



La demografía del mundo que viene

Santiago de Chile, 12 de diciembre de 2016



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Paulo M. Saad

Director, CELADE-División de Población
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Consideraciones iniciales

- Dinámica demográfica: elemento fundamental para la planeación de largo plazo
- Transición demográfica: período único en la historia con amplias repercusiones a mediano y largo plazos
- Particularidad: proyecciones poblacionales tienen menor grado de incertidumbre respecto a las de orden económica, tecnológica, política, social...
- Los cambios demográficos crean oportunidades y generan desafíos

Temas

- **Grandes tendencias demográficas**
 - La transición demográfica
 - La convergencia demográfica
 - La estabilización de las poblaciones
 - La recomposición relativa de las poblaciones mundiales
 - La emergencia de las sociedades envejecidas
- **Impactos de los cambios demográficos: oportunidades y desafíos**
 - Impacto sobre el PIB per cápita
 - Aprovechando los bonos demográfico y de género
 - El surgimiento de las economías envejecidas
 - Los desafíos del envejecimiento poblacional

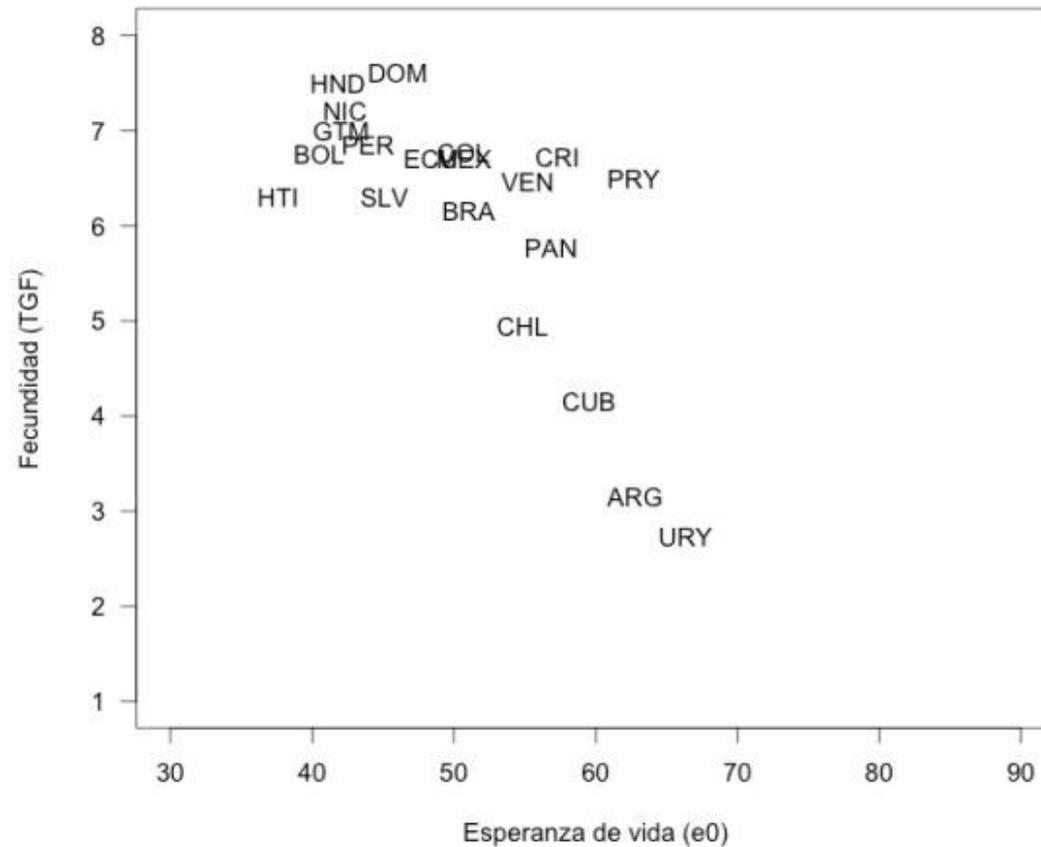
Etapas de la transición demográfica

IMPACTO SOBRE EL CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA ETARIA DE LA POBLACIÓN

Variables demográficas	Crecimiento	Estructura etaria
Mortalidad alta Fecundidad alta	lento	joven
Mortalidad bajando Fecundidad alta	intenso	Rejuvenecimiento
Mortalidad bajando Fecundidad bajando	Menos intenso	Envejecimiento
Mortalidad baja Fecundidad baja	lento	Envejecida

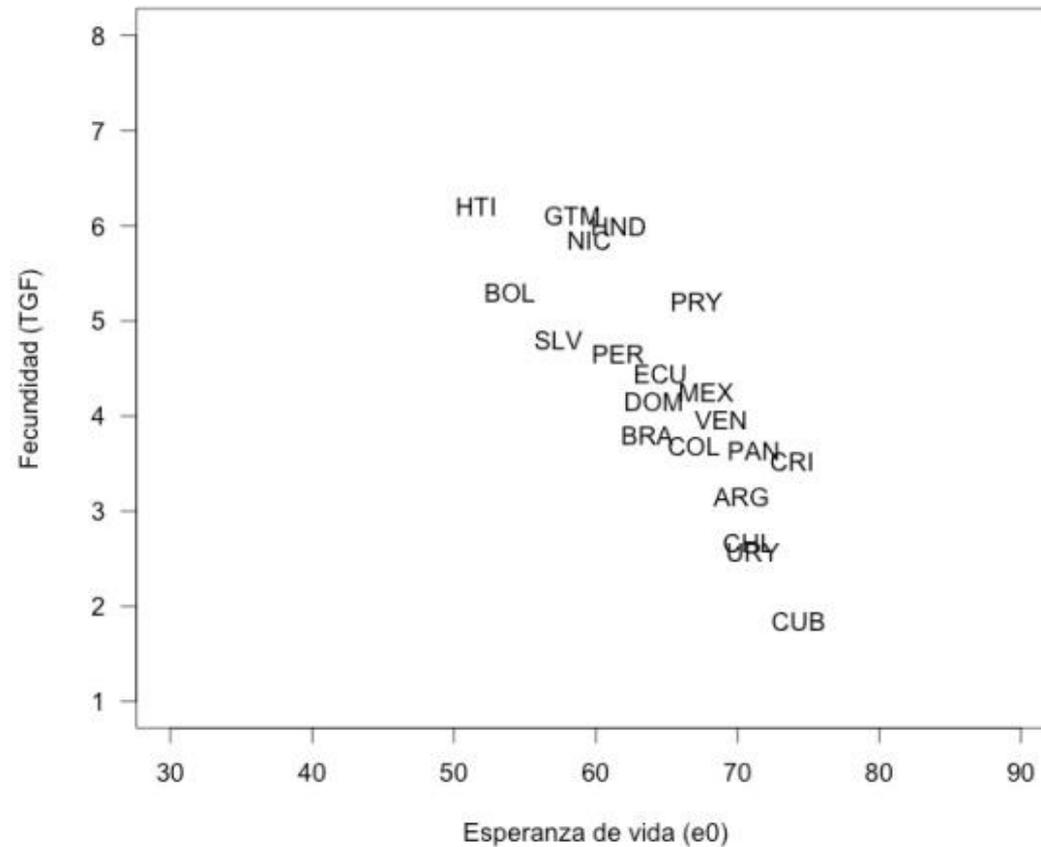
Convergencia hacia baja fecundidad y alta esperanza de vida

1950



Convergencia hacia baja fecundidad y alta esperanza de vida

1980



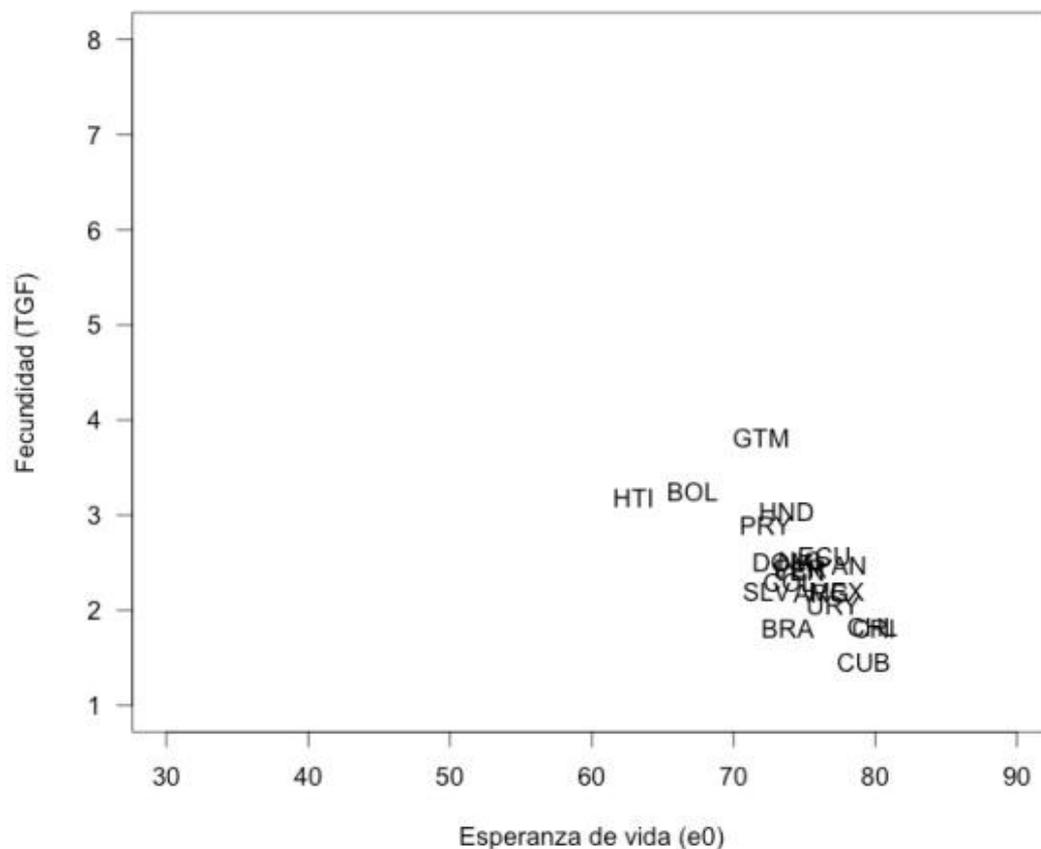


NACIONES UNIDAS

CEPAL

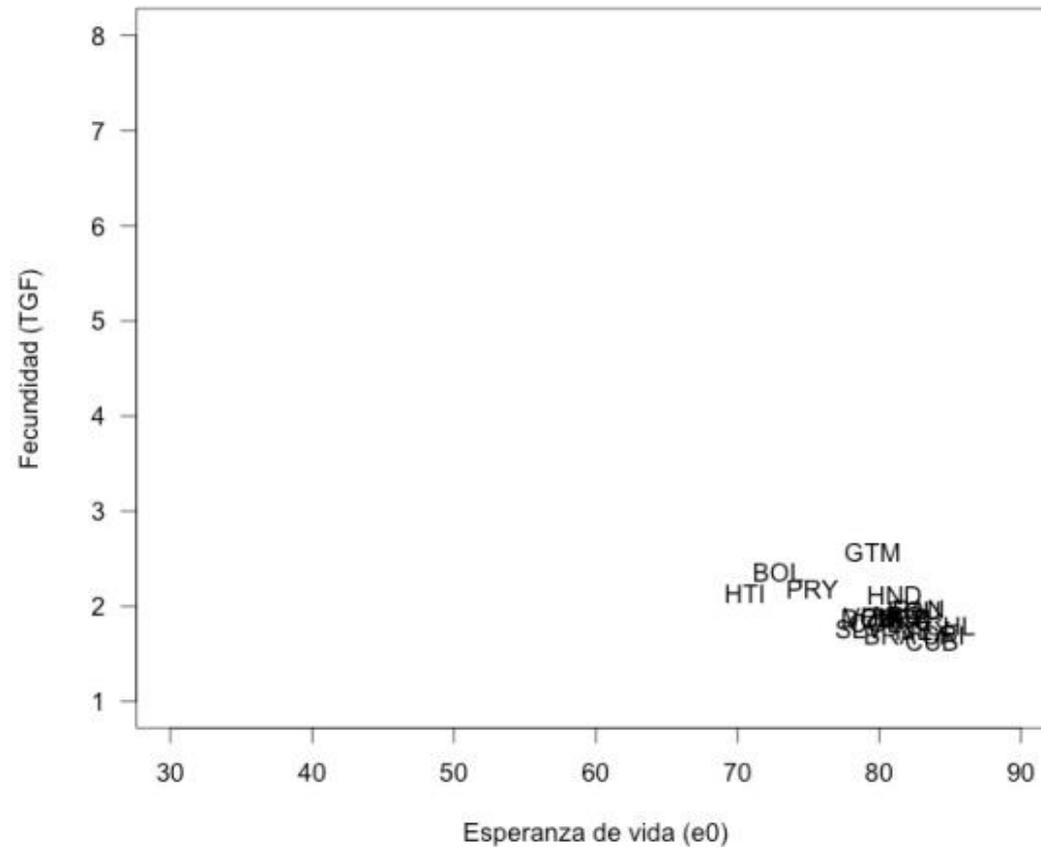
Convergencia hacia baja fecundidad y alta esperanza de vida

2010



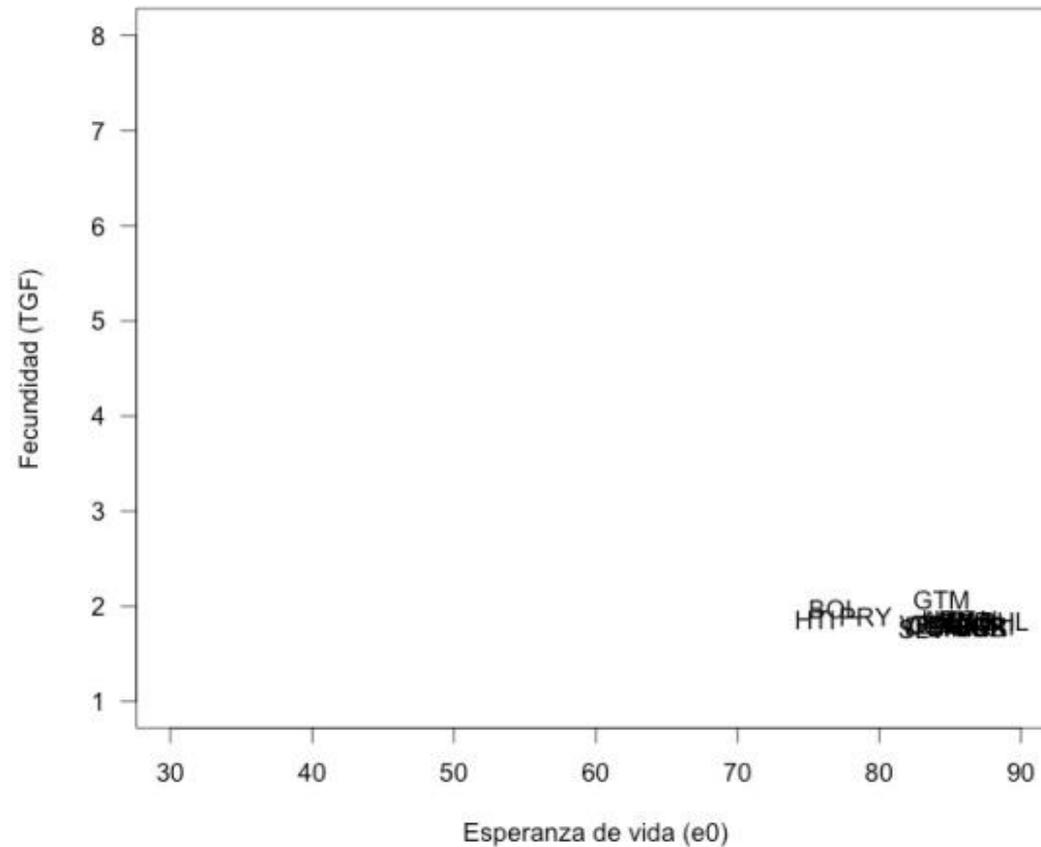
Convergencia hacia baja fecundidad y alta esperanza de vida

2040



Convergencia hacia baja fecundidad y alta esperanza de vida

2070



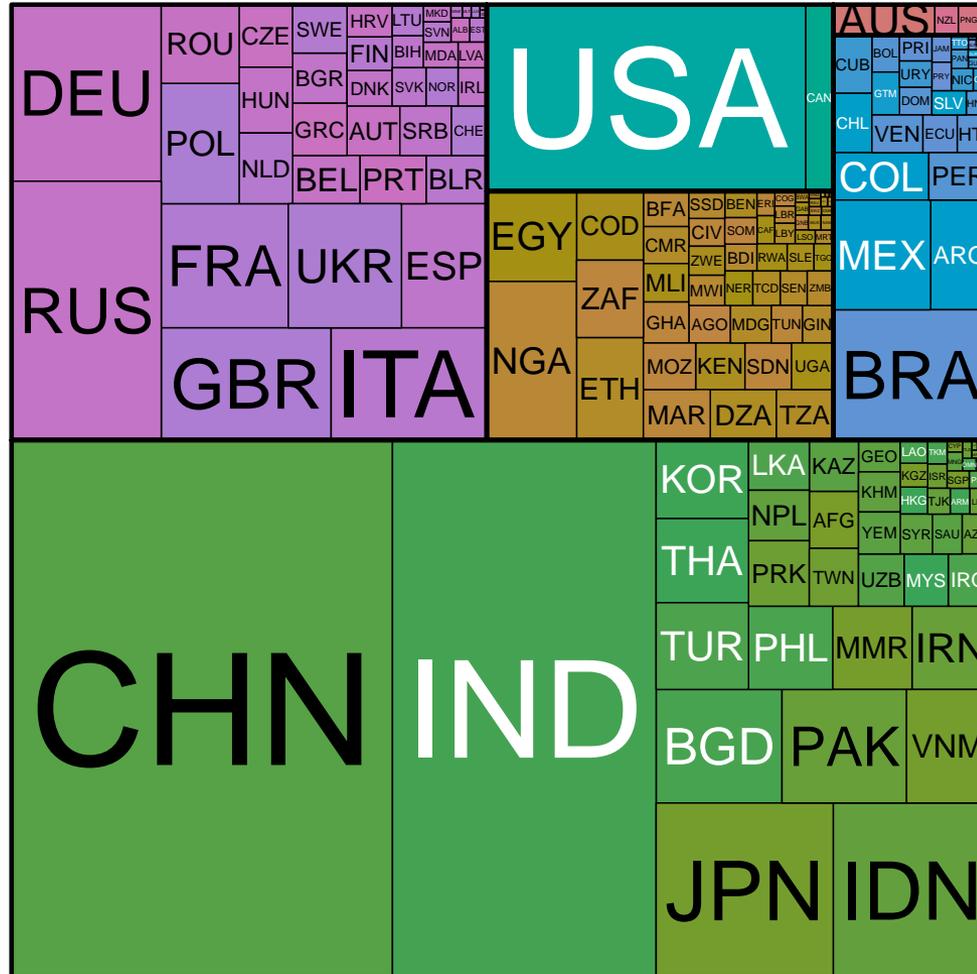
De la explosión demográfica a la estabilización

ALC: CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN, 1950-2100

Año	Población (millones)	Tasa Crecimiento (%)	Aumento Porcentual
1950	163	2,7	
1980	355	2,2	118
2015	619	1,0	74
2050	779	0,2	26
2100	759	-0,2	-3

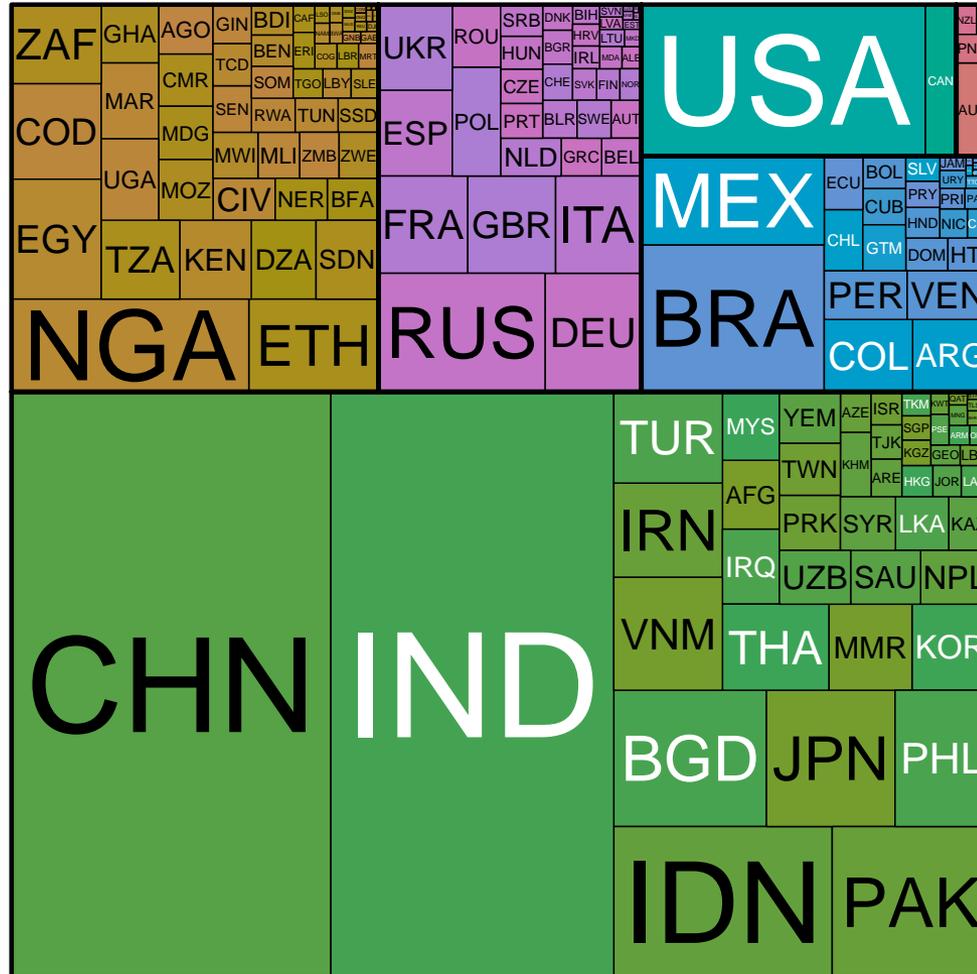
Distribución relativa de la población mundial

1950



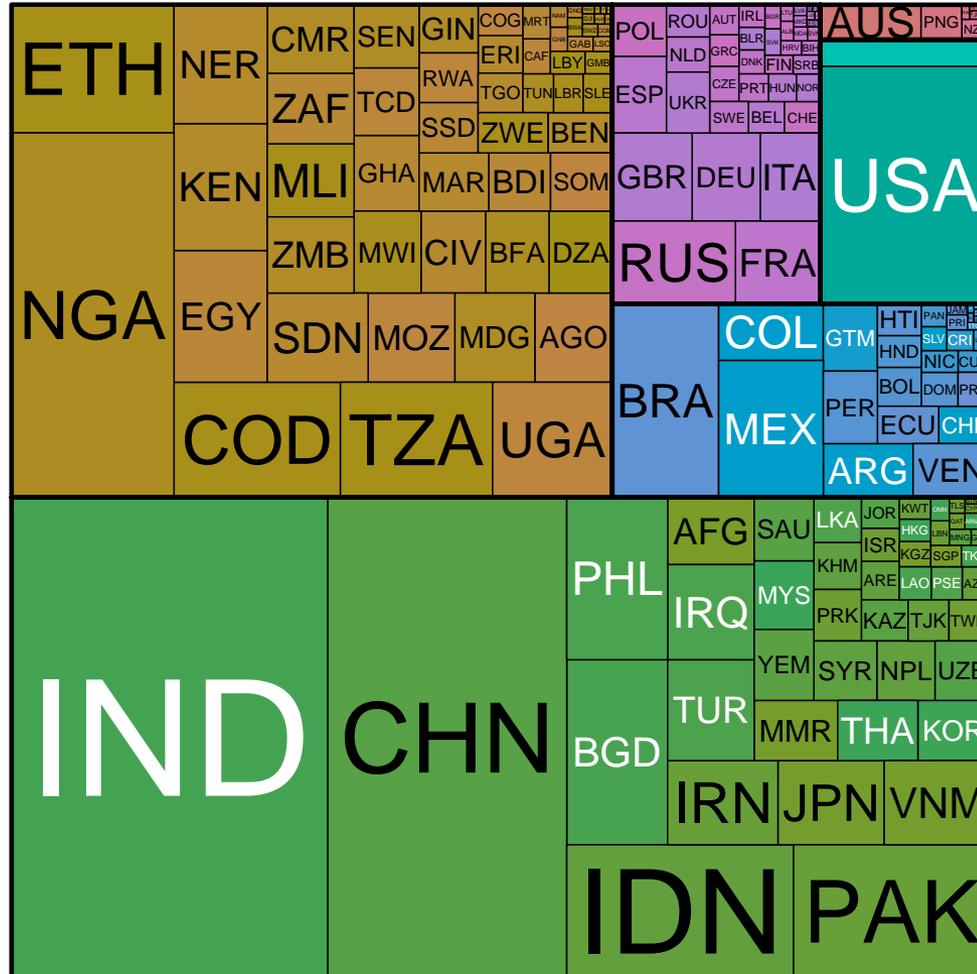
Distribución relativa de la población mundial

2010



Distribución relativa de la población mundial

2070



La participación de África duplica hasta 2070, la de Europa se reduce a la mitad

PARTICIPACIÓN RELATIVA (%) EN LA POBLACIÓN MUNDIAL

	1950	2010	2070
África	9	15	31
Asia	55	60	50
Europa	22	11	6
LAC	7	9	7
USA	6	4	4

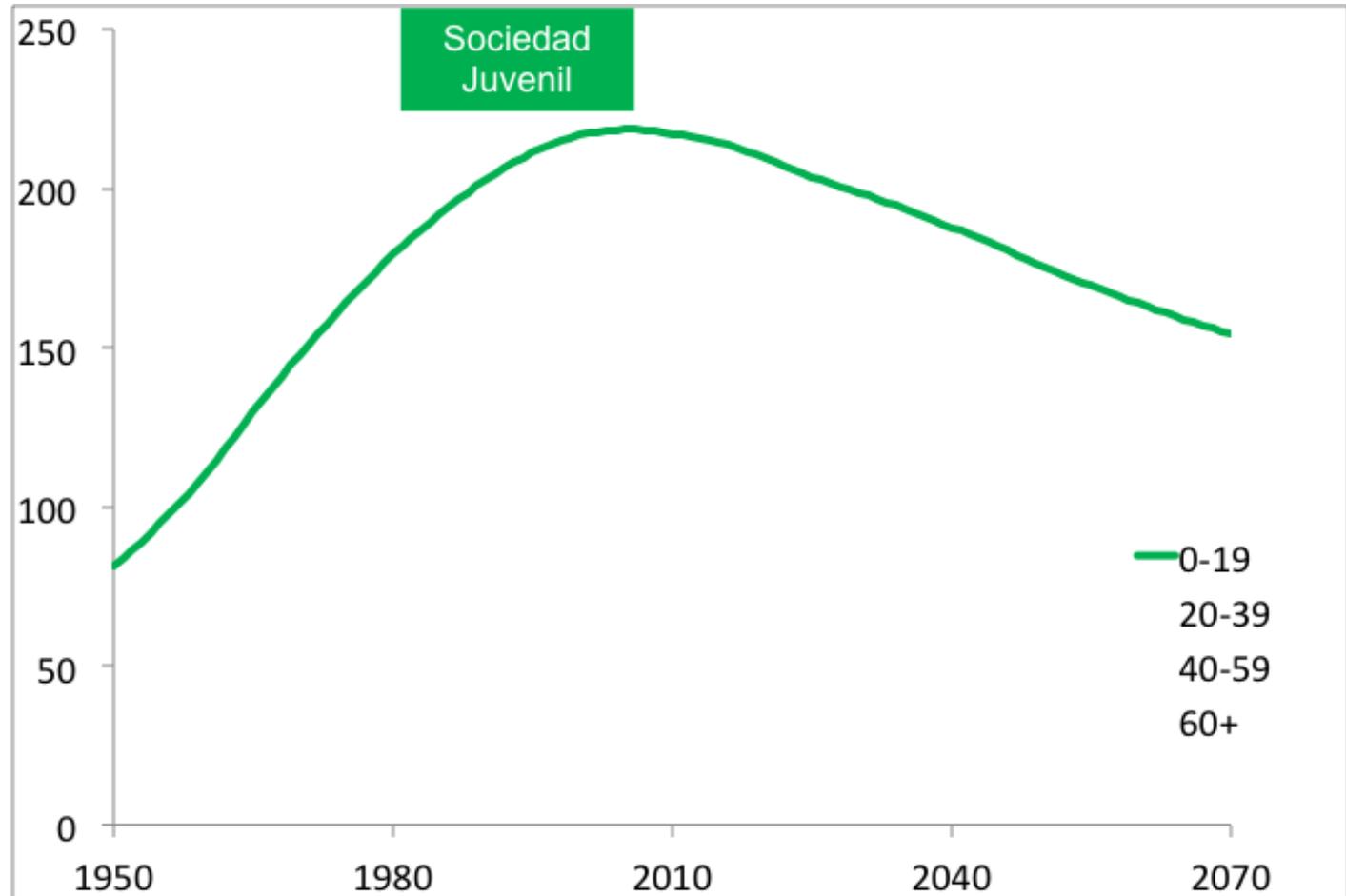


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Emergencia de las sociedades envejecidas

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1950-2070: POBLACIÓN (MILLONES) POR GRUPOS DE EDAD



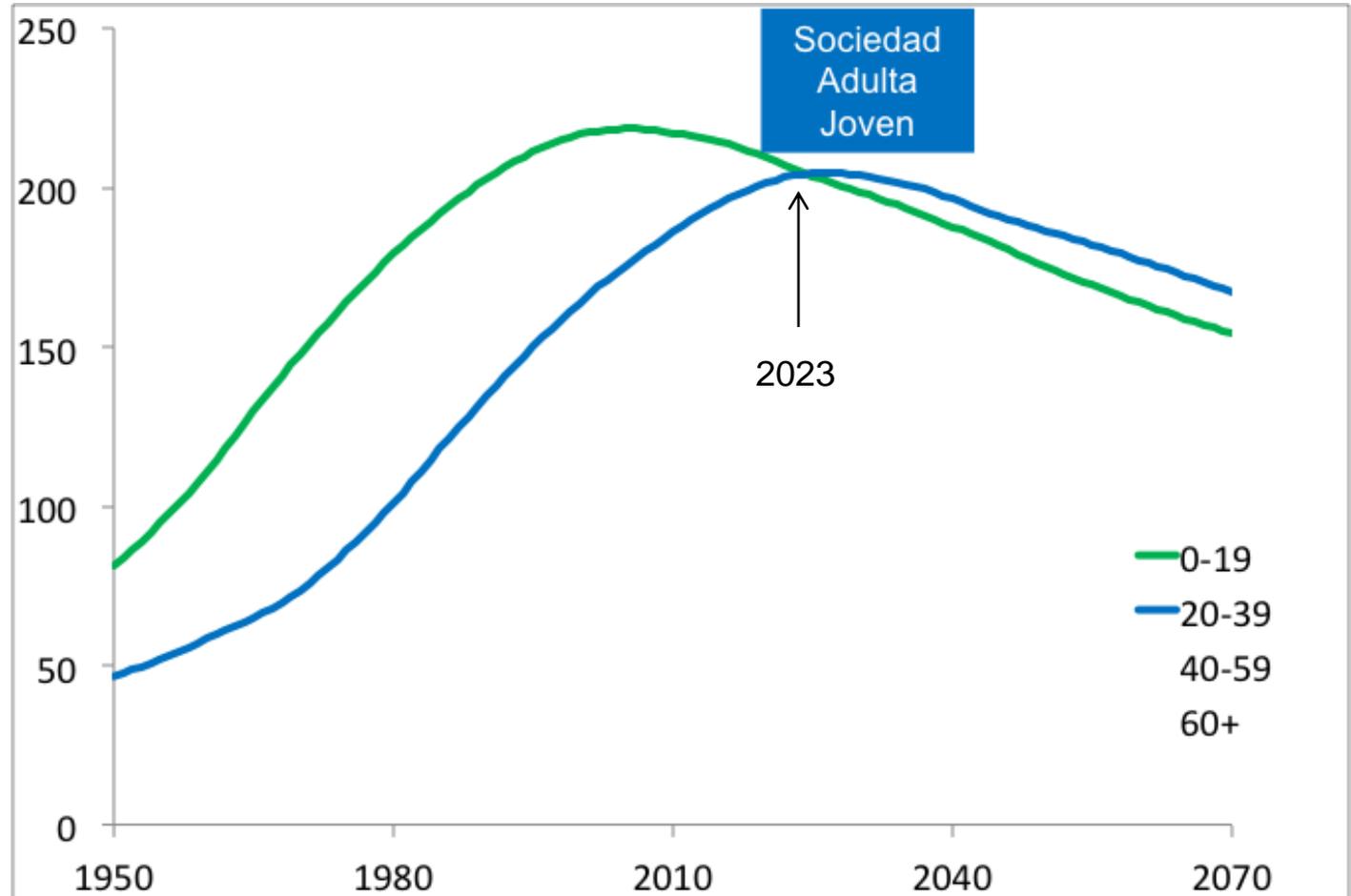


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Emergencia de las sociedades envejecidas

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1950-2070: POBLACIÓN (MILLONES) POR GRUPOS DE EDAD



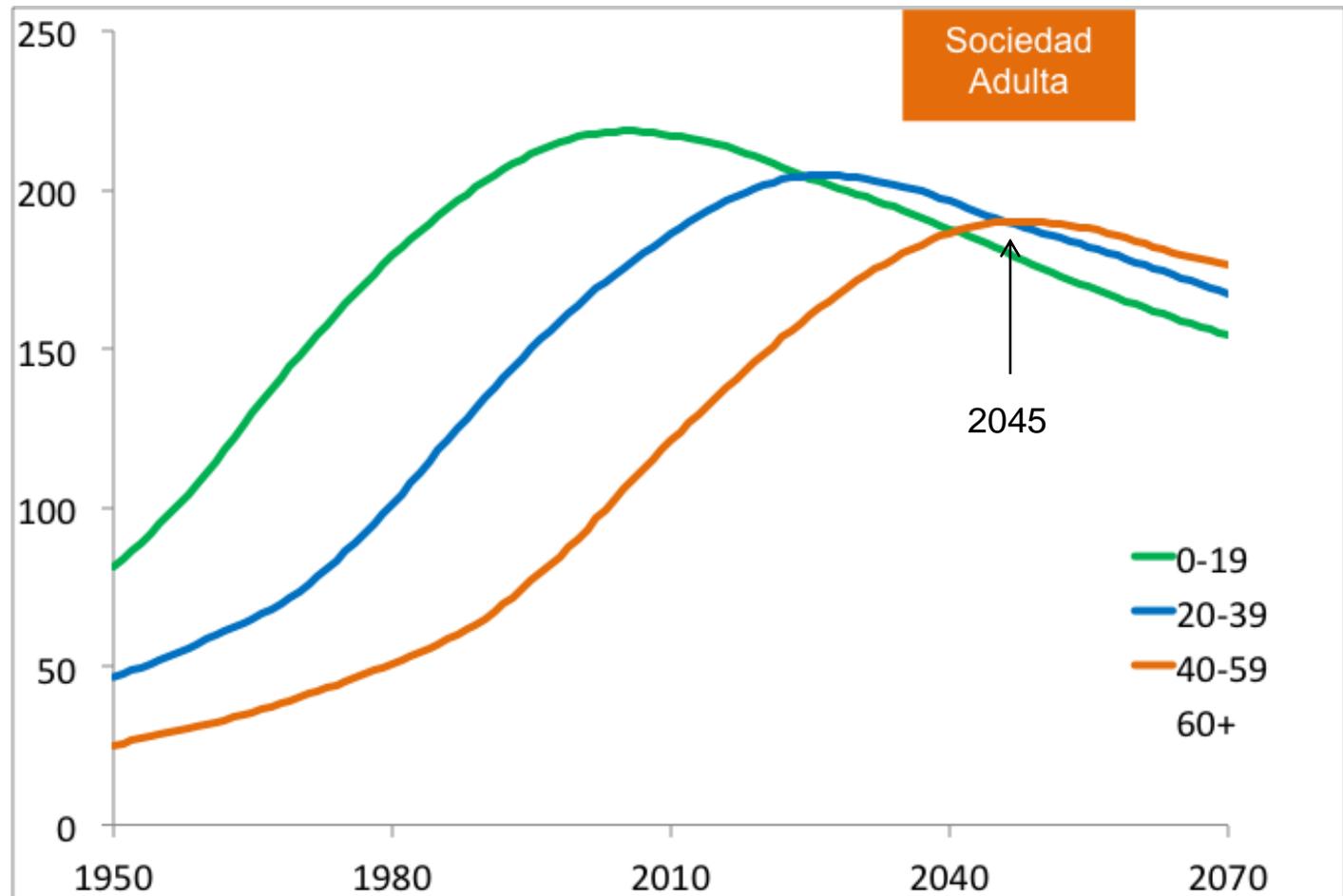


NACIONES UNIDAS

CEPAL

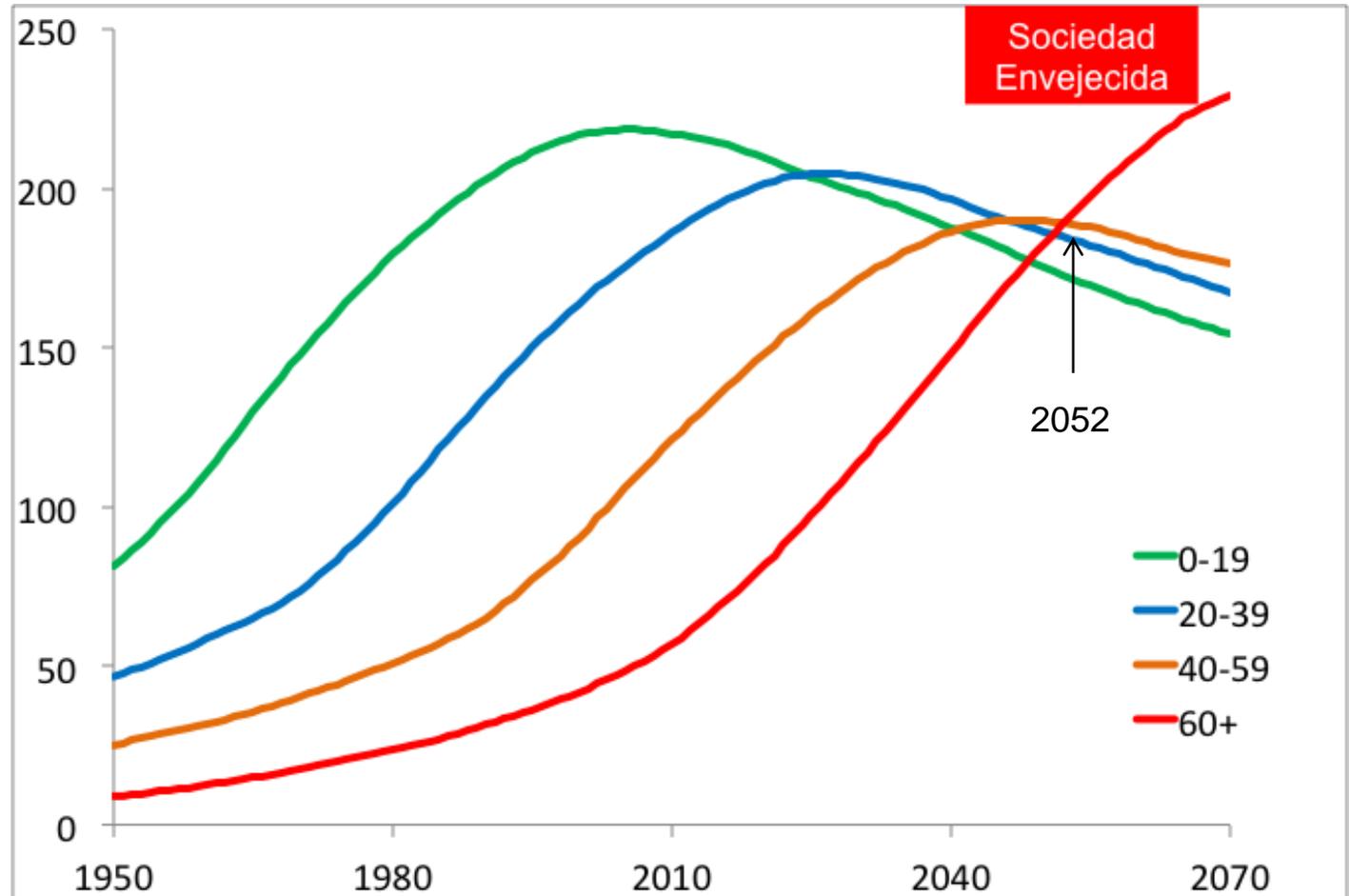
Emergencia de las sociedades envejecidas

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1950-2070: POBLACIÓN (MILLONES) POR GRUPOS DE EDAD



Emergencia de las sociedades envejecidas

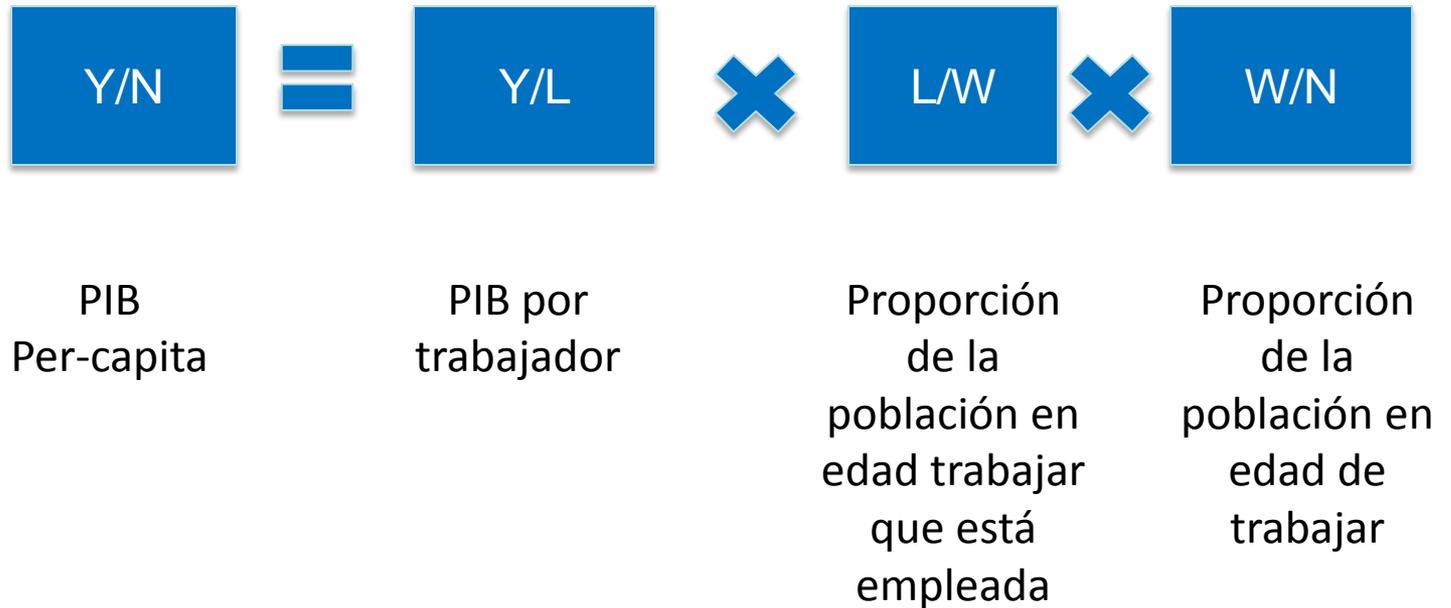
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1950-2070: POBLACIÓN (MILLONES) POR GRUPOS DE EDAD



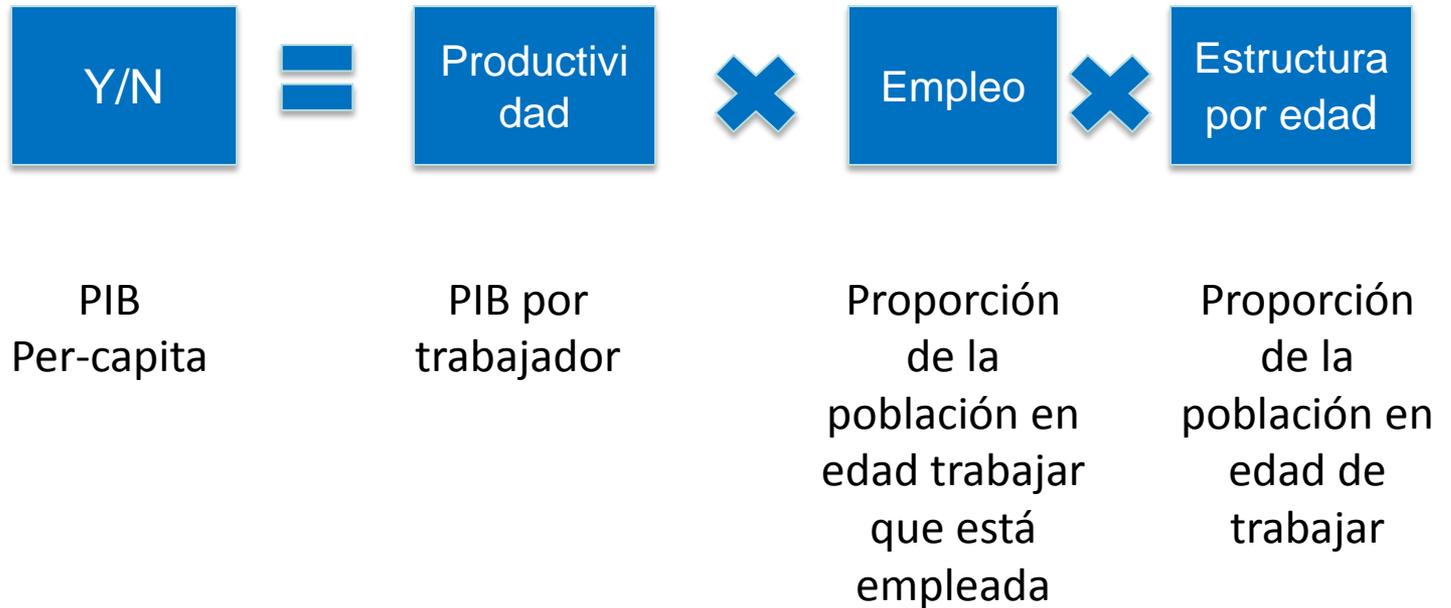
Dos períodos fundamentales en la transición demográfica

- Bono demográfico: **oportunidades**
 - Aumento relativo en la población en edades potencialmente activas
 - Prácticamente todos los países de la región se encuentran en este periodo (aunque en distintas etapas)
- Envejecimiento poblacional: **desafíos**
 - Fuerte impacto económico y social
 - Algunos países ya ingresan a este periodo (tarde o temprano todos ingresarán)

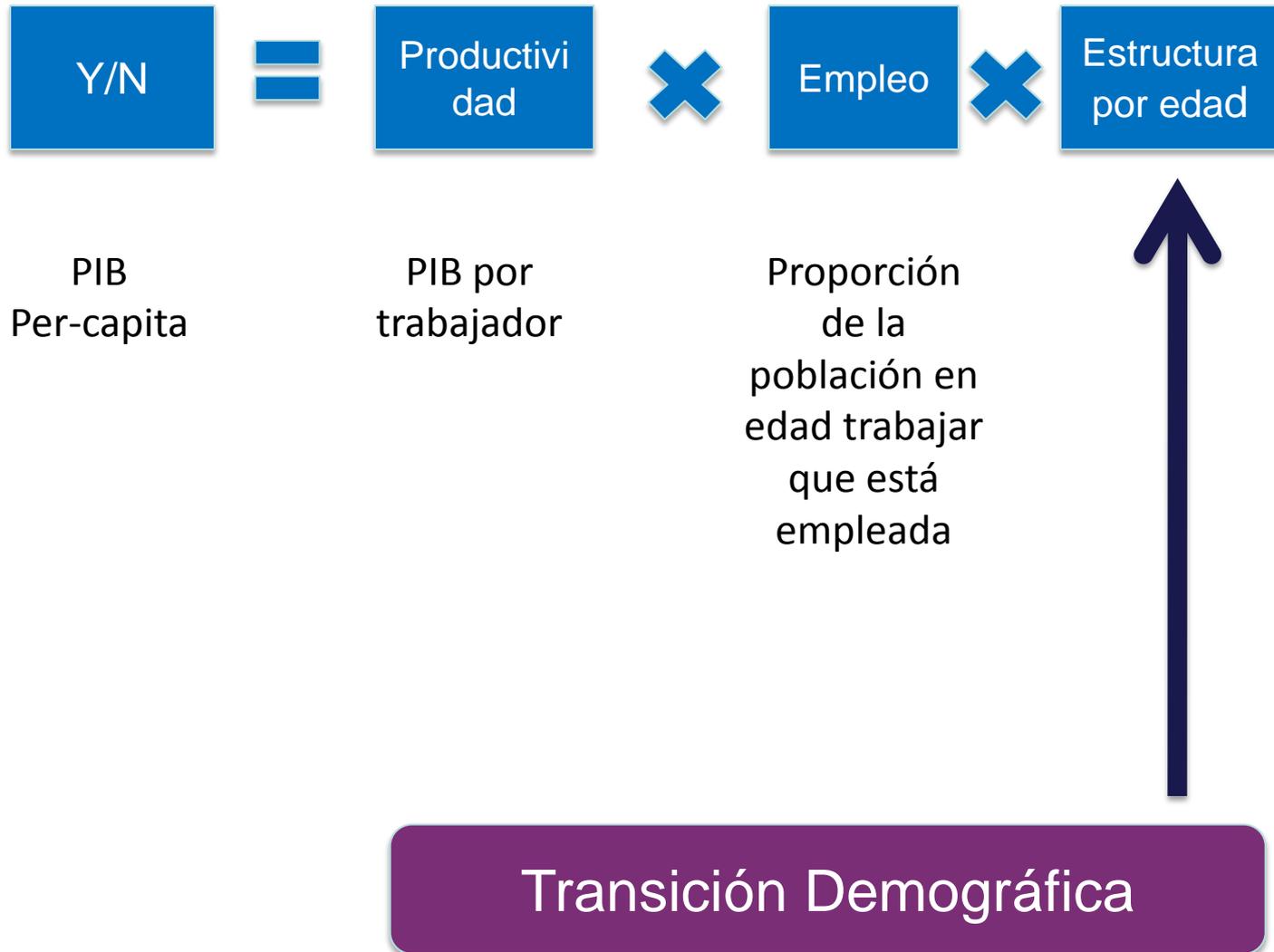
Impacto del cambio demográfico sobre el PIB per cápita



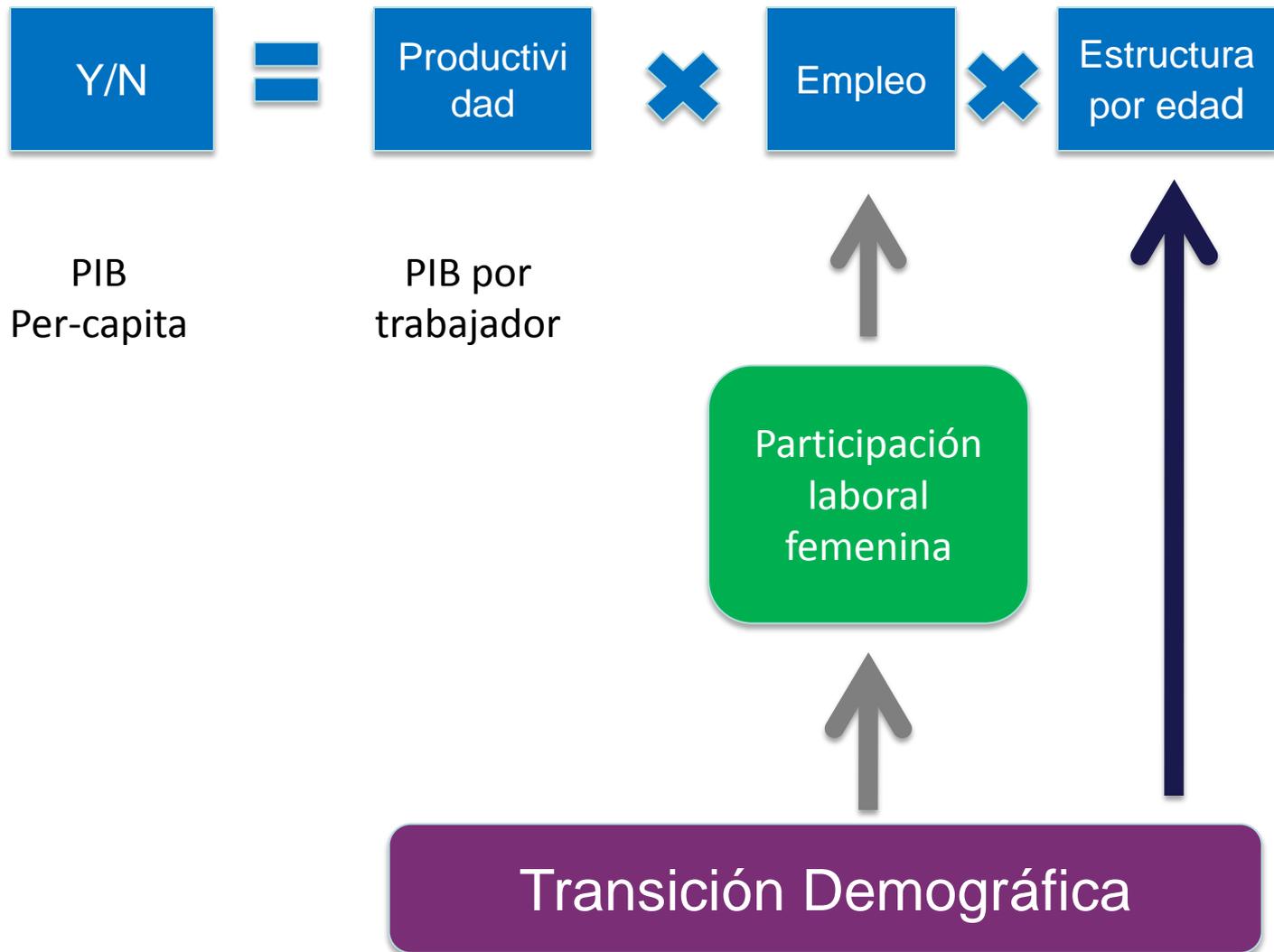
Impacto del cambio demográfico sobre el PIB per cápita



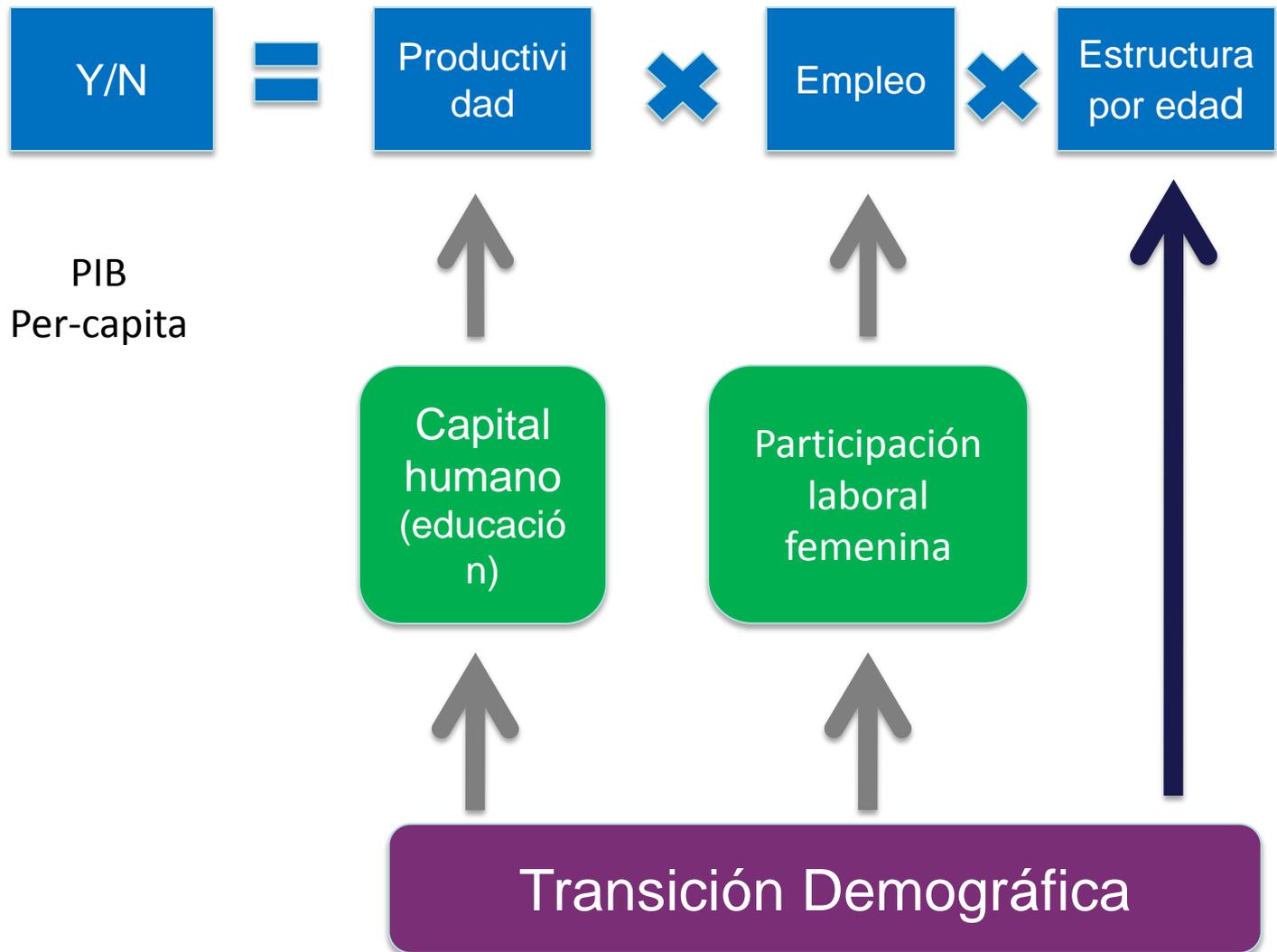
Impacto del cambio demográfico sobre el PIB per cápita



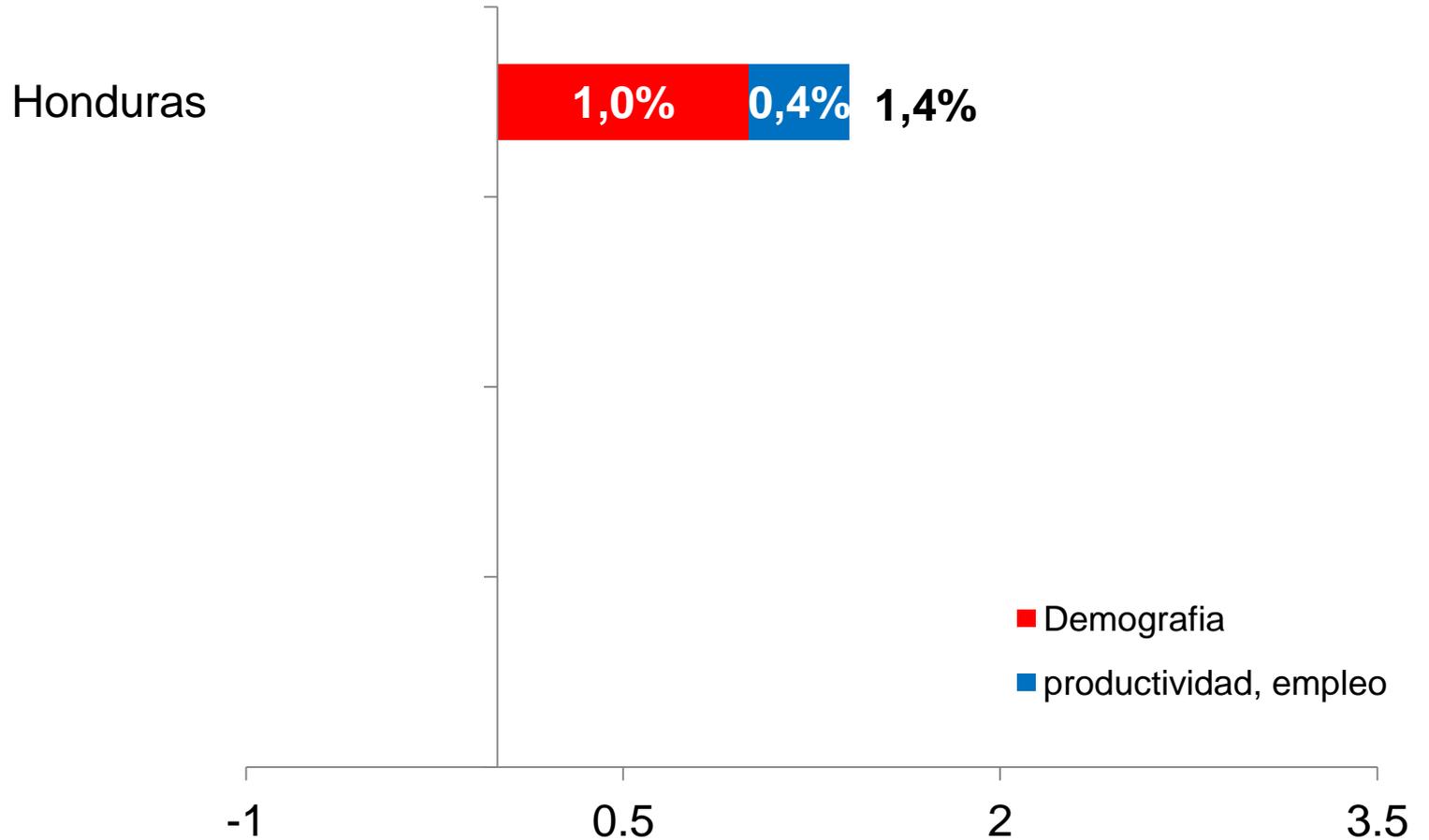
Impacto del cambio demográfico sobre el PIB per cápita



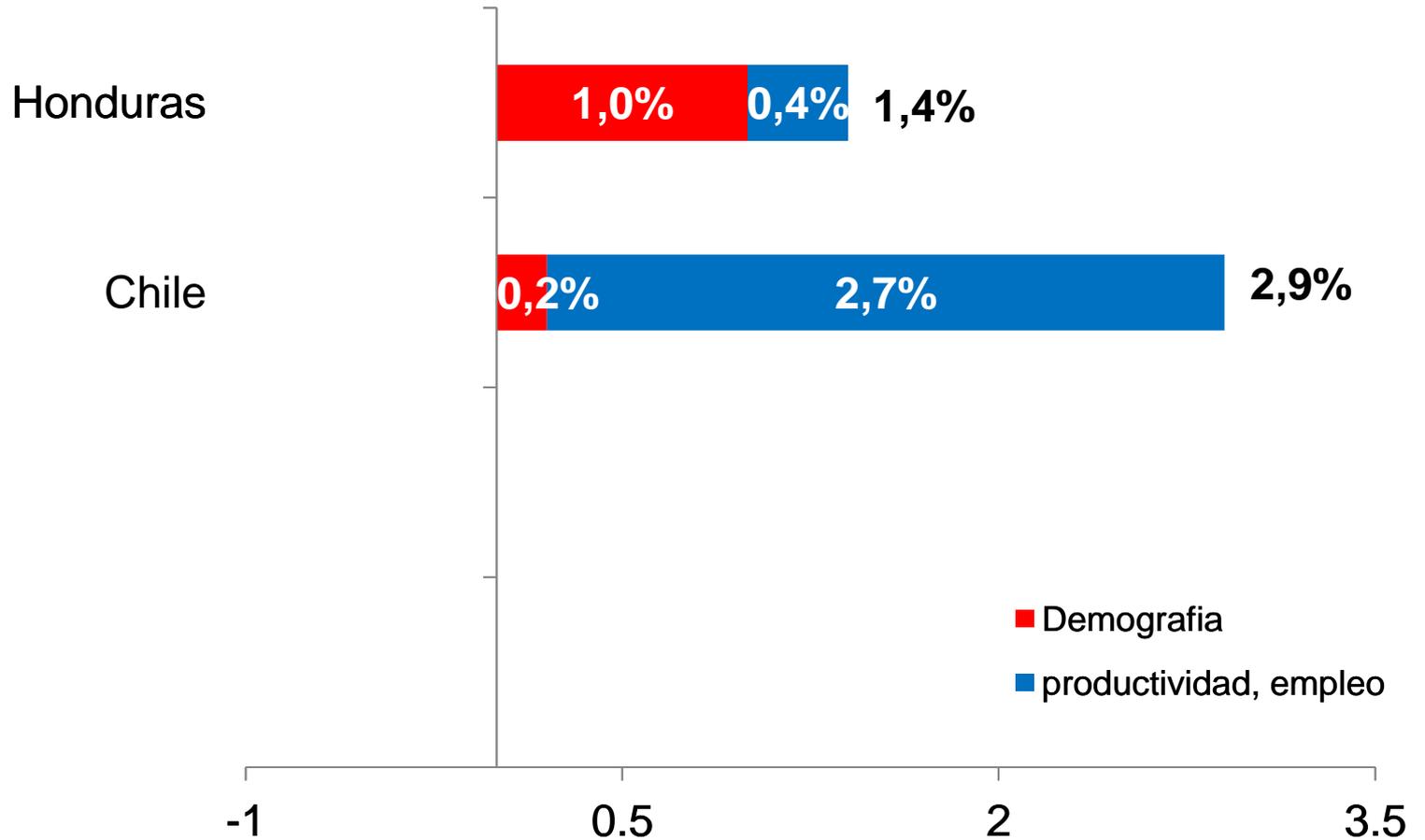
Impacto del cambio demográfico sobre el PIB per cápita



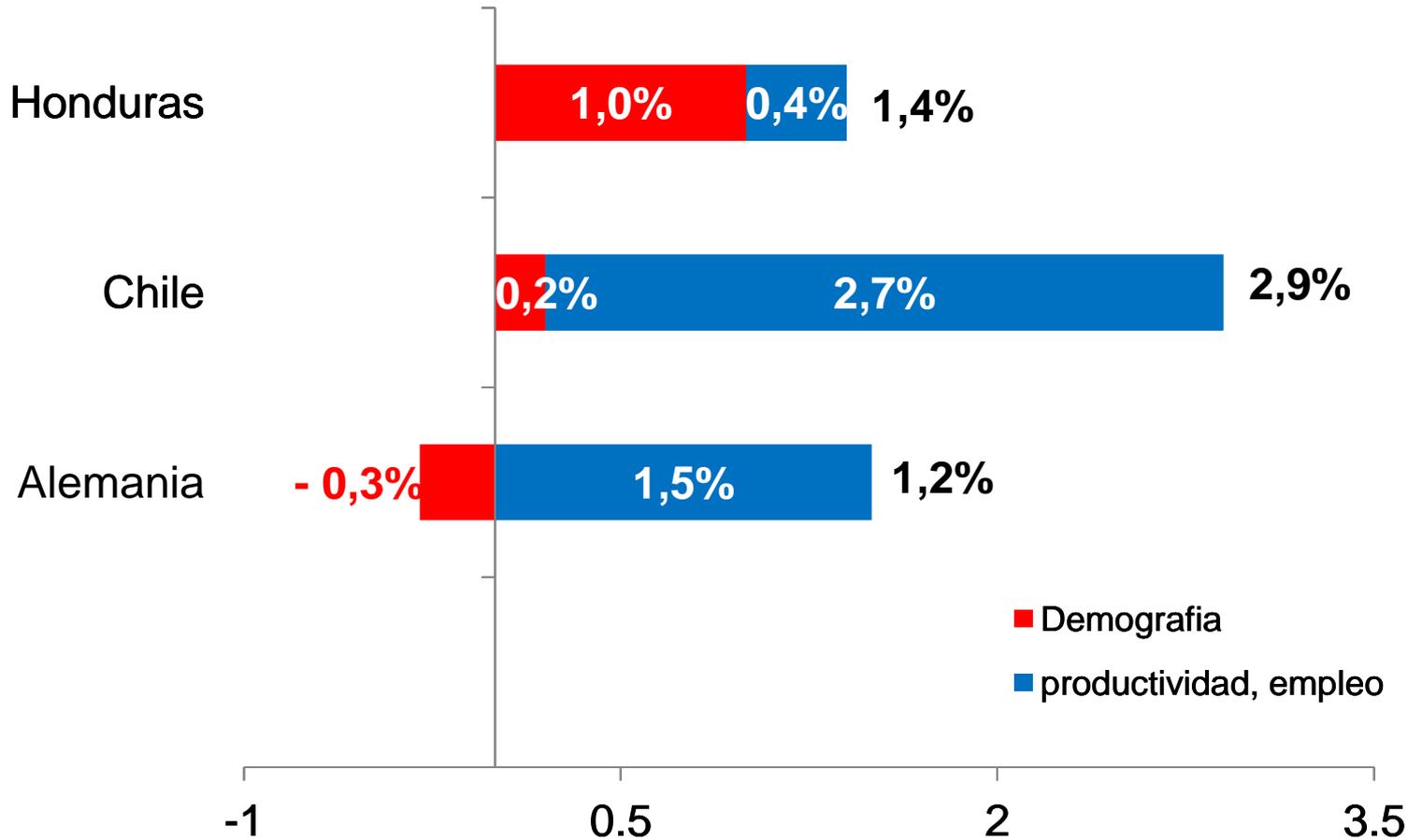
Contribución de la demografía, la productividad y el empleo al aumento anual del PIB per cápita durante el periodo 2000 - 2014



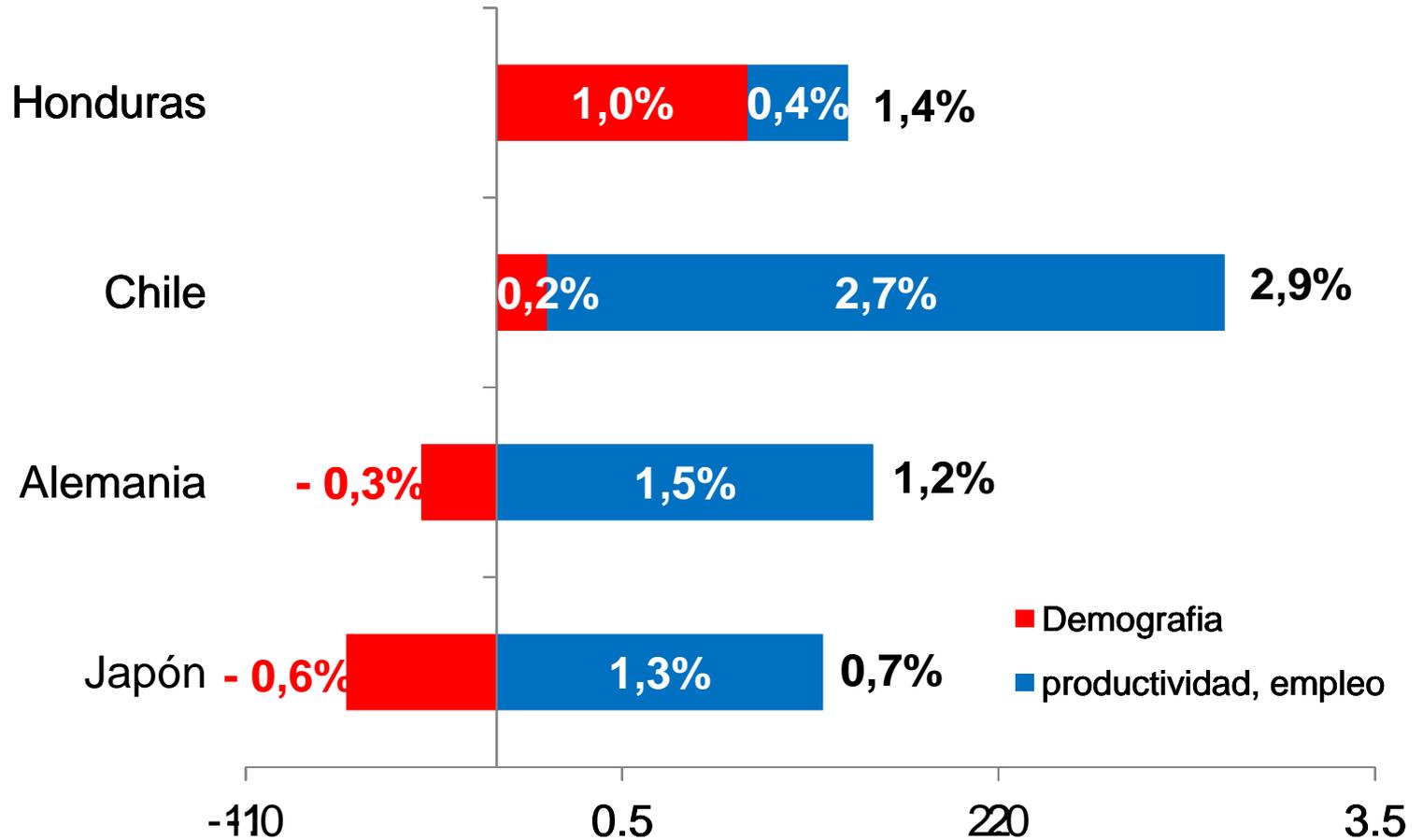
Contribución de la demografía, la productividad y el empleo al aumento anual del PIB per cápita durante el periodo 2000 - 2014



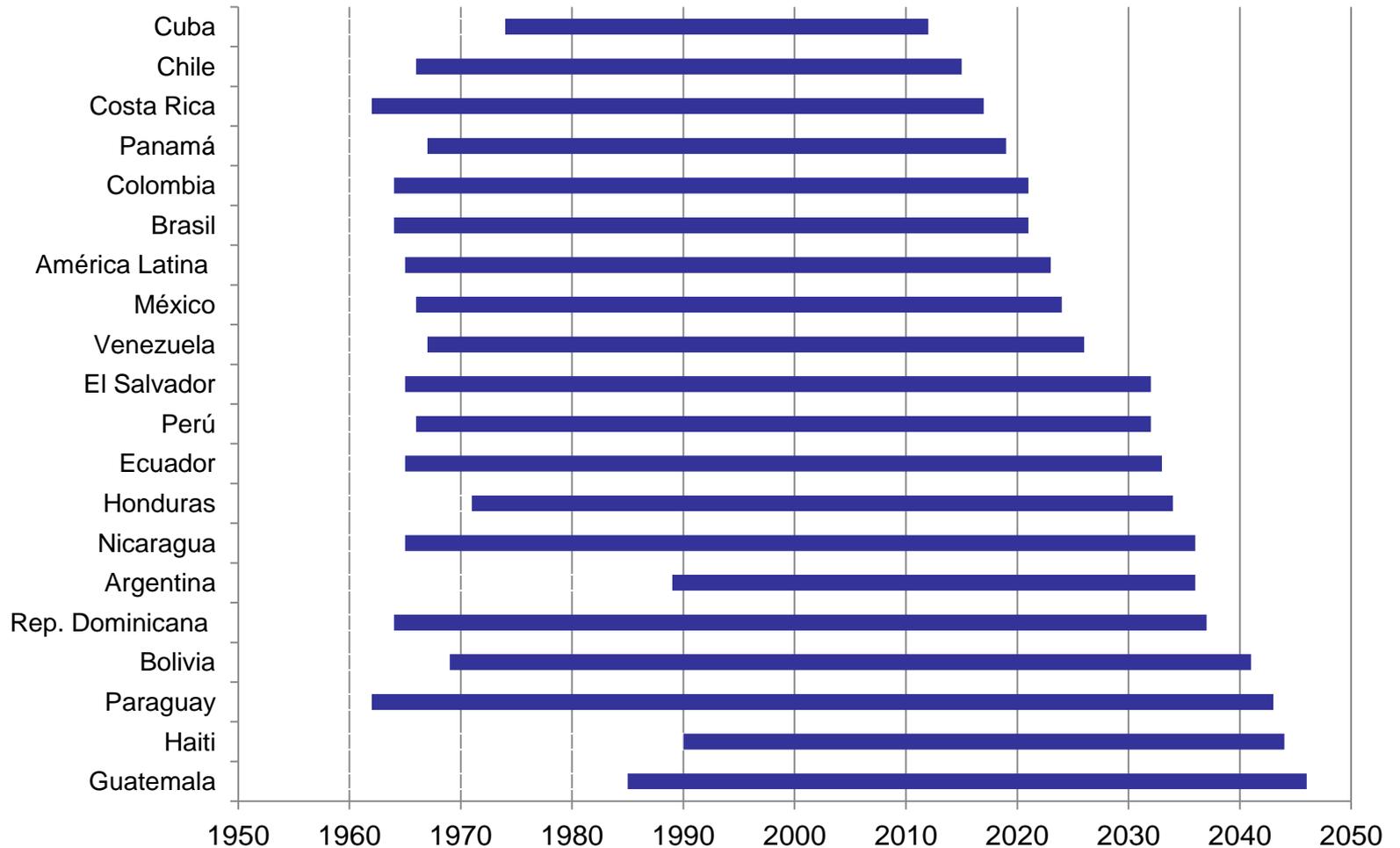
Contribución de la demografía, la productividad y el empleo al aumento anual del PIB per cápita durante el periodo 2000 - 2014



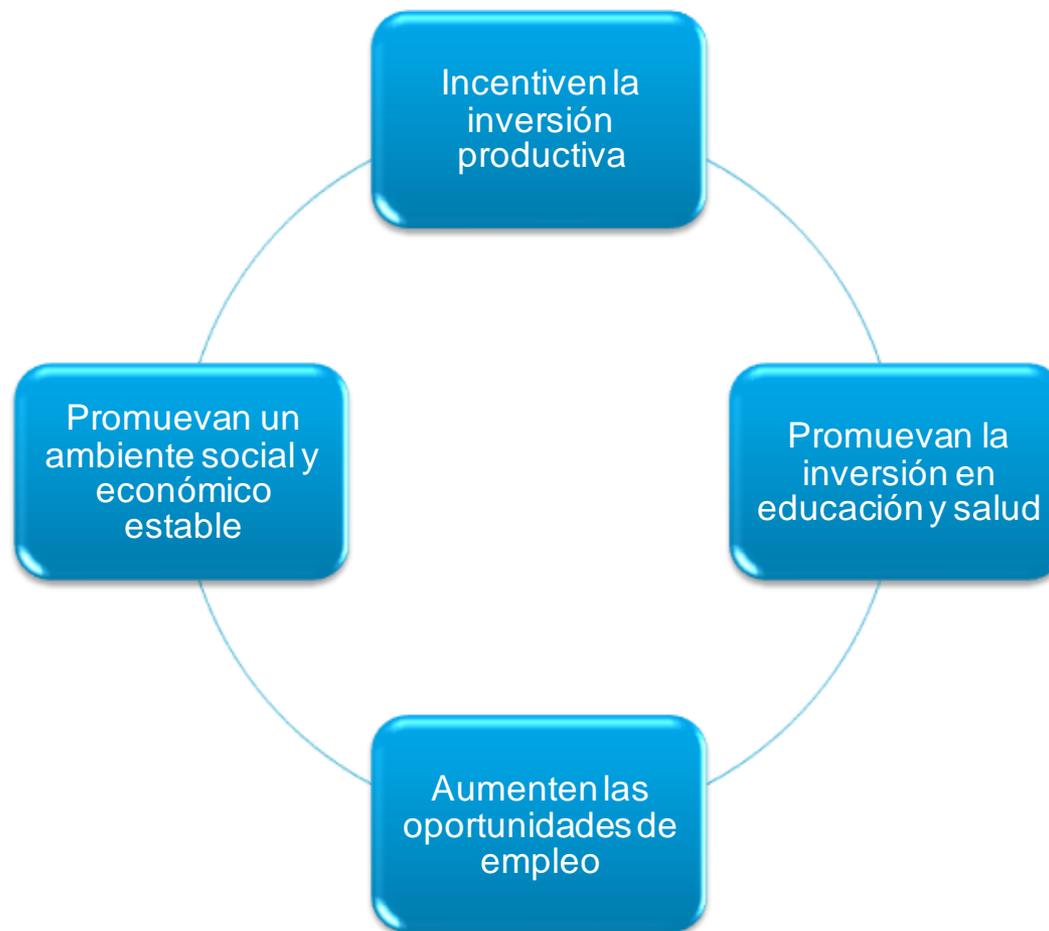
Contribución de la demografía, la productividad y el empleo al aumento anual del PIB per cápita durante el periodo 2000 - 2014



La extensión del bono demográfico



Políticas macroeconómicas para el éxito del bono demográfico

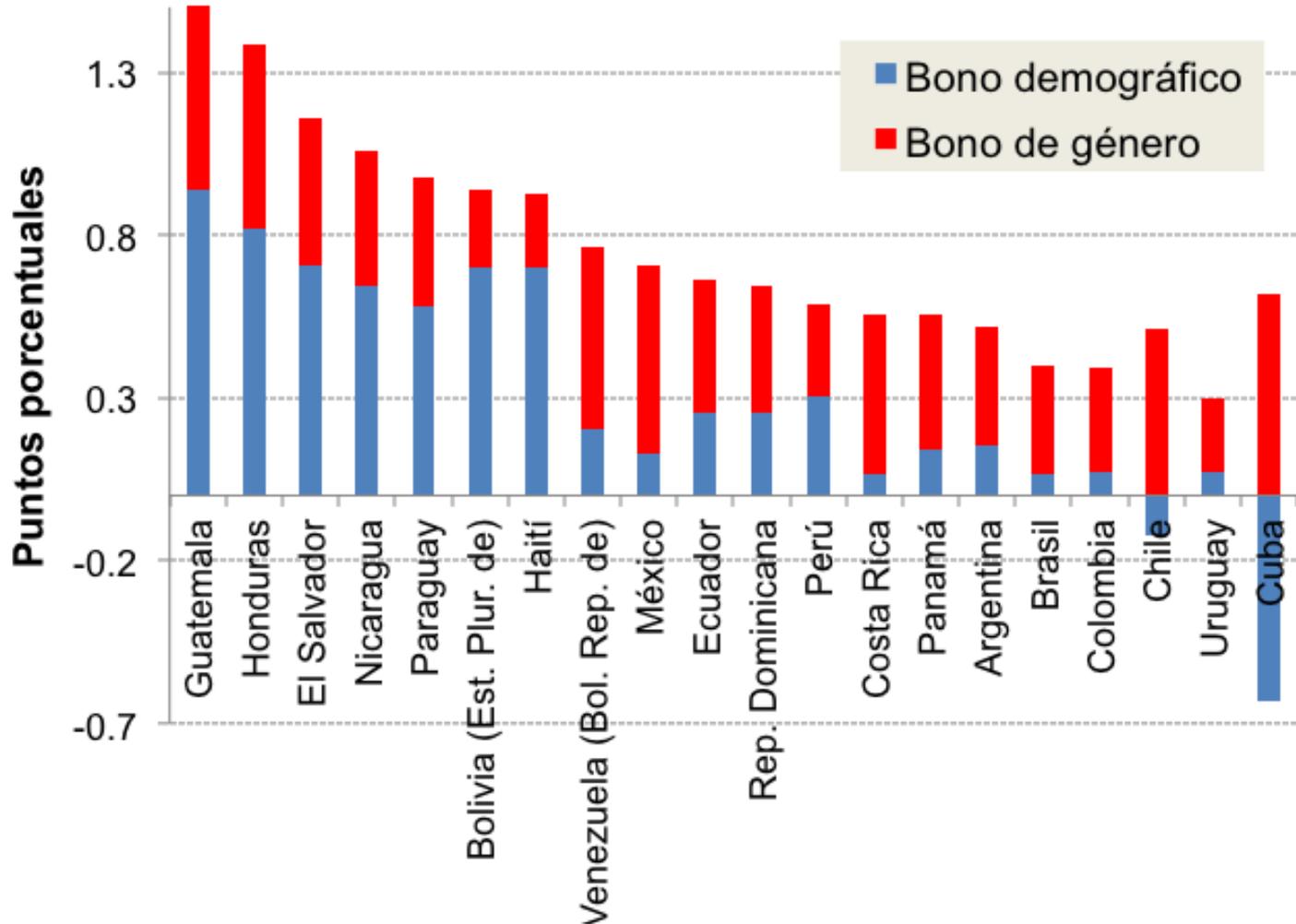


Aprovechando el bono demográfico

- Reinvertir en educación los recursos que genera el cambio demográfico en el área de la educación (ej. Honduras):
 - **2000-2015**: Ahorro potencial de 40% en el gasto en educación secundaria por el efecto de la demografía
 - **2015-2030**: Ahorro potencial de 50%
- Incrementar participación laboral femenina (políticas de igualdad de género):
 - Distribución más equitativa de los roles productivo y reproductivo
 - Fin de la discriminación de género en el mercado laboral

Crece la importancia del bono de género

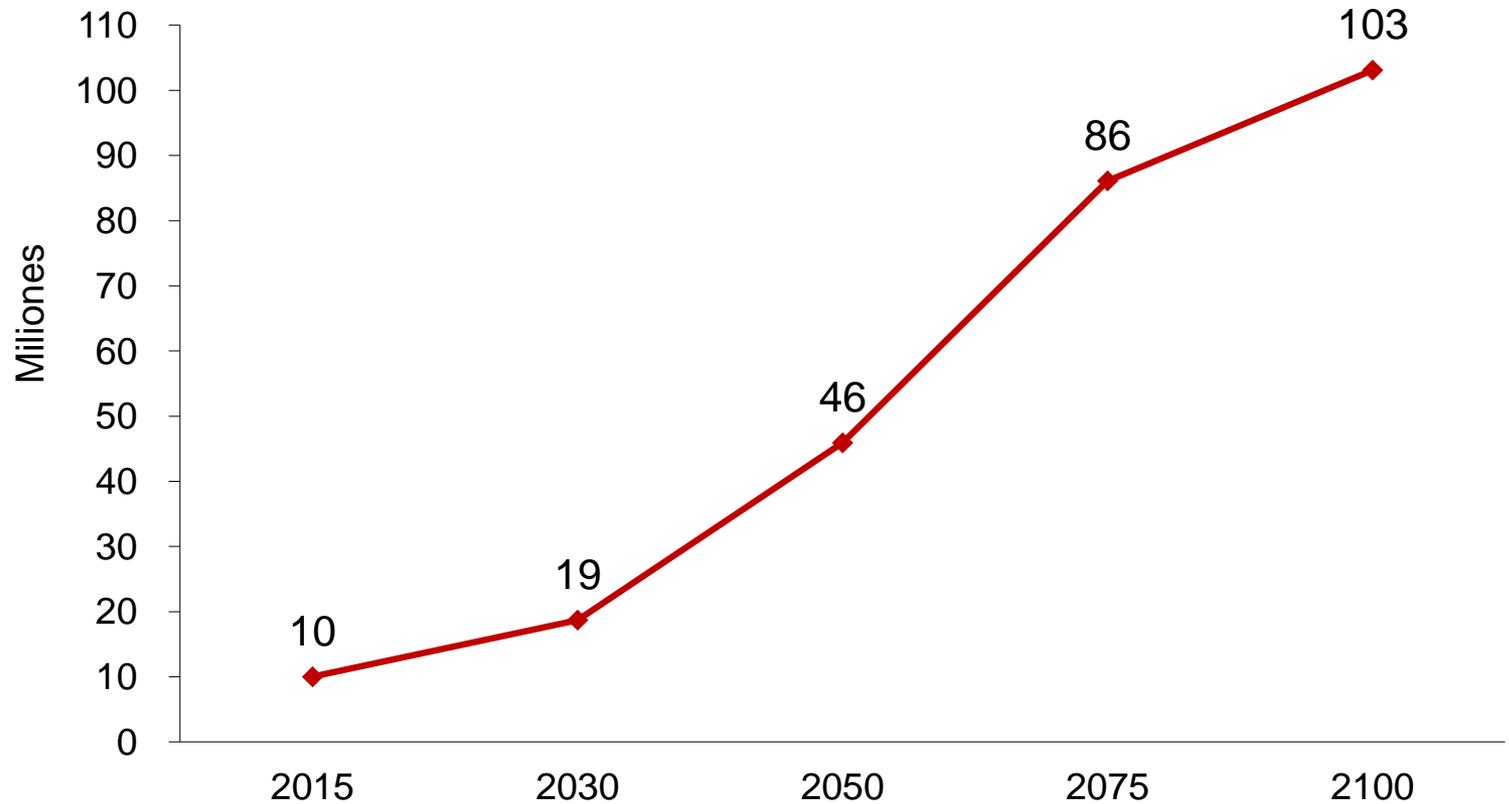
Contribución anual de los bonos demográfico y de género al crecimiento del PIB per cápita, 2010-2040



Los grupos de edades más avanzadas son los que aumentan más rápidamente

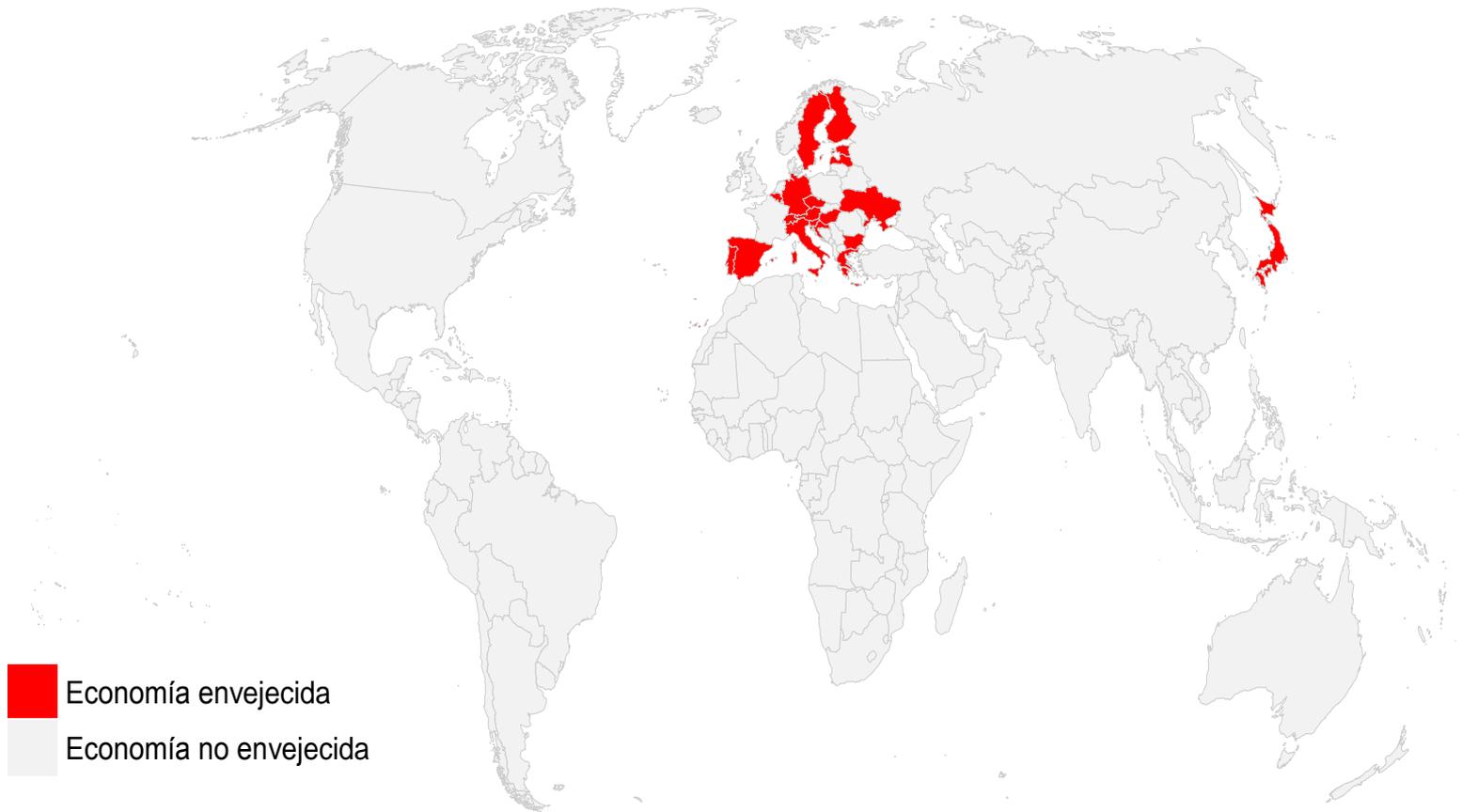
Edad	Tasa de crecimiento anual promedio (%)		
	2010-15	2045-50	2095-00
Total	1.1	0.3	-0.2
60+	3.8	2.1	-0.1
80+	4.2	3.8	0.2

El número de personas de 80 años y más incrementará 10 veces hasta el final del siglo



El surgimiento de las economías envejecidas

2010



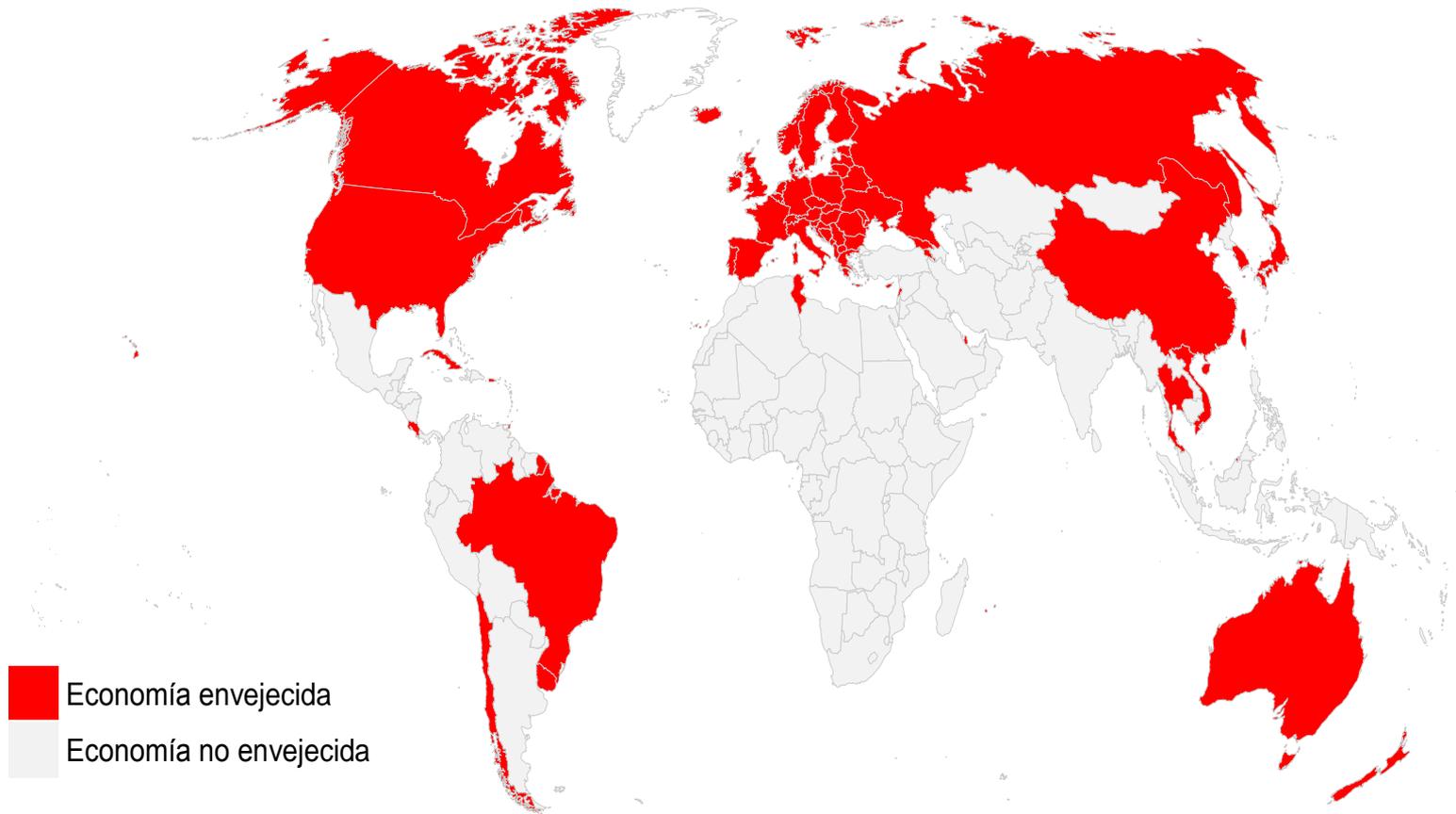


NACIONES UNIDAS

CEPAL

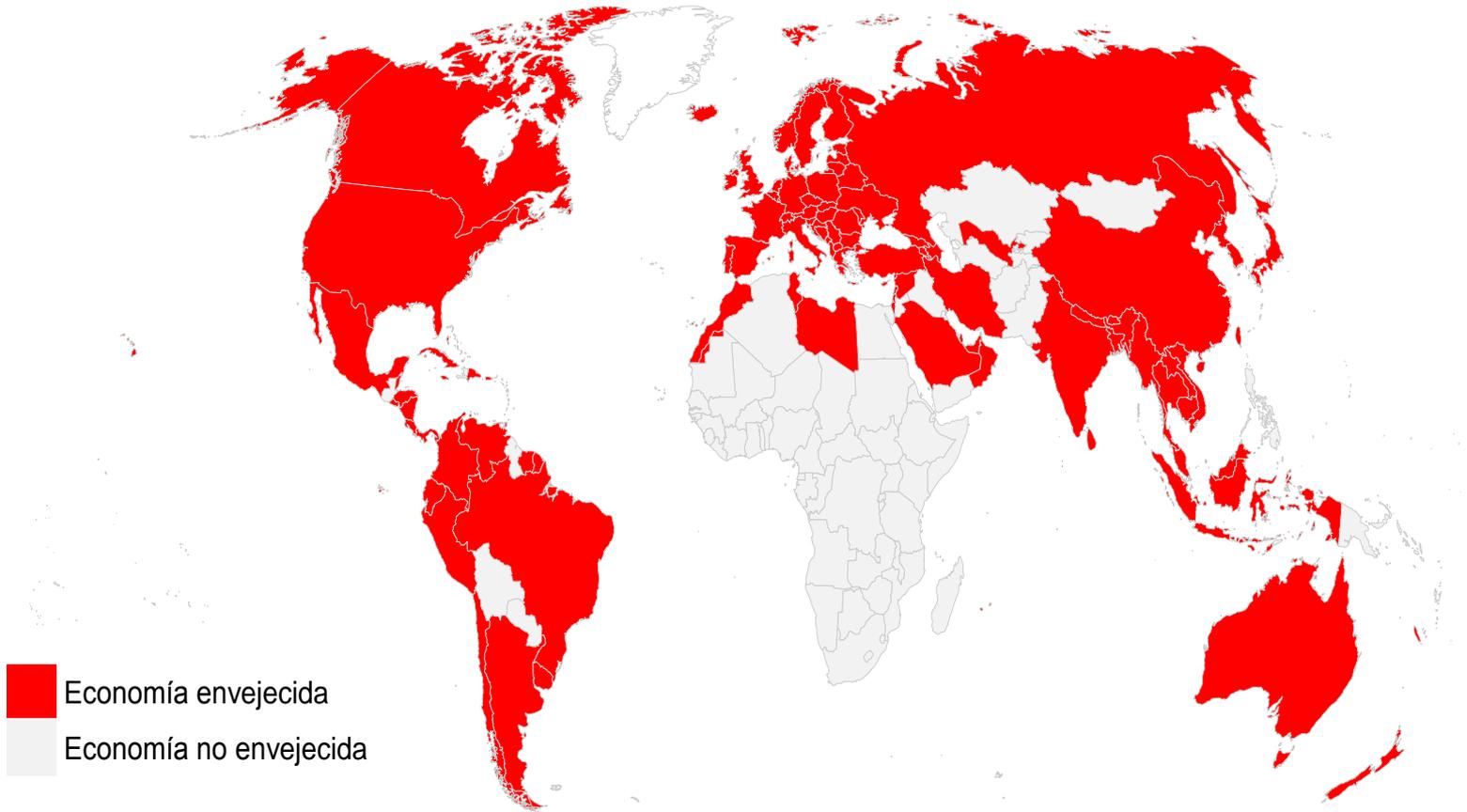
El surgimiento de las economías envejecidas

2040

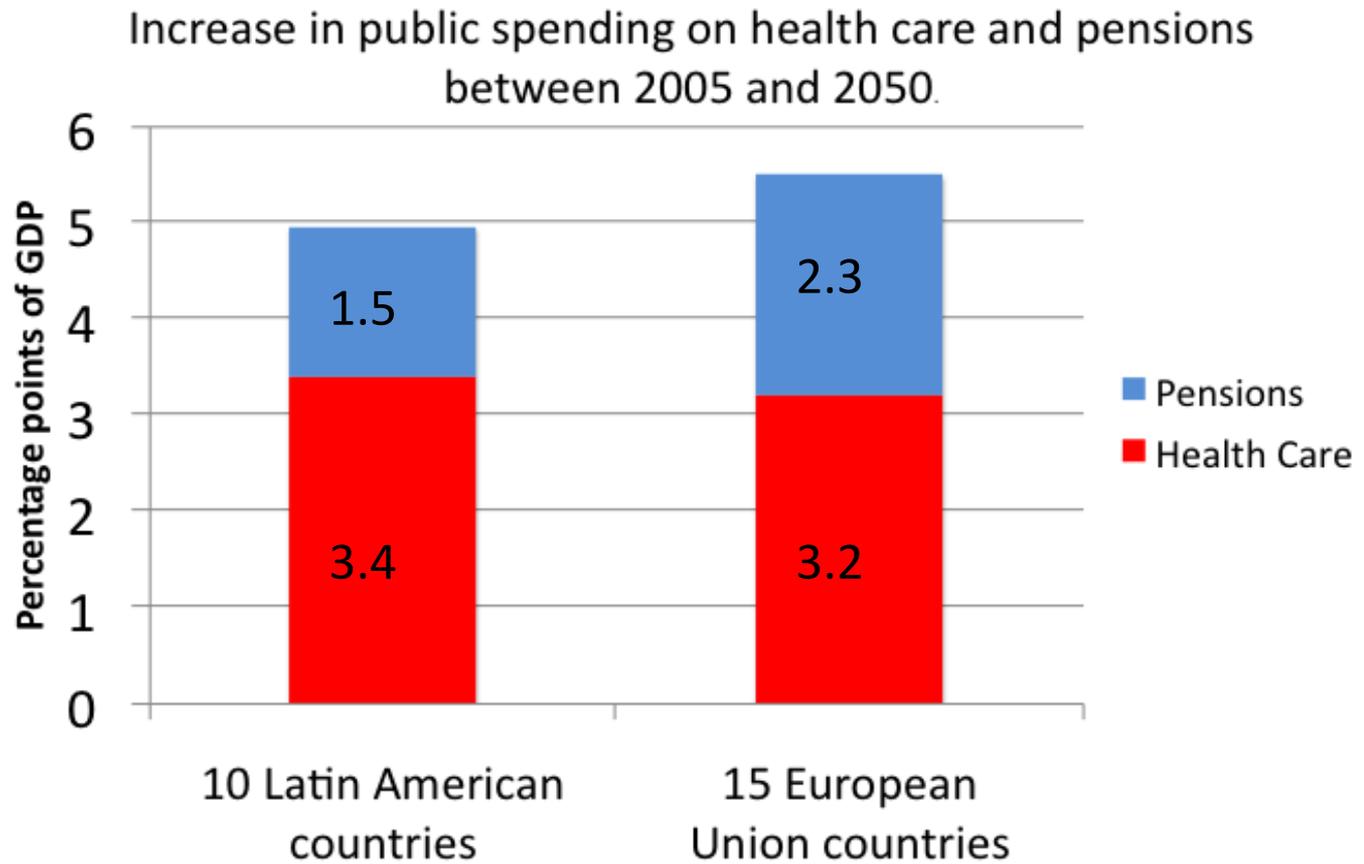


El surgimiento de las economías envejecidas

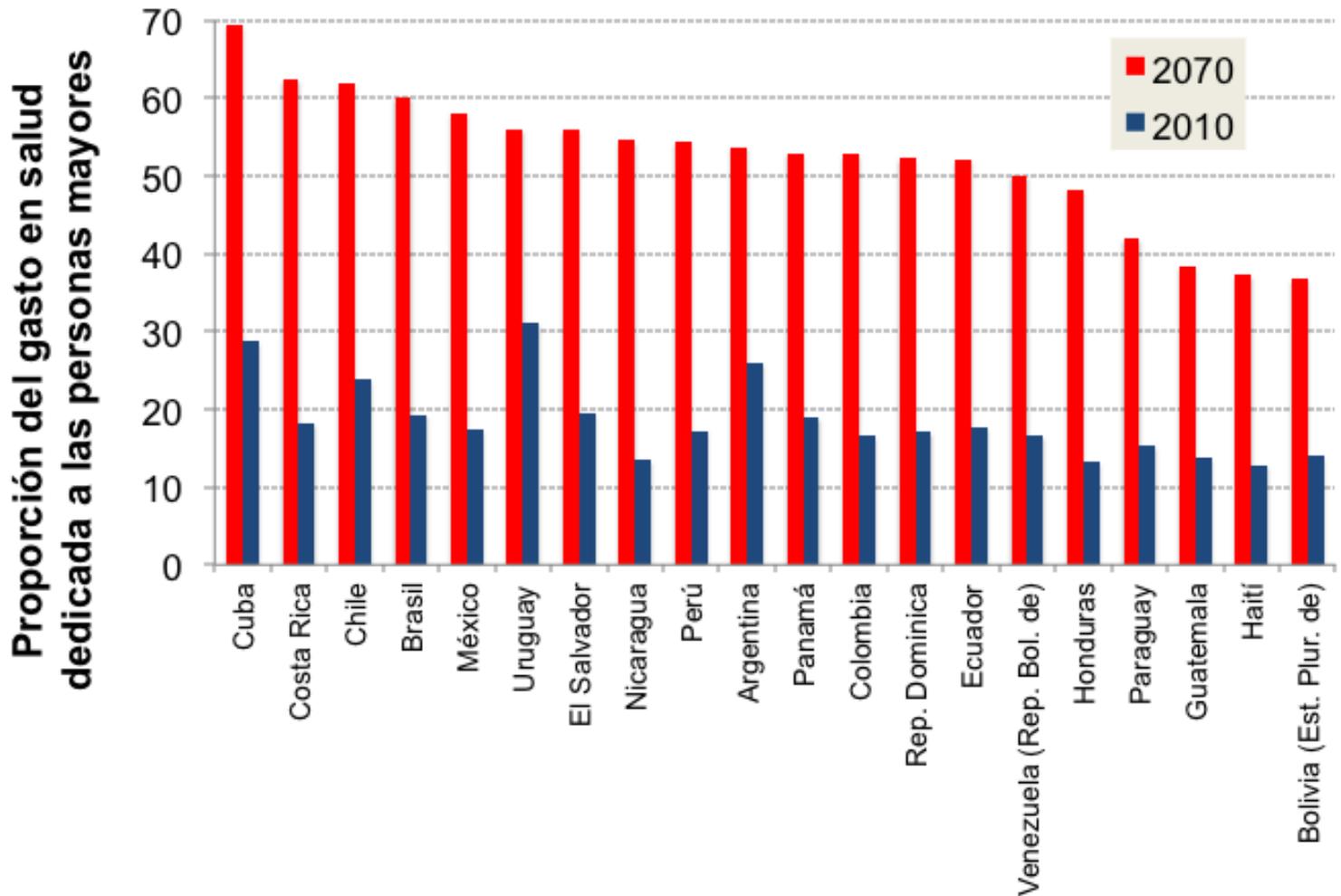
2070



La presión fiscal en salud entre 2005 y 2050 podría ser mayor que en pensiones



En la mayoría de los países la proporción del gasto en salud dedicada a las personas mayores podría triplicar entre 2010 y 2070



Reflexión final

Aprovechar el contexto demográfico favorable a través de inversiones en educación y salud, la creación de empleos productivos, y la promoción de la igualdad de género no solo implicará mayores oportunidades para los jóvenes de hoy, sino que también representará una oportunidad única de prepararse para el futuro. Sociedades con mayor participación de los jóvenes en sistemas de educación de calidad y en el empleo productivo, serán sin duda más exitosas frente a los desafíos del envejecimiento de la población.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org

