5
17	Venezuela	0,6	72,1	8,9	17	Suecia	1,1	82,4		17	Países Bajos	1,1	78,3	
18	Sudáfrica	0,6	72,7	9,4	18	Suiza	1,1	83,5		18	Suiza	0,9	79,2	
19	Filipinas	0,5	73,2		19	Bélgica	0,9	84,4		19	Turquía	0,8	80,1	25,4
20	Austria	0,5	73,6	9,9	20	Iraq	0,8	85,2	11,1	20	Arabia Saudita	0,8	80,9	26,2
21	Dinamarca	0,5	74,1		21	Austria	0,7	86,0	11,9	21	Polonia	0,7	81,6	26,9
22	Nueva Zelandia	0,4	74,5	10,3	22	Turquía	0,7	86,6	12,5	22	Suecia	0,6	82,2	
23	Finlandia	0,4	74,9		23	Finlandia	0,6	87,3		23	Bélgica	0,6	82,9	
24	Noruega	0,4	75,3		24	Argentina	0,6	87,9	13,2	24	Tailandia	0,6	83,4	27,5
25	Grecia	0,3	75,6	10,6	25	Dinamarca	0,6	88,5		25	Austria	0,5	84,0	28,0
26	Bangladesh	0,3	75,9	11,0	26	Irán	0,6	89,0	13,7	26	Nigeria	0,5	84,5	28,5
27	Irán, República Islámica del	0,3	76,2	11,3	27	Noruega	0,5	89,6		27	Irlanda	0,5	85,0	
28	Nigeria	0,3	76,5	11,6	28	Arabia Saudita	0,5	90,1	14,2	28	Israel	0,5	85,5	
29	Chile	0,3	76,8	11,9	29	Sudáfrica	0,5	90,6	14,7	29	Argentina	0,5	85,9	29,0
30	Colombia	0,3	77,1		30	Indonesia	0,5	91,1	15,2	30	Egipto	0,4	86,3	29,4
31	Corea del Sur	0,3	77,4	12,2	31	Grecia	0,4	91,5	15,6	31	Noruega	0,4	86,8	
32	Pakistán	0,3	77,7	12,4	32	Tailandia	0,4	91,9	16,0	32	Filipinas	0,4	87,2	
33	República Democrática del Congo	0,2	77,9	12,7	33	Ucrania	0,4	92,2	16,4	33	Emiratos Árabes Unidos	0,4	87,6	
34	Portugal	0,2	78,1	12,9	34	Portugal	0,3	92,6	16,7	34	Dinamarca	0,4	88,0	
35	Tailandia	0,2	78,3	13,1	35	Hong Kong	0,3	92,9		35	Hong Kong	0,4	88,4	
36	Argelia	0,2	78,5	13,3	36	Polonia	0,3	93,2	17,0	36	Singapur	0,4	88,9	29,8
37	Israel	0,2	78,7		37	Argelia	0,3	93,5	17,3	37	Malasia	0,4	89,2	30,2
38	Perú	0,2	78,9	13,5	38	Israel	0,3	93,8		38	Sudáfrica	0,4	89,6	30,6
39	Ecuador	0,2	79,1	13,6	39	Nigeria	0,2	94,0	17,5	39	Bangladesh	0,4	90,0	31,0
40	Marruecos	0,1	79,2	13,8	40	Emiratos Árabes Unidos	0,2	94,2		40	Colombia	0,3	90,3	
41	Irlanda	0,1	79,4		41	Irlanda	0,2	94,4		41	Viet Nam	0,3	90,7	31,3
42	Malasia	0,1	79,5	13,9	42	Venezuela	0,2	94,7	17,7	42	Finlandia	0,3	91,0	
43	Puerto Rico	0,1	79,6		43	Colombia	0,2	94,9		43	Pakistán	0,3	91,3	31,6
44	Iraq	0,1	79,7	14,1	44	Nueva Zelandia	0,2	95,1	17,9	44	Chile	0,3	91,6	31,9
45	Sri Lanka	0,1	79,8	14,2	45	Filipinas	0,2	95,3		45	Rumania	0,3	91,9	32,2
46	Hong Kong	0,1	79,9		46	Malasia	0,2	95,5	18,1	46	República Checa	0,3	92,2	32,5
47	Sudán	0,1	80,0	14,3	47	Egipto	0,2	95,6	18,3	47	Portugal	0,3	92,4	32,8
48	Uruguay	0,1	80,1	14,3	48	República Checa	0,2	95,8	18,5	48	Nueva Zelandia	0,2	92,7	33,0
49	Ghana	0,1	80,2	14,4	49	Pakistán	0,2	96,0	18,7	49	Irán	0,2	92,9	33,3
50	Zimbabwe	0,1	80,3	14,5	50	Rumania	0,2	96,2	18,9	50	Perú	0,2	93,2	33,5

Integrante de la Nueva Ruta de la Seda (NRS) Fuente: Observatorio GeoEconómico en base a datos del Banco Mundial.

En relación al peso de la iniciativa NRS entre las primeras 50 economías, para 2020 son 26 las que están adheridas a la propuesta china. La suma de estas representa un 33,5% del total. A excepción de China, Italia, Corea del Sur y Rusia, el resto de los que participan en la NRS y están entre las 50 mayores, tiene una posición de segundo o tercer orden de importancia. Si agregamos las que están adheridas, pero no aparecen en el ranking, el porcentaje de PBI mundial adherido a la NRS asciende a 38%. Si bien la conformación de la iniciativa es un

proceso reciente, para poder lograr crecer en relación a esta variable, necesariamente China deberá contar el apoyo de países alineados con la política estadounidense como Japón, Alemania, Reino Unido, etc.

Figura N°3



La figura N°3, sintetiza esta situación donde los principales países en relación a PBI no forman parte de NRS. Nos referimos sobre todo a las economías de AMN y de Europa occidental. Por otro lado, un gran número de Estados (143 a febrero de 2022) pero con poco peso en la variable si han firmado la iniciativa. Se trata, sobre todo, de casos africanos, asiáticos y sudamericanos. Sin embargo, vale aclarar, que esta dificultad no ha sido un obstáculo para que el gigante asiático establezca estrechos lazos comerciales aun con las naciones que no adhirieron a la NRS (Berardi, et. al, 2022).

Cambios en la última década, 2010-2020

Como culminación de este trabajo, presentaremos algunos comentarios preliminares sobre los comportamientos nacionales más llamativos en relación a su variación porcentual en el PBI mundial entre el registro de 2010 y el de 2020 (Figura N°4).

Dentro del grupo de Estados que más participación han perdido en el PBI mundial, se destaca Brasil. La economía brasileña pasa de representar un 3,34% a un 1,7%, lo cual supone una reducción de casi el 50%. Otro caso destacado es el retroceso japonés de 8,63% a 5,97%, es decir, pierde un 30% de su peso. Italia y España atraviesan un proceso similar, ya que su aporte cae un 30%. Argentina pasa de representar el 0,64% a 0,46%, es decir, se retrae un 28%.

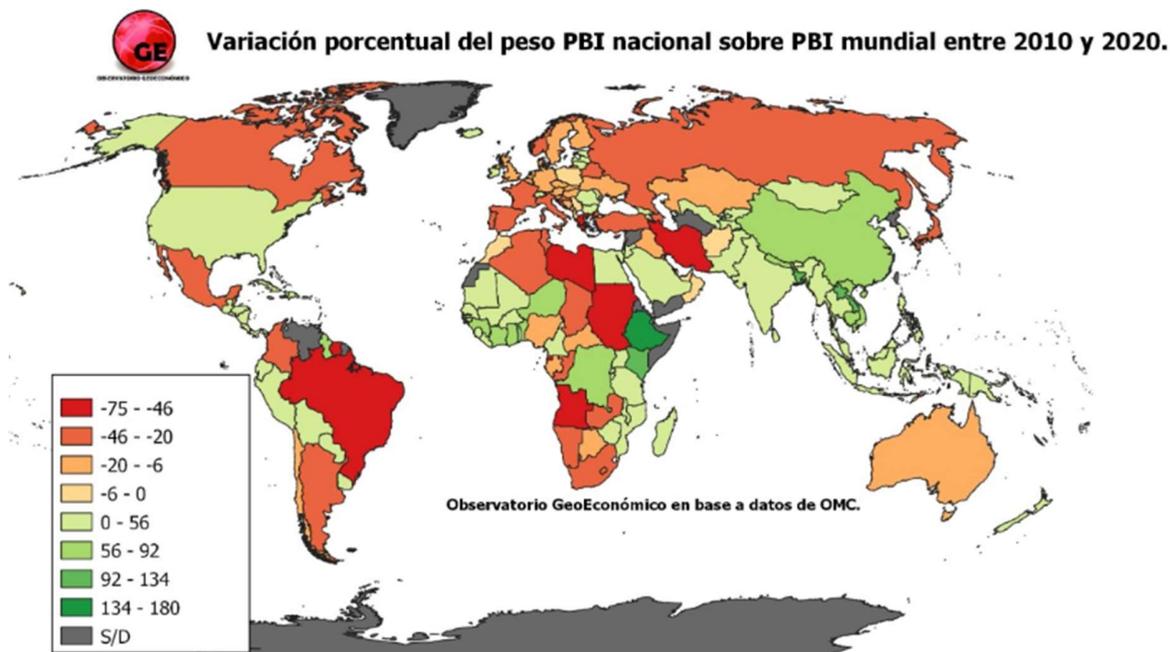
Entre aquellos países que sostienen su cuota o crecen se destaca Estados Unidos, el cual aumenta su participación en un 9%. Corea del sur es otra de las economías destacadas que se fortalece, en este caso en un 16% (1,66% a 1,93). La India, entre las principales a nivel mundial, aumenta su peso en un 23,7%.

Entre los crecimientos más destacados podemos señalar dos. Vietnam en la última década ha tenido una mejora en su participación superior al 82%, aunque solo representa el 0,32% mundial.

Por otro lado, sin lugar a dudas el caso más interesante de crecimiento lo constituye China. Más allá de su peso específico en la variable (17,37% en 2020), sobre todo destacamos el ritmo con el que este volumen viene creciendo. En la última década el gigante asiático pasó de 9,2% a 17,3%, es decir, aumenta su importancia en un 88%.

Cuando buscamos una imagen regional, vemos que AP, sobre todo el sudeste, es la región donde predominan las economías que han crecido en relación al peso en el PBI mundial en este periodo. Por otro lado, en EU hay predominio de países que han perdido terreno en la variable.

Figura N°4



Una situación más heterogénea se observa para ACS y para AF, donde aquellos que ganan y los que pierden se encuentran mucho más repartido. Para la primera, sobre todo, se ve como las economías más grandes de la región retroceden (Brasil, Argentina, Chile y Colombia) y otras secundarias han aumentado su peso (Bolivia, Perú, Paraguay, Ecuador y las centroamericanas).

En el caso de África, la dispersión respecto a comportamiento, implica considerar situaciones particulares como han sido los conflictos políticos que han atravesado algunas de las naciones. Sin embargo, podemos efectuar algunas directrices generales:

De las grandes economías sólo Egipto, ha salido victorioso de los conflictos políticos y muestra una recomposición moderada. Quienes más han retrocedido son aquellas economías vinculadas a la extracción de crudo y de la minería aurífera, en tanto los otros países mineros como los agrícolas han tenido un comportamiento relativamente más auspicioso (especialmente concentrados en el noroeste y sudeste del continente).

Cierre

A lo largo de este trabajo se buscó hacer una caracterización de cómo las distintas regiones y países participan en el PBI mundial, sobre todo haciendo hincapié en las transformaciones que ha tenido esa participación entre 1960 y 2020. En ese recorrido se han mostrado varios procesos interesantes. Uno de ellos se relaciona con la asiaticización de la variable, que en las últimas dos décadas es encabezada por China. Si bien el proceso se produce durante todo el periodo estudiado, es impactante el desempeño que se observa cuando se hace foco en la última década.

En este contexto, la NRS se posiciona como una estrategia china para reforzar su posición en el orden mundial lo cual se encuentra estrechamente vinculado a la evolución de su PBI. Si bien la iniciativa ha logrado adherir a un gran número de países, en términos de peso en el PBI mundial ha encontrado algunas limitantes al no poder sumar a las principales economías occidentales.

En anteriores publicaciones en este boletín se hizo hincapié en el peso demográfico de la potencia asiática y cómo eso funcionaba como un factor a la hora de explicar el crecimiento de su importancia mundial⁵. La caracterización llevada a cabo en esta entrega intenta continuar con esa línea, en este caso en una variable fundamental para comprender el sistema mundo actual como el PBI.

Referencias bibliográficas

- BECALLI, F. (2022). Población mundial y la Nueva Ruta de la Seda. *Boletín GeoEcon*, no 12, pp. 11-19. Disponible en: https://boletingeocon.files.wordpress.com/2022/08/02_beccalli_n12.pdf
- BERARDI, A.; SOLIMENO, D.; ISCARO, M.; BECCALLI, F. y ARRACHE, M. (2022). La Nueva Ruta de la Seda en el contexto de la Geografía de la “Desglobalización”. *VII Congreso de Geografía Económica. “Geografía de la Desglobalización. La “Asiatización” de la economía mundial”*. Mar del Plata, 8 a 10 de junio. Disponible en: https://congresogeografiaeconomica.files.wordpress.com/2022/10/02_berardi_solimeno_iscaro_beccalli_arrache.pdf

⁵ https://boletingeocon.files.wordpress.com/2022/08/02_beccalli_n12.pdf

- CALLEN, T. (2008). ¿Qué es el producto interno bruto? *Finanzas & Desarrollo*, 48.
- GEJO, O. (Dir.) (2020). Japón: La crisis de estancamiento. *Cuadernos de Geografía*, N°3. Disponible en: <http://portalcoordenadas.com.ar/wp-content/uploads/2020/09/CGE3.pdf>
- GEJO, O.; BERARDI, A. (2013) La cuestión china: algunas hipótesis sobre el sistema mundial. *Revista Meridiano*, no 02.
- GEJO O., KEEGAN G. y REBOTTARO A. (2016). Apuntes para una geografía de la historia, Red Sociales. *Revista del Departamento de Ciencias Sociales*, Vol. 3 Nro. 1:73-92
- SVAMPA, M. (2013). Consenso de los Commodities y lenguajes de valoración en América Latina. *Nueva Sociedad*, 244 pp. 30-46.
- VIDAL LIY, M. (2018). La Nueva Ruta de la Seda, el gran plan estratégico de China. *Diario El País*. Disponible en: https://elpais.com/economia/2018/11/30/actualidad/1543600537_893651.html