

A world map with a light teal background and dark teal outlines of continents. A semi-transparent teal rectangular box is centered horizontally across the map, containing white text.

ASIA—EL MOTOR DEL CRECIMIENTO GLOBAL IMPLICANCIAS PARA EL PARAGUAY

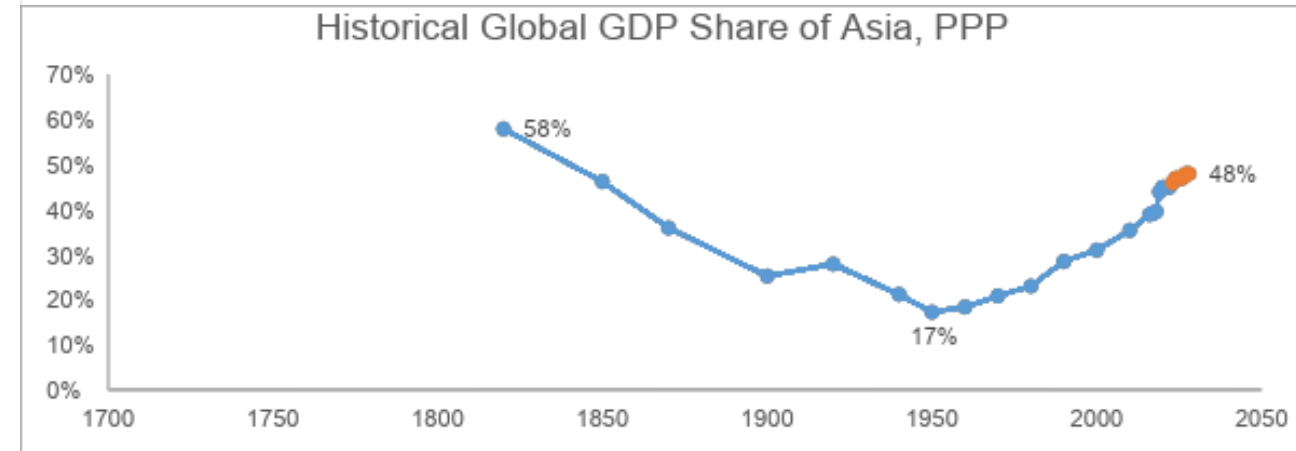
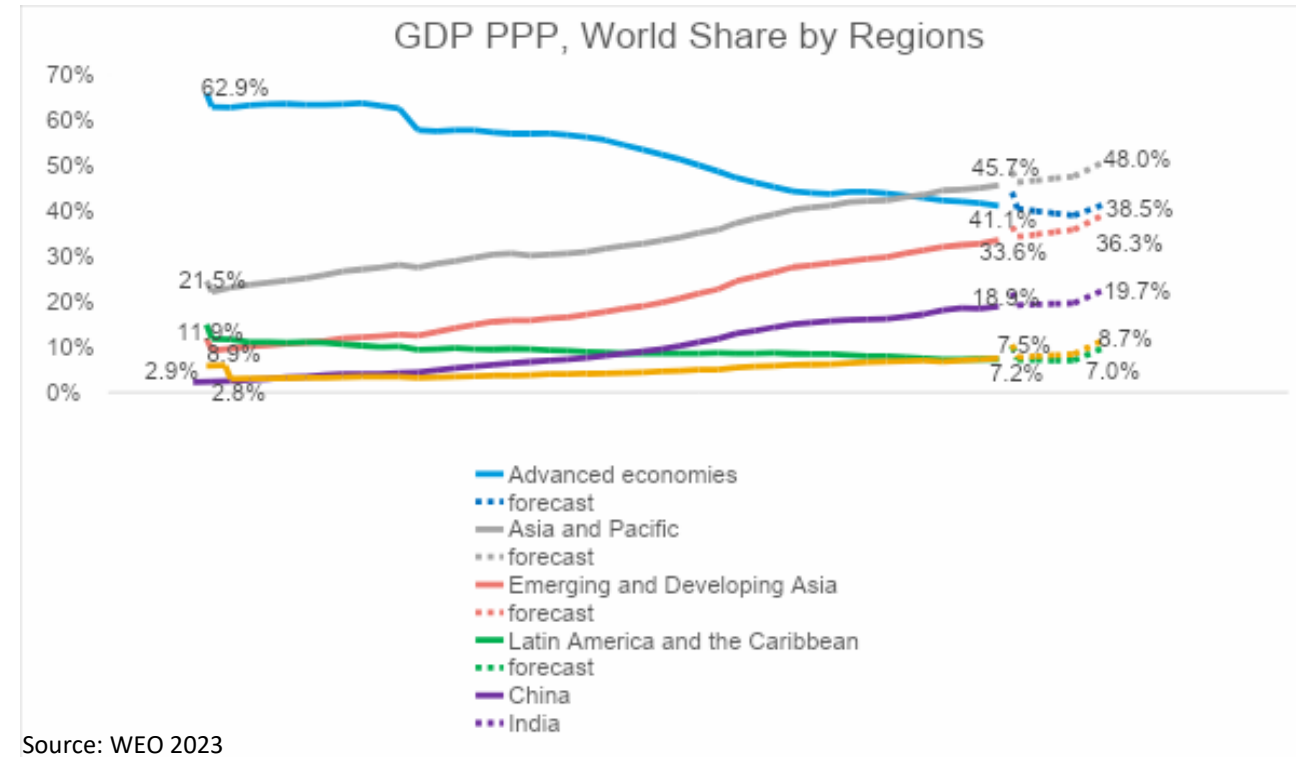
LUIS E. BREUER

Hoja de Ruta

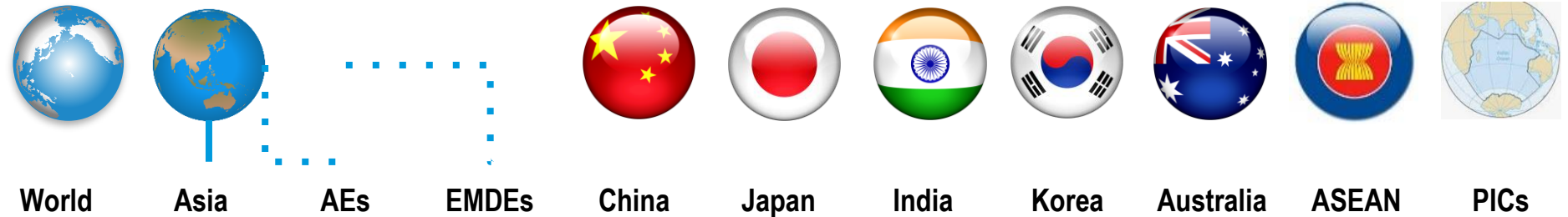
- Contexto global:
 - Un mundo en transición: geopolítica, climática/energética, demográfica, tecnológica
- La aparición de Asia como cambio estructural de la economía mundial
- Oportunidades/desafíos para el Paraguay

La participación económica de Asia en la economía mundial

- La participación de las economías avanzadas en el PIB global cayó de más del 60% a unos 40% entre 1980 and 2023
- La participación de Asia aumentó del 21% al 46% en el mismo período...
- ...mientras que la de América Latina y el Caribe ha estado disminuyendo.



Proyecciones de crecimiento económico



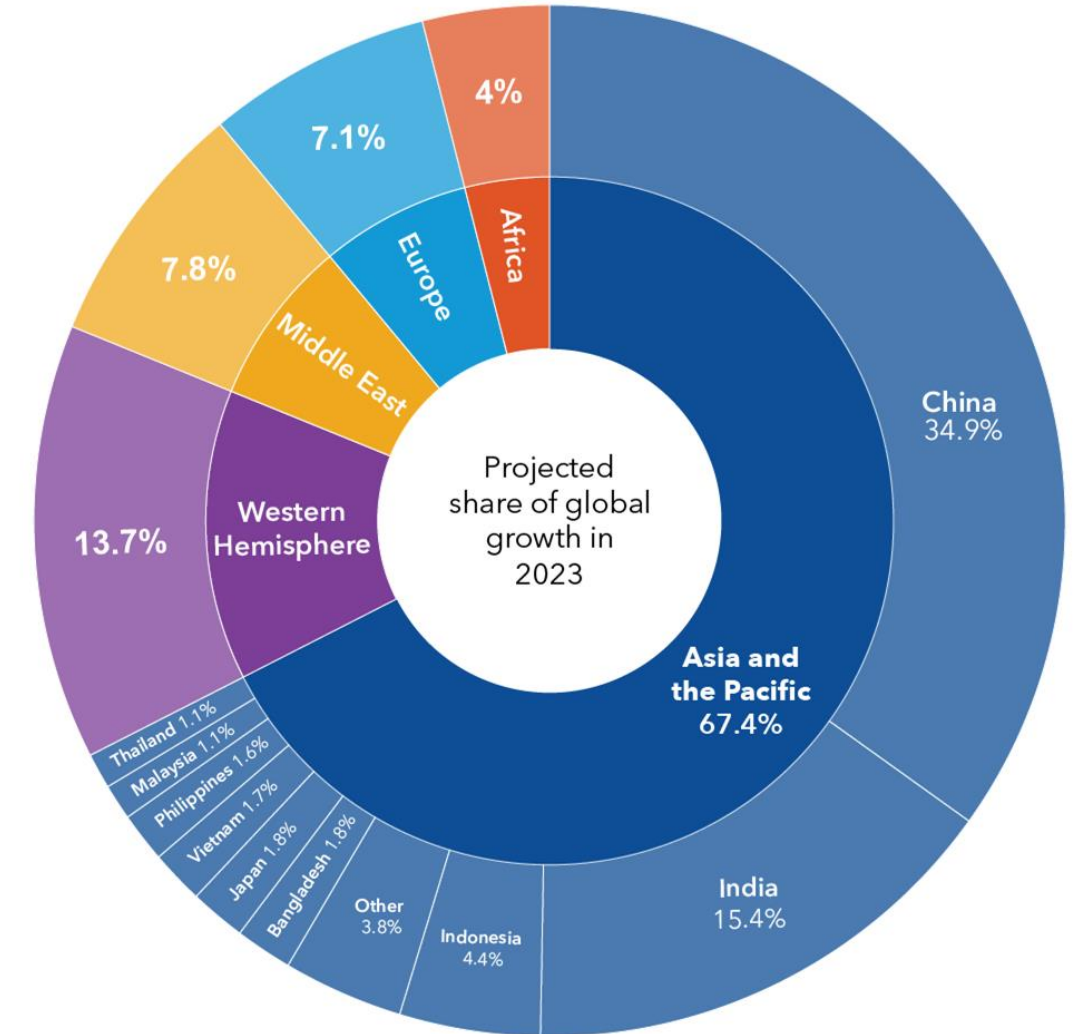
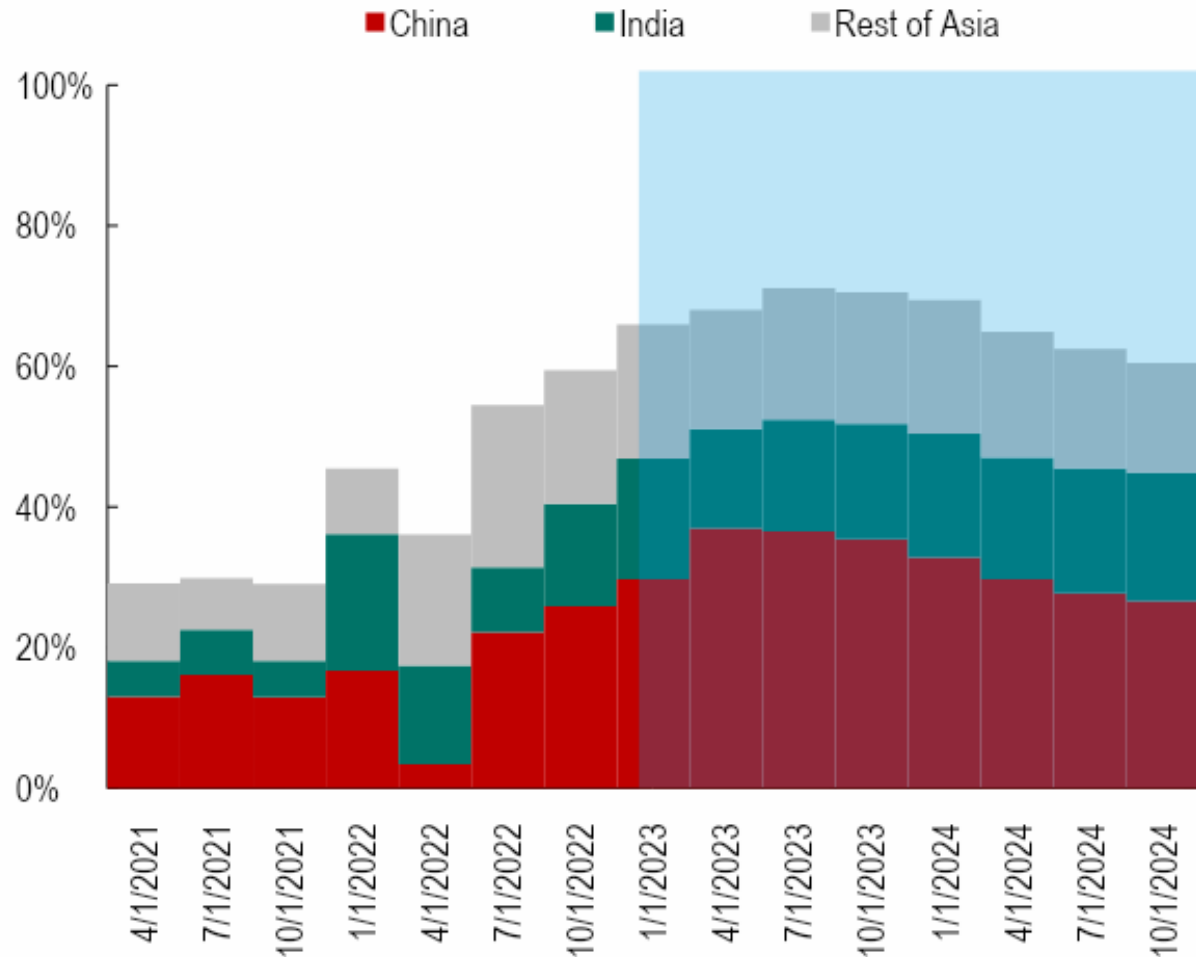
	World	Asia	AEs	EMDEs	China	Japan	India	Korea	Australia	ASEAN	PICs
2022	3.4	3.8	1.8	4.4	3.0	1.1	6.8	2.6	3.7	5.7	1.0
2023	2.8	4.6	1.6	5.3	5.2	1.3	5.9	1.5	1.6	4.6	3.9
Revisions since Oct. 2022 WEO	0.1	0.3	-0.4	0.4	0.8	-0.3	-0.2	-0.5	-0.3	-0.1	-0.4
2024	3.0	4.4	1.7	5.0	4.5	1.0	6.3	2.4	1.7	4.9	3.6
Revisions since Oct. 2022 WEO	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1

Source: WEO April 2023.

Asia continúa como motor del crecimiento global

Se proyecta que China y India contribuirán con más de la mitad del crecimiento global en 2023.

Global Growth Contributions
(in percent; quarterly y-o-y growth)

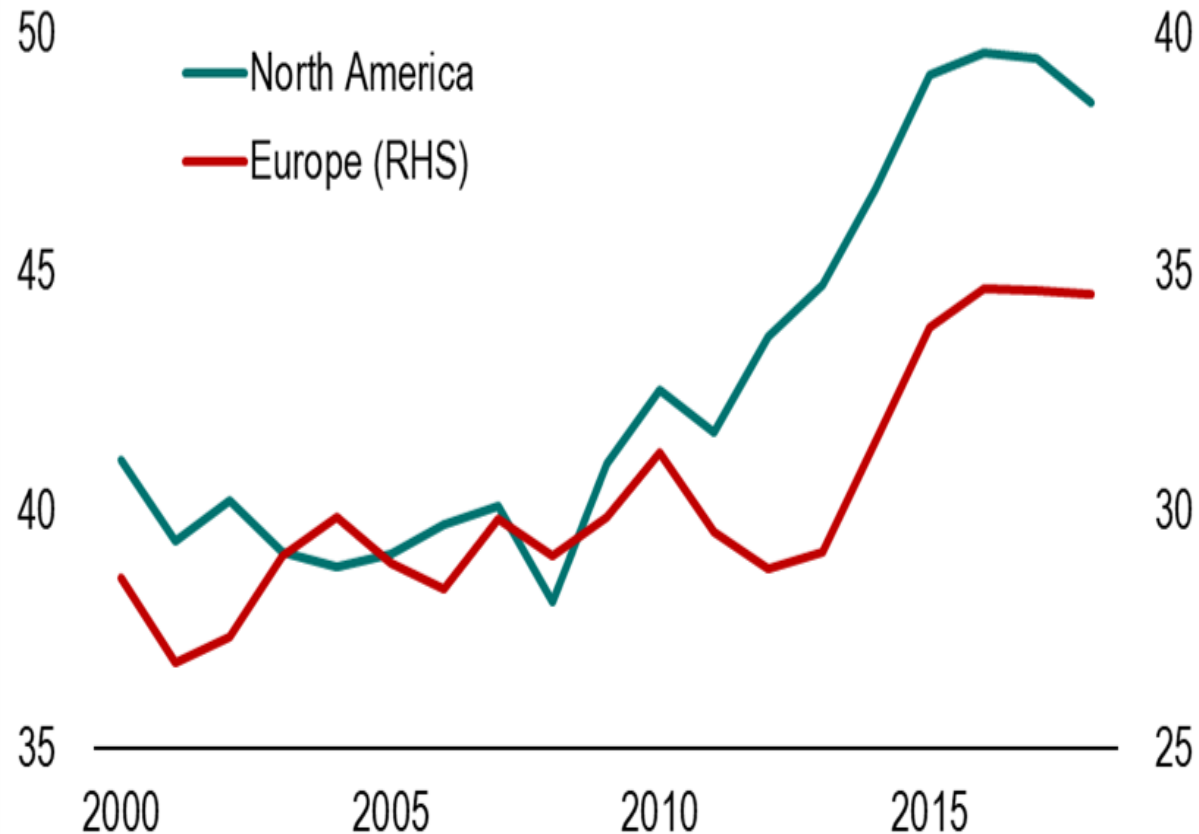


Source: World Economic Outlook, April 2023.

La integración ha generado la interdependencia de las economías de Asia

Asia's Share of External Value Added

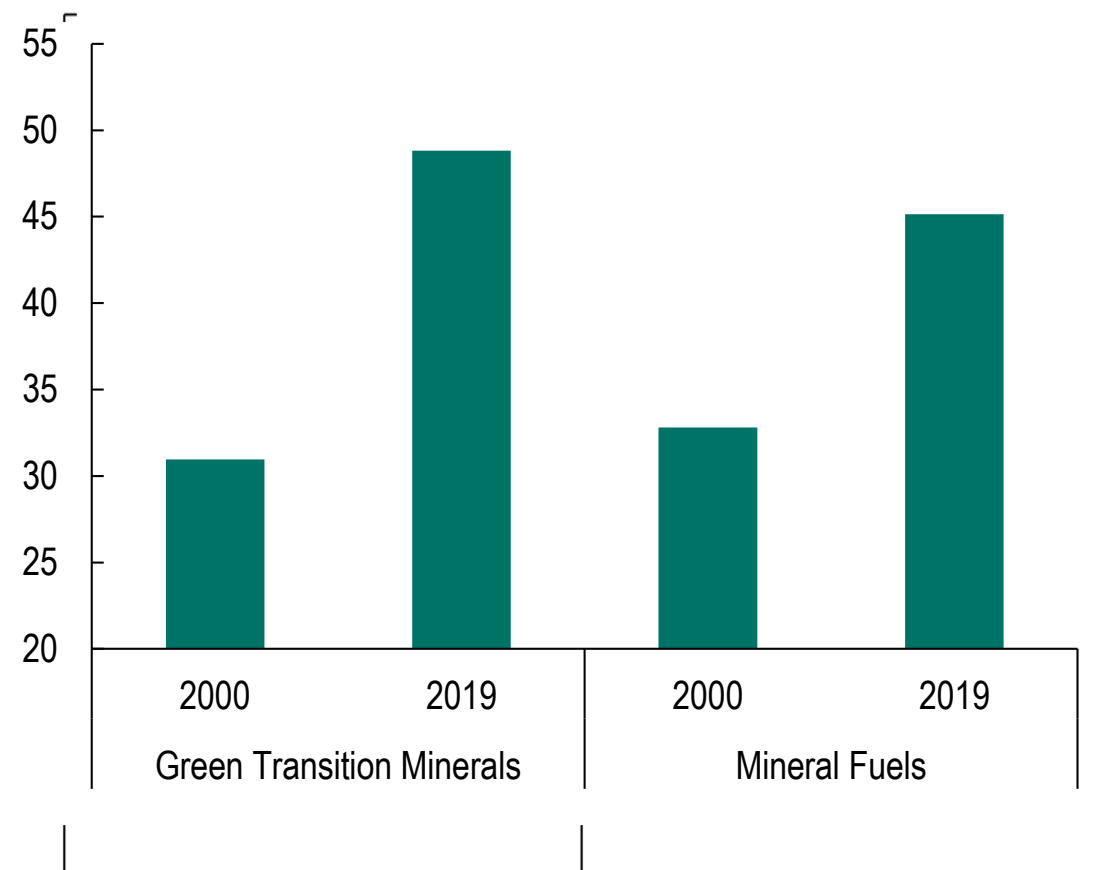
(Percent of total foreign value added in domestic demand)



Source: OECD Trade in Value Added.

Asian Imports of Selected Commodities

(Percent of global imports)



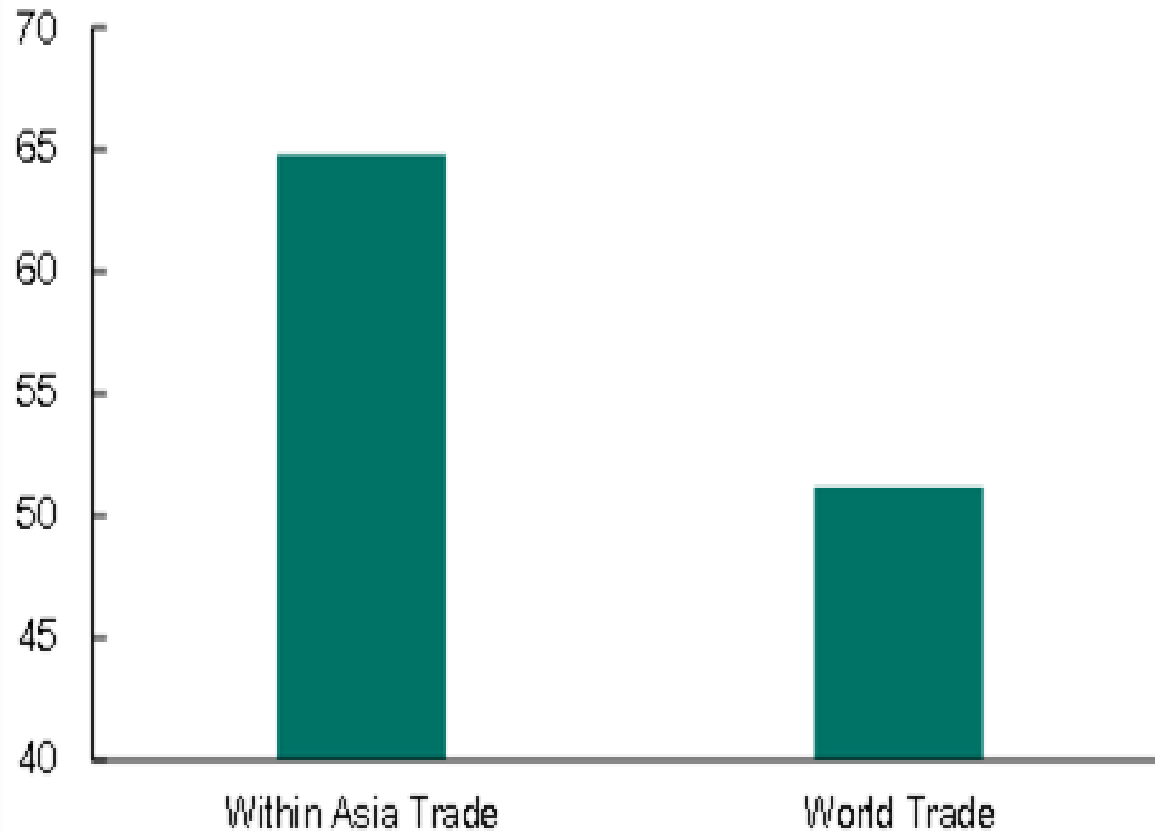
Source: UN Comtrade and IMF staff calculations.

Note: Green transition minerals comprises copper, lithium, nickel, manganese, cobalt, graphite, zinc, rare earths, silicon. Mineral fuels include coal and oil.

Cadenas de valor han contribuido a la especialización de la region

Gross Exports of Intermediate Goods

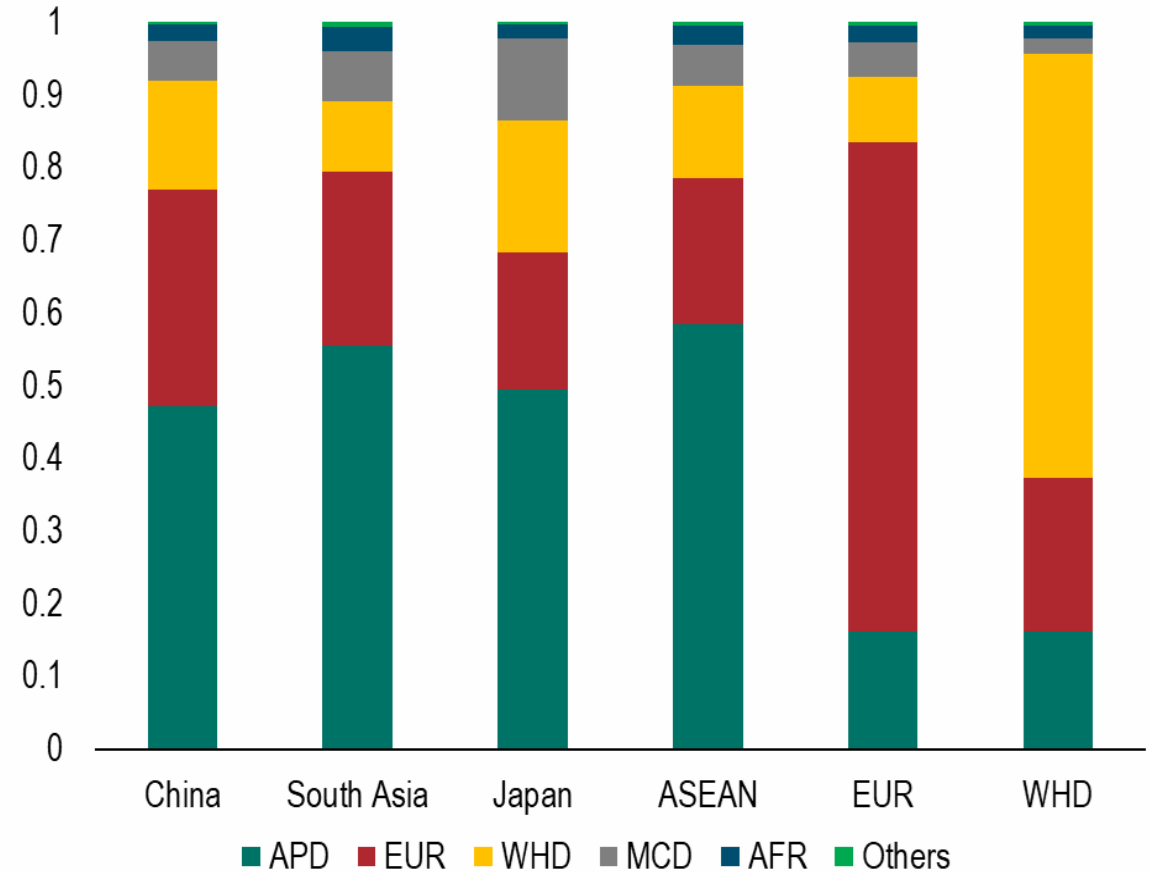
(In percent of total gross exports, 2021)



Source: UN Comtrade and IMF staff calculations.

Source of Backward Linkages, 2015s

(Share of total foreign value added; simple average)



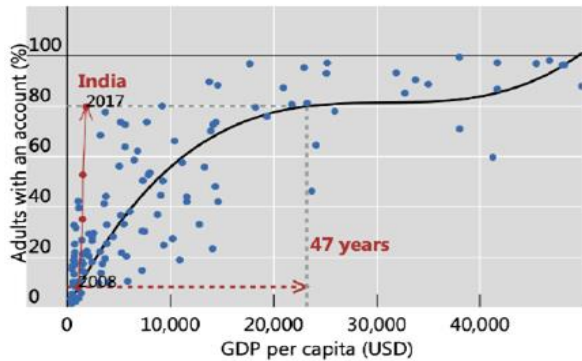
Source: UNCTAD EORA GVC Database and IMF Staff calculations.

Algunos temas candentes en Asia

- Digitalización
- Polarización geopolítica
- Desafíos climáticos
- Cambios demográficos

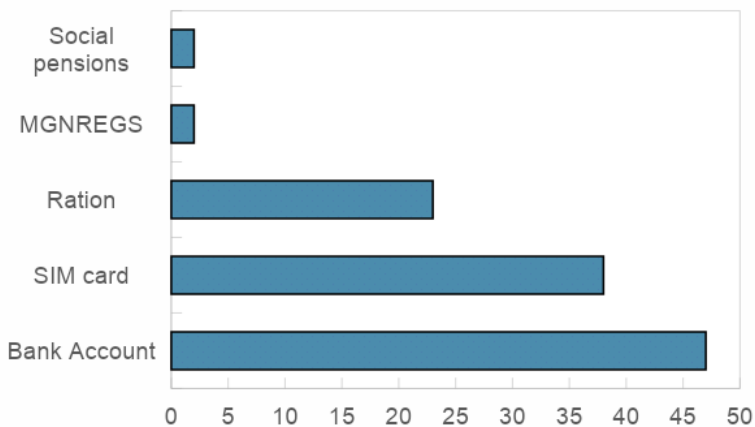
Asia está muy avanzada en digitalización – el ejemplo de India

Figure 11: Positive Relation Between GDP per Capita and Adults with a Bank Account in 2011



Source: D'Silva, Filkova, Packer, Tiwari; 2019

Share of people who used Aadhaar to gain access to a service for the first time (% of respondents for whom Aadhaar is the first ID)



Source: WRG Index (2021)

Source: Stacking up the Benefits: Lessons from India's digital journey, IMF Working Paper No. 23/78, IMF

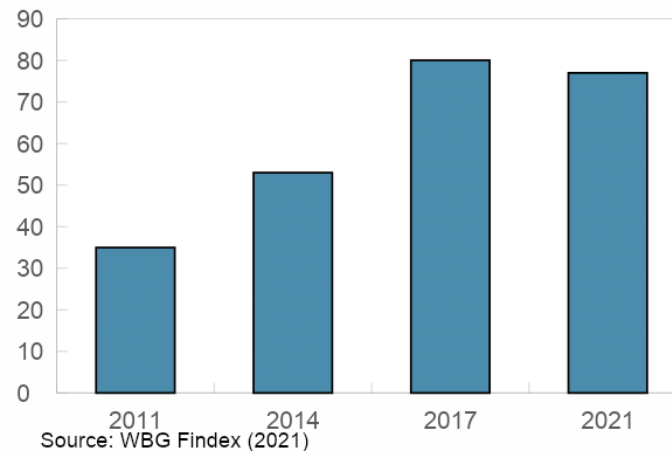
India ha hecho una gran inversión en la tecnología de la información y la digitalización del país

Se han creado instituciones específicas para operar y mantener la infraestructura digital así como el marco legal correspondiente.

El énfasis fue puesto en la interoperabilidad de los sistemas informáticos y la competencia.

La penetración de la telefonía móvil ha sido un elemento fundamental en la obtención de economías de escala.

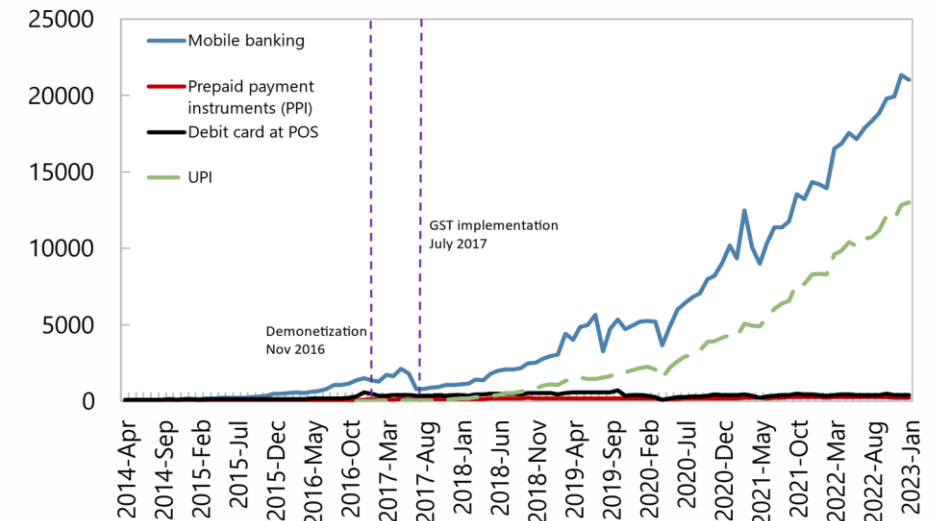
Financial Inclusion in India (financial institution account %)



Source: WBG Findex (2021)

Growth in digital transactions

(Monthly value of transactions, in INR billion)



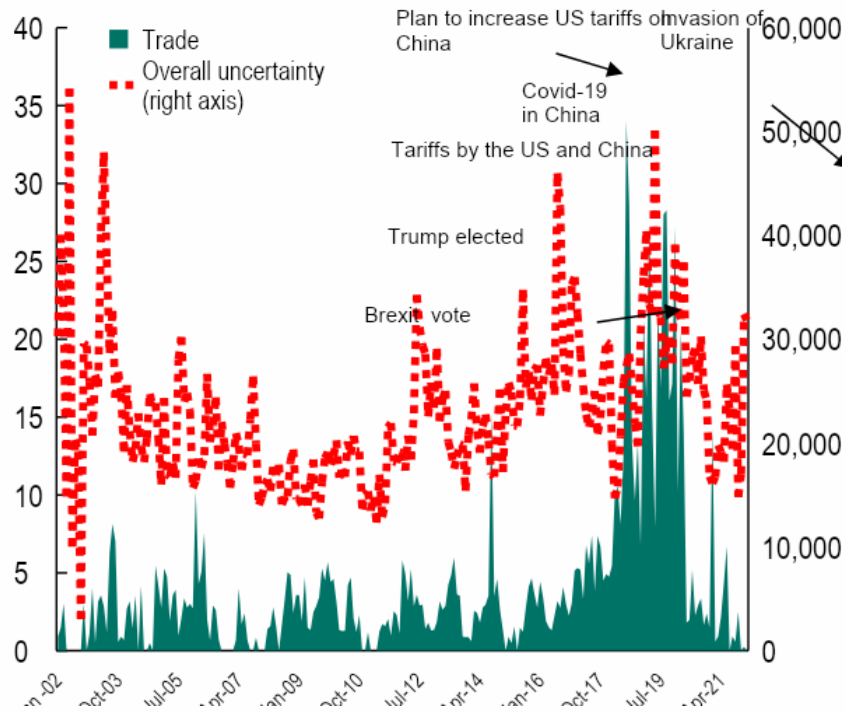
Source: Reserve Bank of India.

Las tensiones geopolíticas se han extendido a la política y al comercio, en especial a productos informáticos y energía

Los índices de incertidumbre de comercio han aumentado significativamente....

Trade Uncertainty

(LHS Contributions to index; RHS: Overall index)



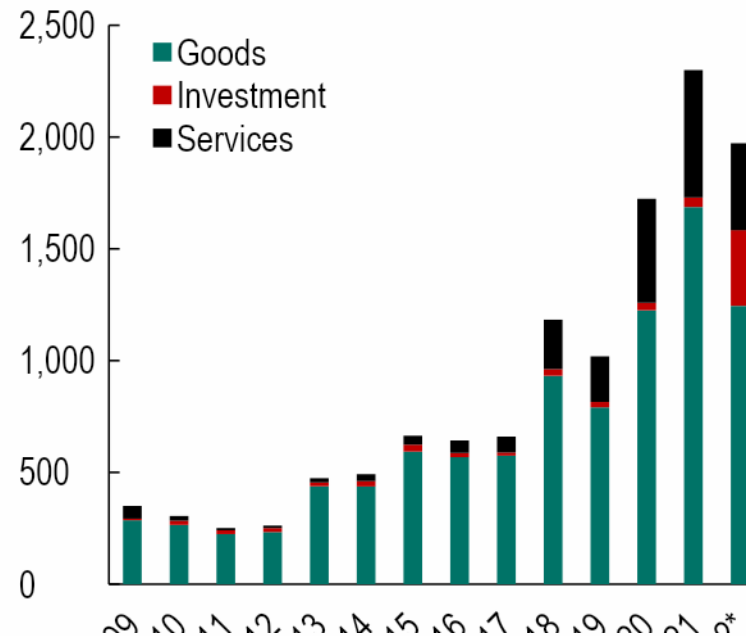
Source: Ahir, Bloom, and Furceri (2022).

Note: LHS = left-hand scale; RHS = right-hand scale.

...y han aumentado las restricciones al intercambio internacional

Harmful Trade Restrictions Imposed

(Number)

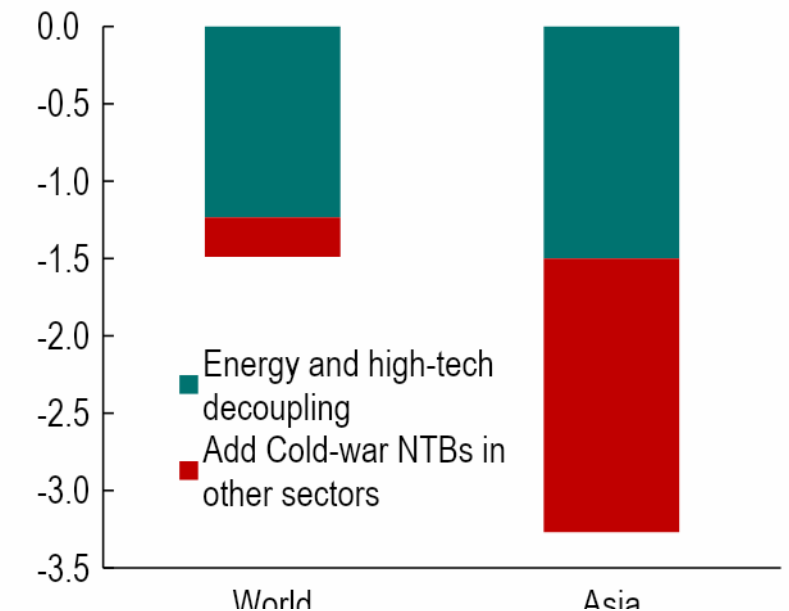


Source: Global trade alert. Note: Data for all years adjusted for reporting lag as of the last day of the year. For 2022, data as of July 29 is scaled up based on number of measures reported by the same day in 2021 relative to total measures reported for 2021.

En diversas simulaciones, el impacto adverso en las economía de Asia es significativo

Estimated Aggregate GDP Losses

(Percent)



Sources: IMF staff calculations; EORA Global Input-Output. Note: Simulations reported in Chapter 3 of Regional Economic Outlook: Asia and Pacific, based on the model by Caliendo and others (2017)

Asia contribuye y está muy afectada por el cambio climático

Asia es un contribuyente importante a las emisiones globales y también se ve muy afectada por el cambio climático.

Key risks and adaptation options in select cities across Asia

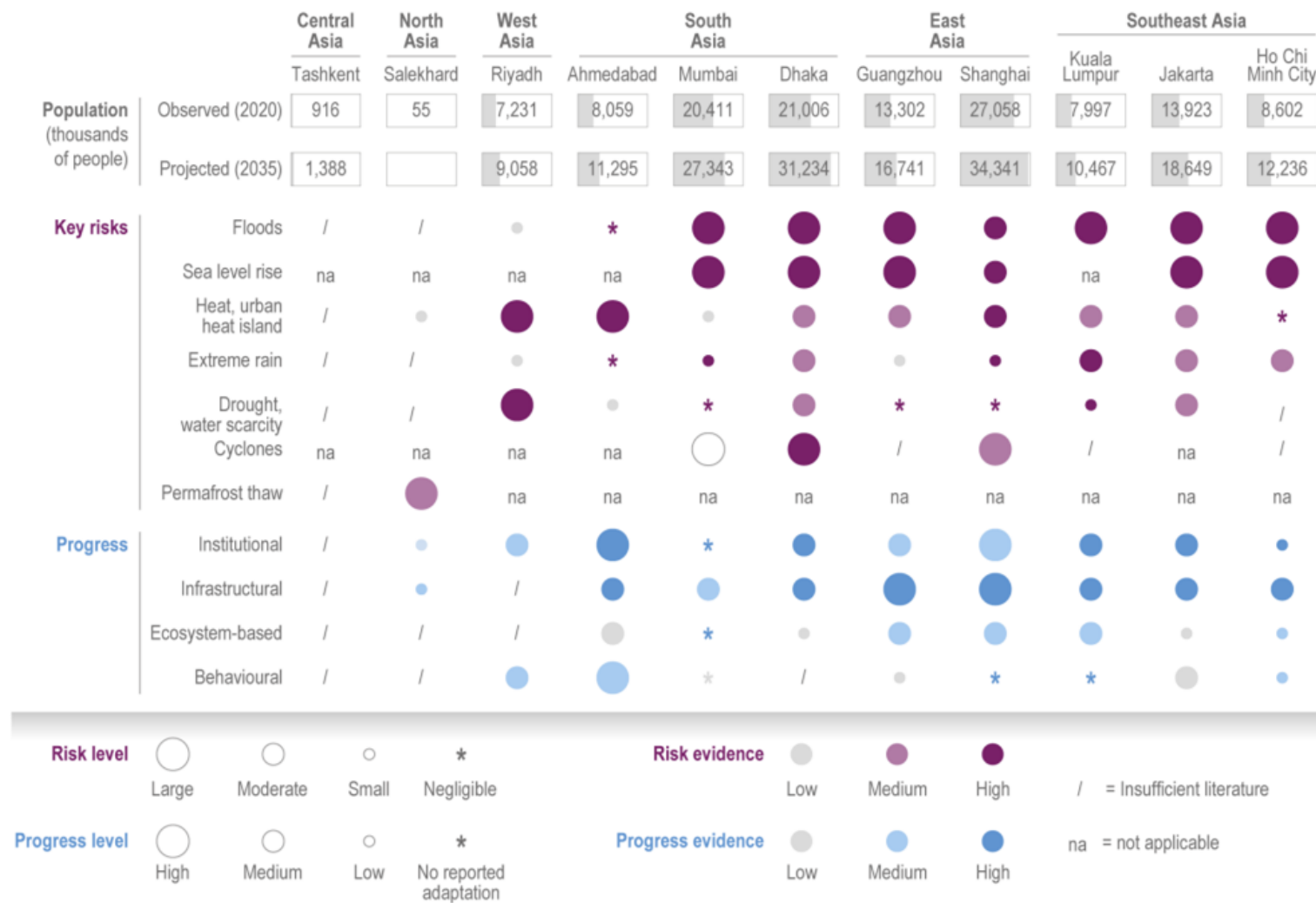
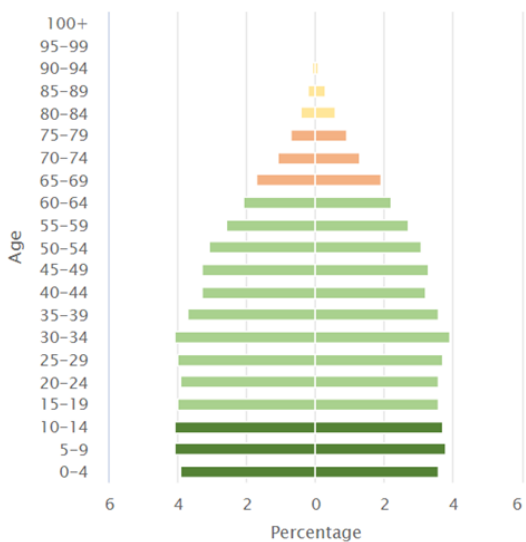


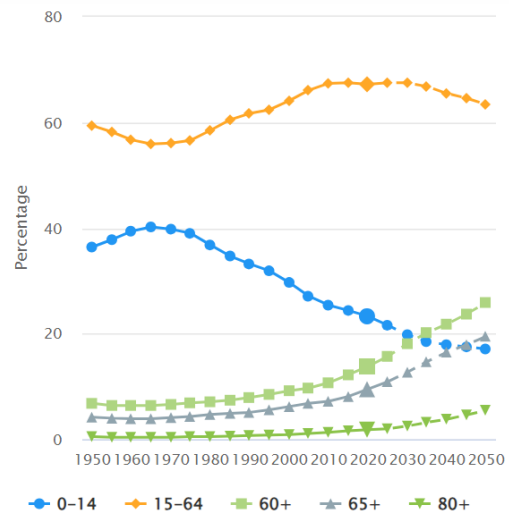
Figure 1: Risks and key adaptation options in select cities across Asia. Cities were chosen to ensure coverage of different sub-regions of Asia, represent different risk profiles, different city sizes (based on current population and projected growth) and reported progress on different adaptation strategies (infrastructural, institutional, ecosystem based). {Figure 10.8, full line of sight in SM10.4}

Asia está pasando por una transición demográfica acelerada

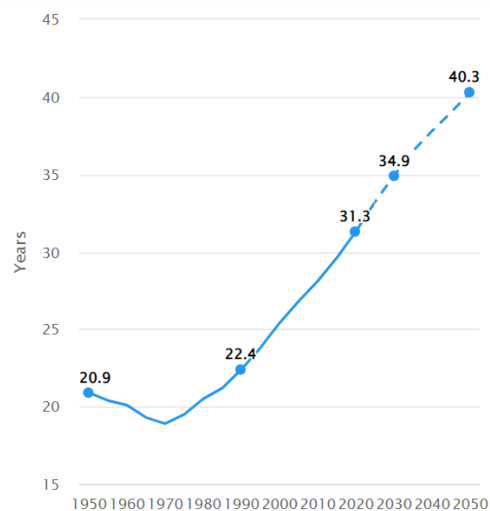
2020



Proportion of the total population by broad age group, 1950-2050¹



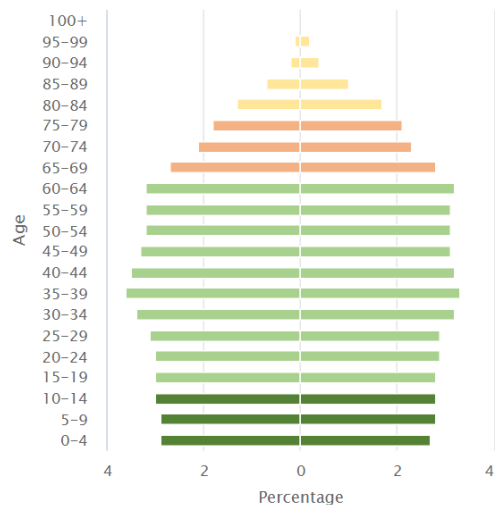
Median age of the total population, 1950-2050¹



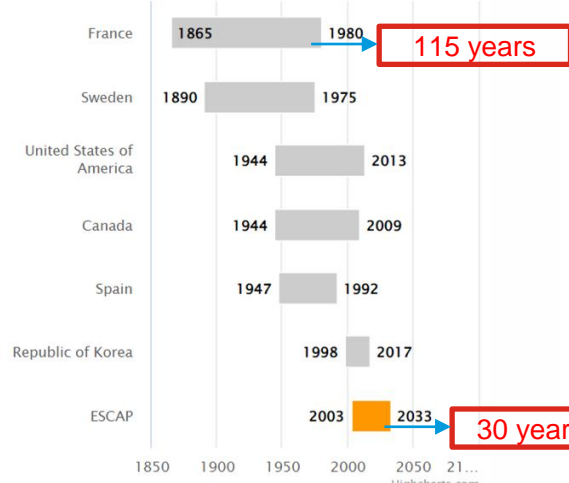
La caída de la fecundidad y el aumento en la longevidad están cambiando la pirámide demográfica de manera acelerada.

Algunos países como China, Japón Tailandia y Singapur son los más afectados.

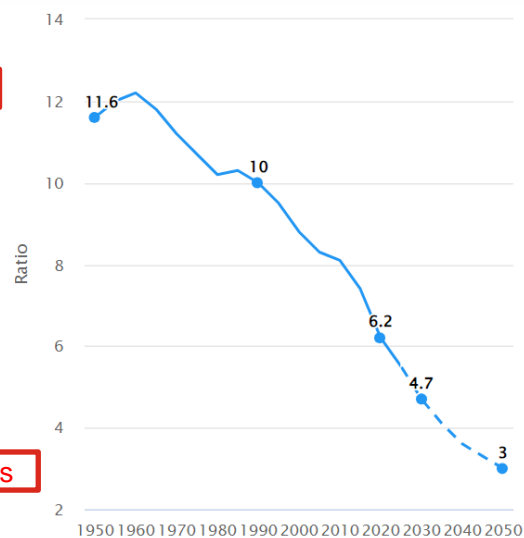
2050



Speed of ageing (Number of years required or expected for percentage of population aged 65 and over to rise from 7 per cent to 14 per cent)^{1,2}



Potential old-age support ratio (ages 20-64/age 65+), 1950-2050¹



Source: ESCAP 2022. Ageing in Asia and the Pacific: key facts, available at: <https://www.population-trends-asiapacific.org/data>

Implicancias para el Paraguay

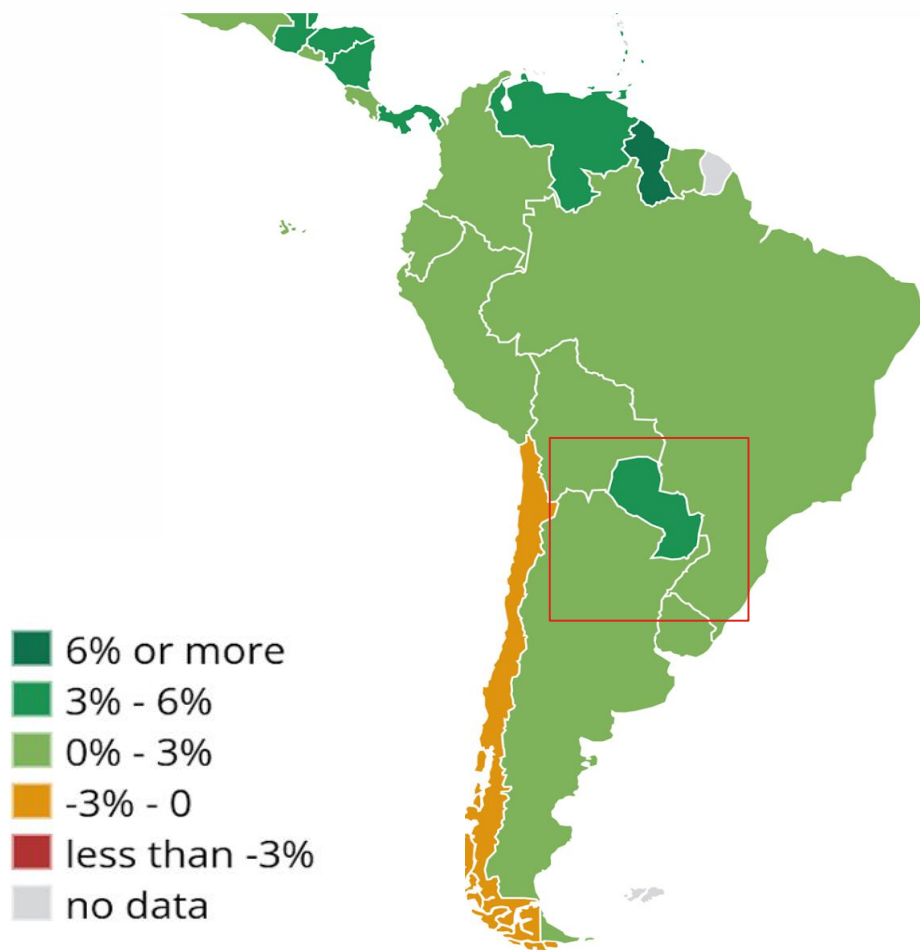
- Paraguay ha tenido un importante despegue económico desde los años 2000.
- No obstante, las expectativas sociales han evolucionado y las aspiraciones de las nuevas generaciones son mas exigentes que la de sus padres.
- El desarrollo en el futuro dependerá del nivel de inversión, disponibilidad de mano de obra, y de la productividad de la fuerza laboral.
- Esto lleva a la necesidad de abrir mercados y diversificar la economía mediante la absorción de tecnologías de punta.

¿Cómo hacerlo?

- Mantener la estabilidad económica con políticas macroeconómicas flexibles y la creación de colchones (reservas internacionales, deuda pública baja, estados contables sanos de grandes empresas e instituciones financieras)
- Enfocarse en el capital humano (educación, salud) y la infraestructura física e institucional
- Buscar mercados e inversiones para la diversificación económica.

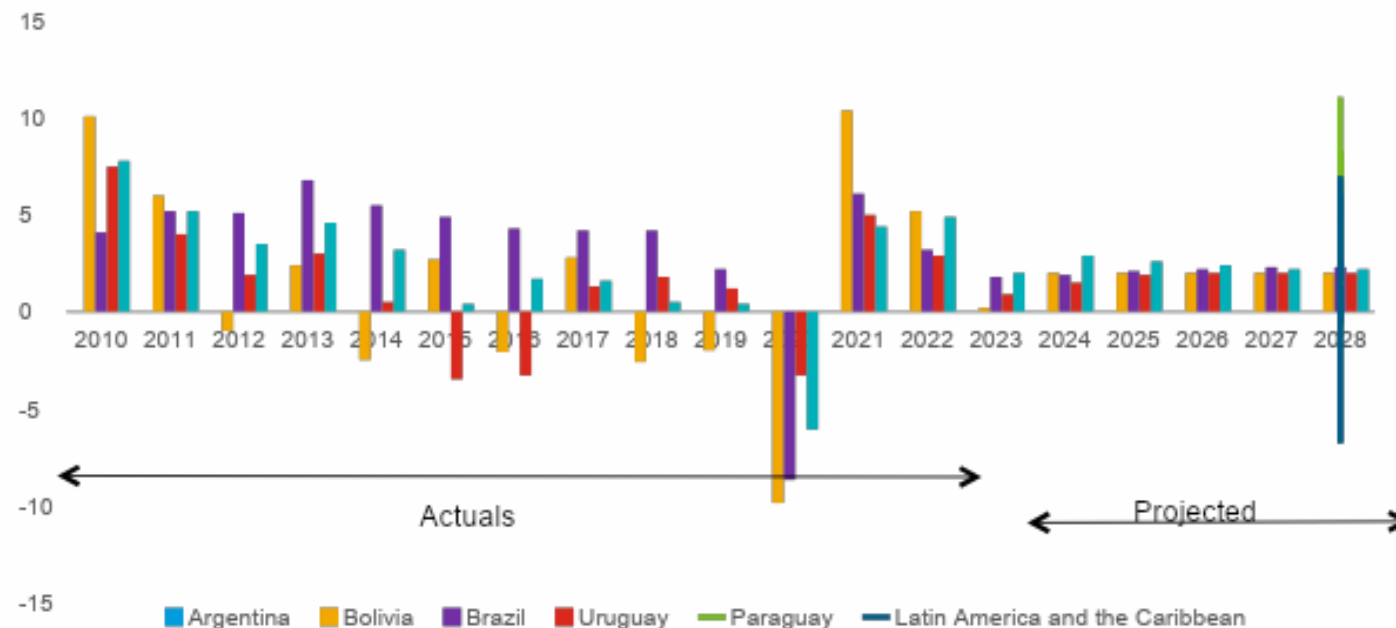
El Paraguay se ha destacado en la región por el crecimiento y la estabilidad de su moneda

Real GDP growth (Annual percent change, 2023)



Source: WEO 2023

Real GDP growth (Annual percent change)



Real GDP growth (Annual percent change, 2023)	2021	EST. 2022	PROJECTIONS 2023	2024
South America	7.5	3.9	1.0	1.9
Argentina	10.4	5.2	0.2	2.0
Bolivia	6.1	3.2	1.8	1.9
Brazil	5.0	2.9	0.9	1.5
Chile	11.7	2.4	-1.0	1.9
Colombia	11.0	7.5	1.0	1.9
Ecuador	4.2	3.0	2.9	2.8
Paraguay	4.0	0.2	4.5	3.5
Peru	13.6	2.7	2.4	3.0
Uruguay	4.4	4.9	2.0	2.9
Venezuela	0.5	8.0	5.0	4.5

Source: WHR 2023

Algunos ejemplos de Asia que podrían servir al Paraguay

- India: estrategia de digitalización
- Singapur: eje regional (corporativo, financiero, innovación)
- Tailandia: bureau de inversiones
- Filipinas: Ministerio de Trabajadores Migrantes

Muchas gracias!