

Sesión 2

Desarrollo sostenible: La necesidad de una perspectiva a largo plazo

Tim Miller (Asesor Global sobre Población y Desarrollo, DESA)
Iván Mejía (Investigador, Universidad de Stanford)



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs



NACIONES UNIDAS

CEPAL



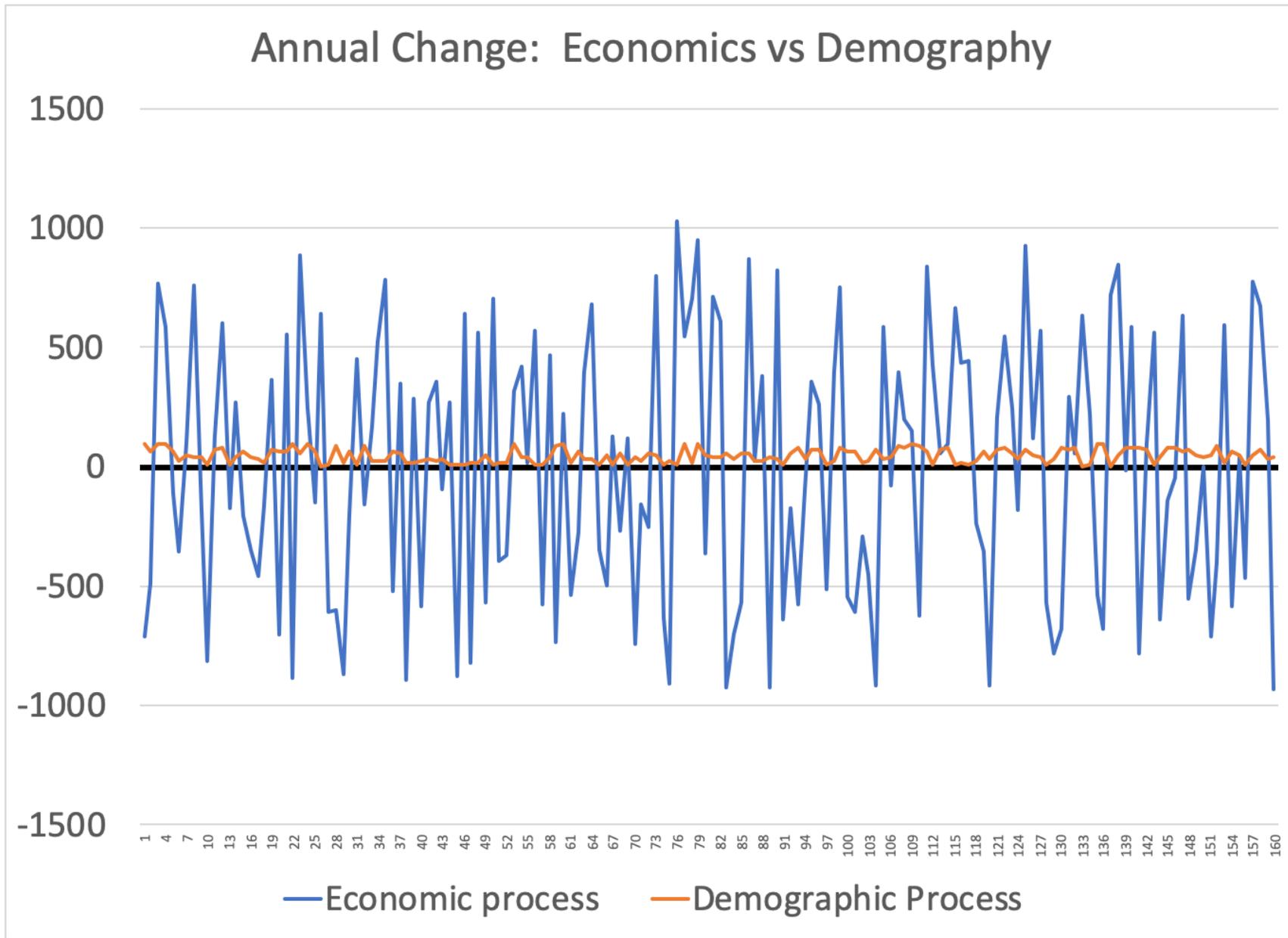
Desarrollo sostenible

Definición:

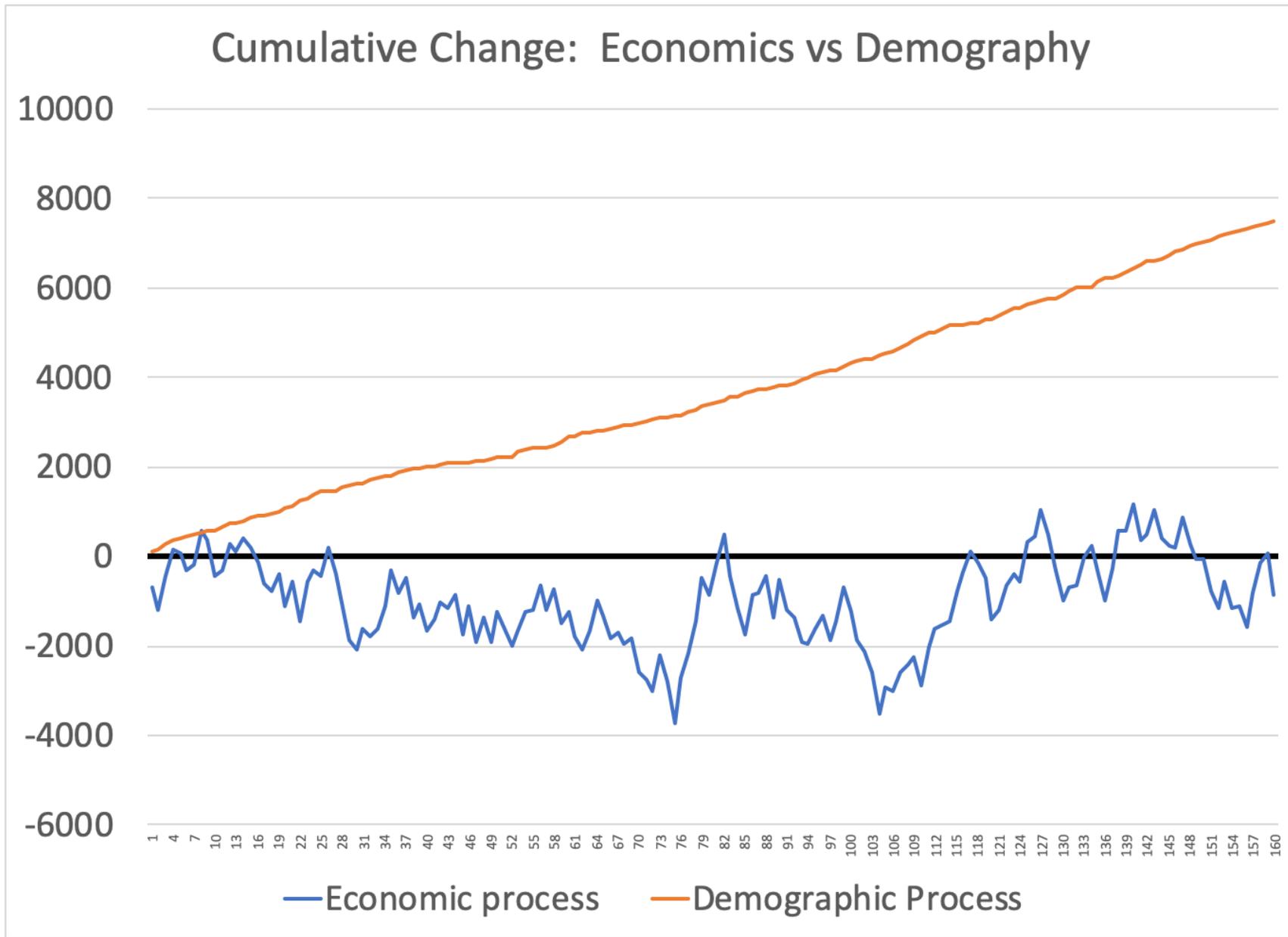
El desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades.

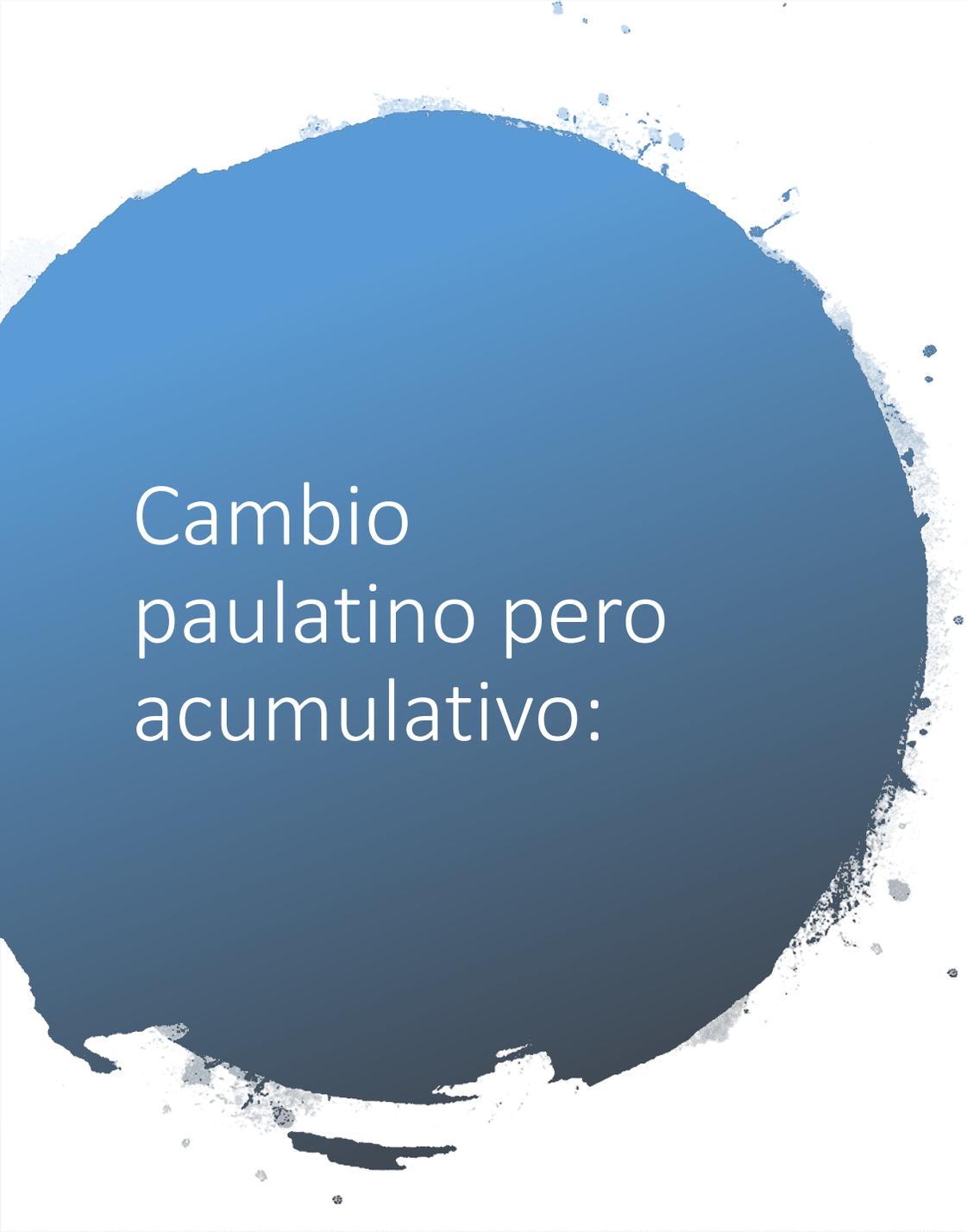
Requiere una perspectiva a largo plazo.

Cambio Anual



Cambio Cumulativo





Cambio paulatino pero acumulativo:

Lleva a las transformaciones fundamentales.

Difícil a discernir a corto plazo; se hace evidente a largo plazo.

Visualizando
el cambio
climático:

Antes y
después.



No funciona
a corto
plazo.



Visualizando el cambio demográfico: No funciona a corto plazo.

2015

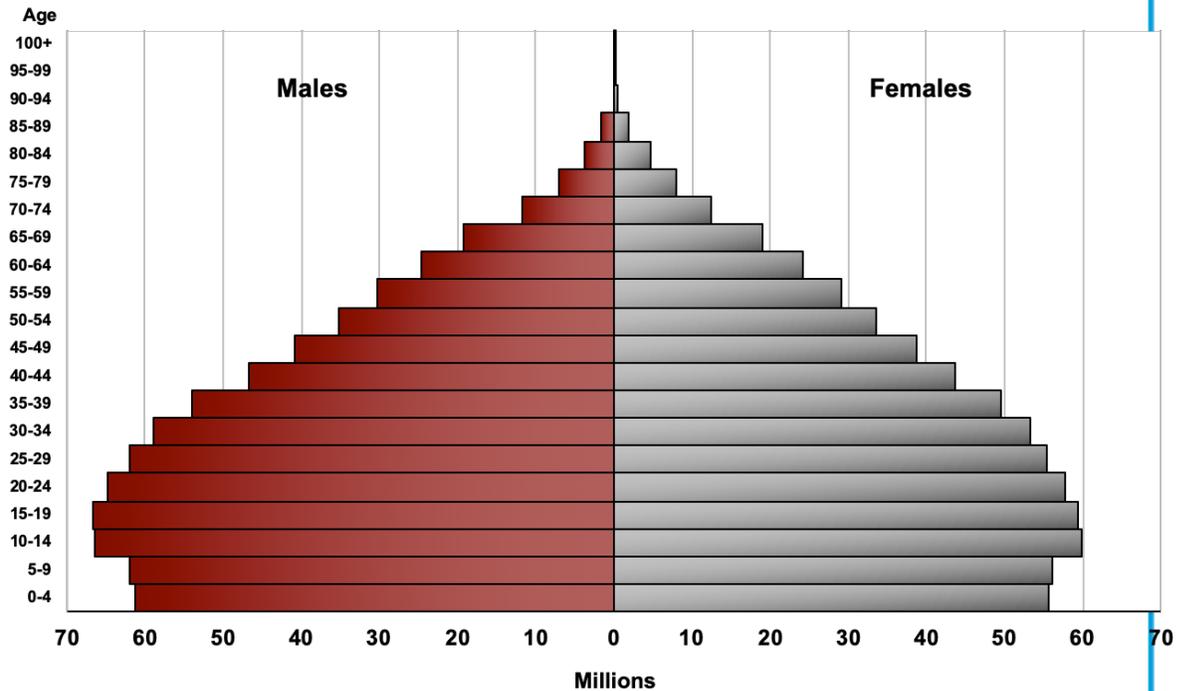
Population of India by Age and Sex, 2015



Source: UN DESA, World Population Prospects 2019.

2020

Population of India by Age and Sex, 2020

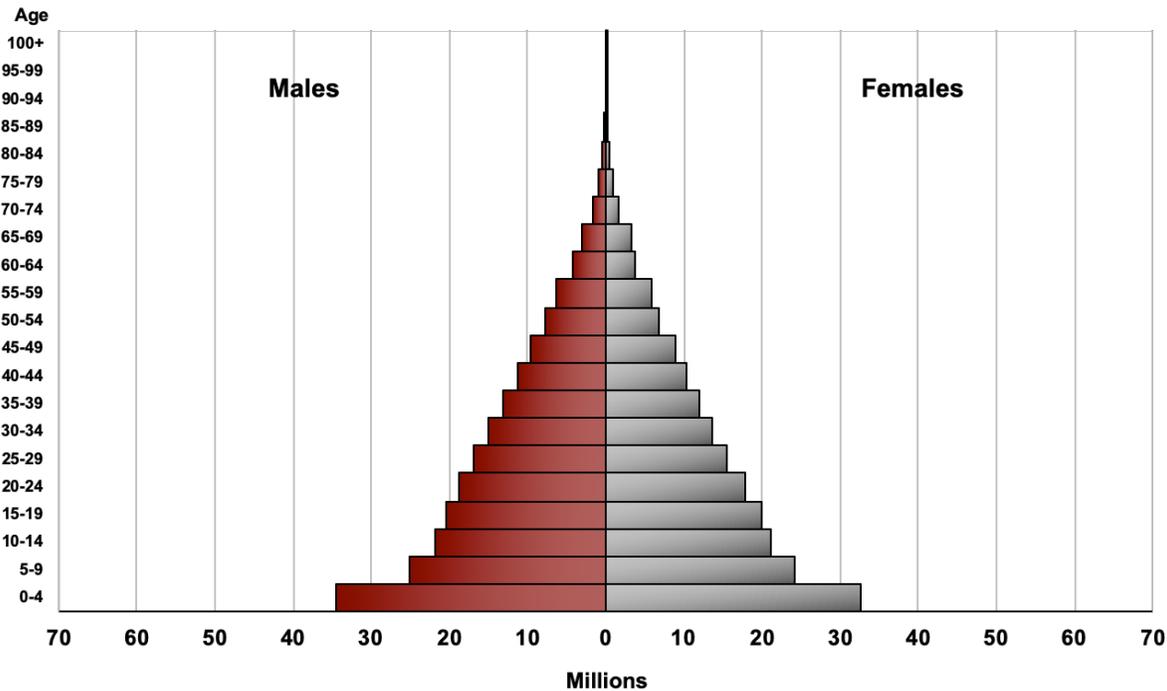


Source: UN DESA, World Population Prospects 2019.

Visualizando el cambio demográfico: Se hace evidente a largo plazo

1955

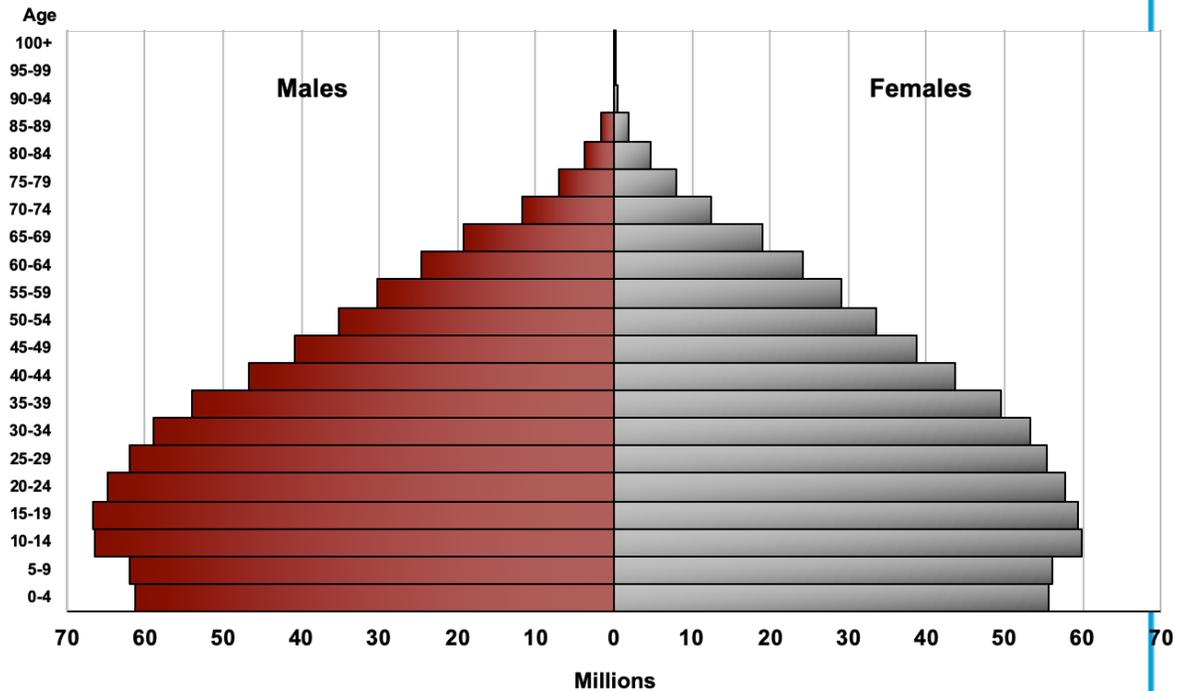
Population of India by Age and Sex, 1955



Source: UN DESA, World Population Prospects 2019.

2020

Population of India by Age and Sex, 2020

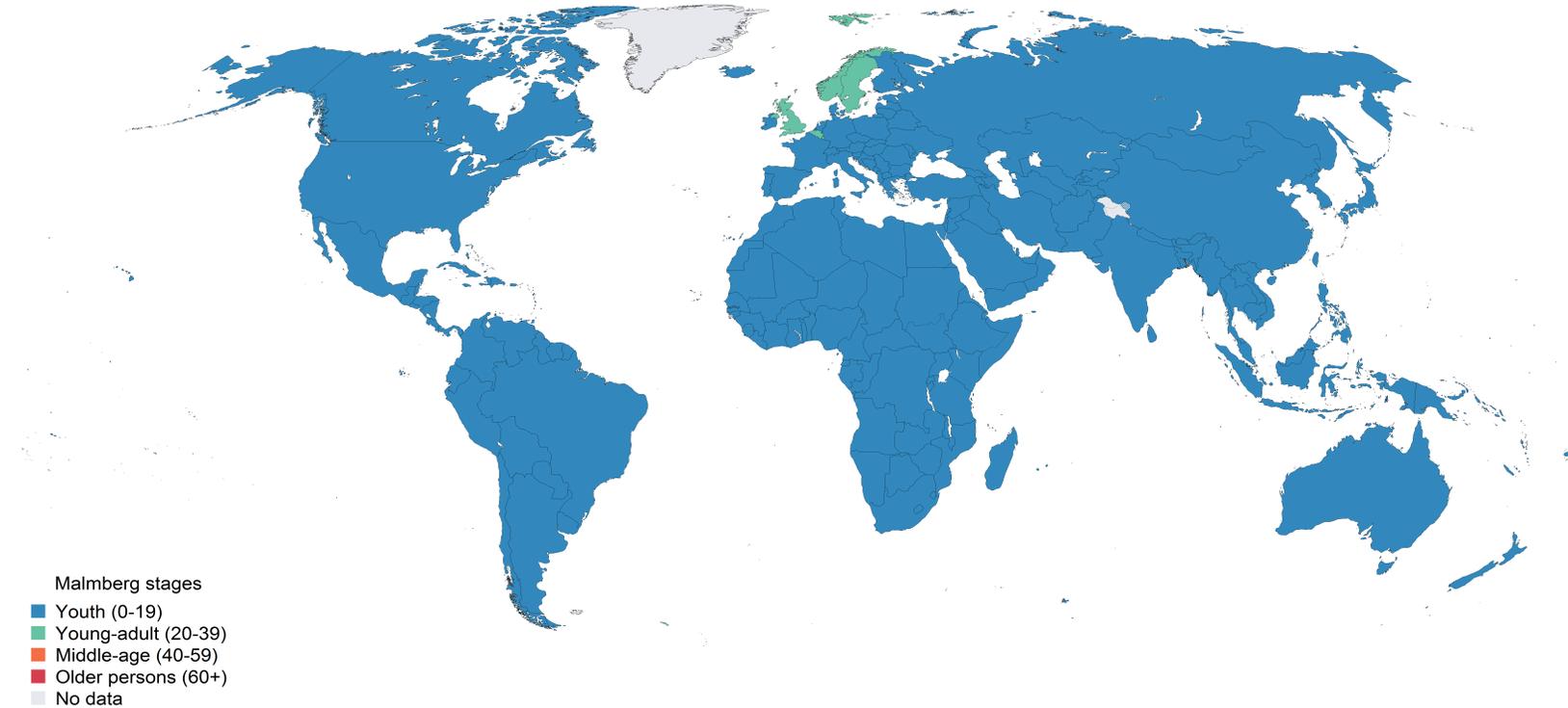


Source: UN DESA, World Population Prospects 2019.

Un cambio sin precedencia

- La estructura etaria de la población está cambiando a través del mundo.
- El impacto económico, social y cultural de esta transformación definirá el siglo XXI.

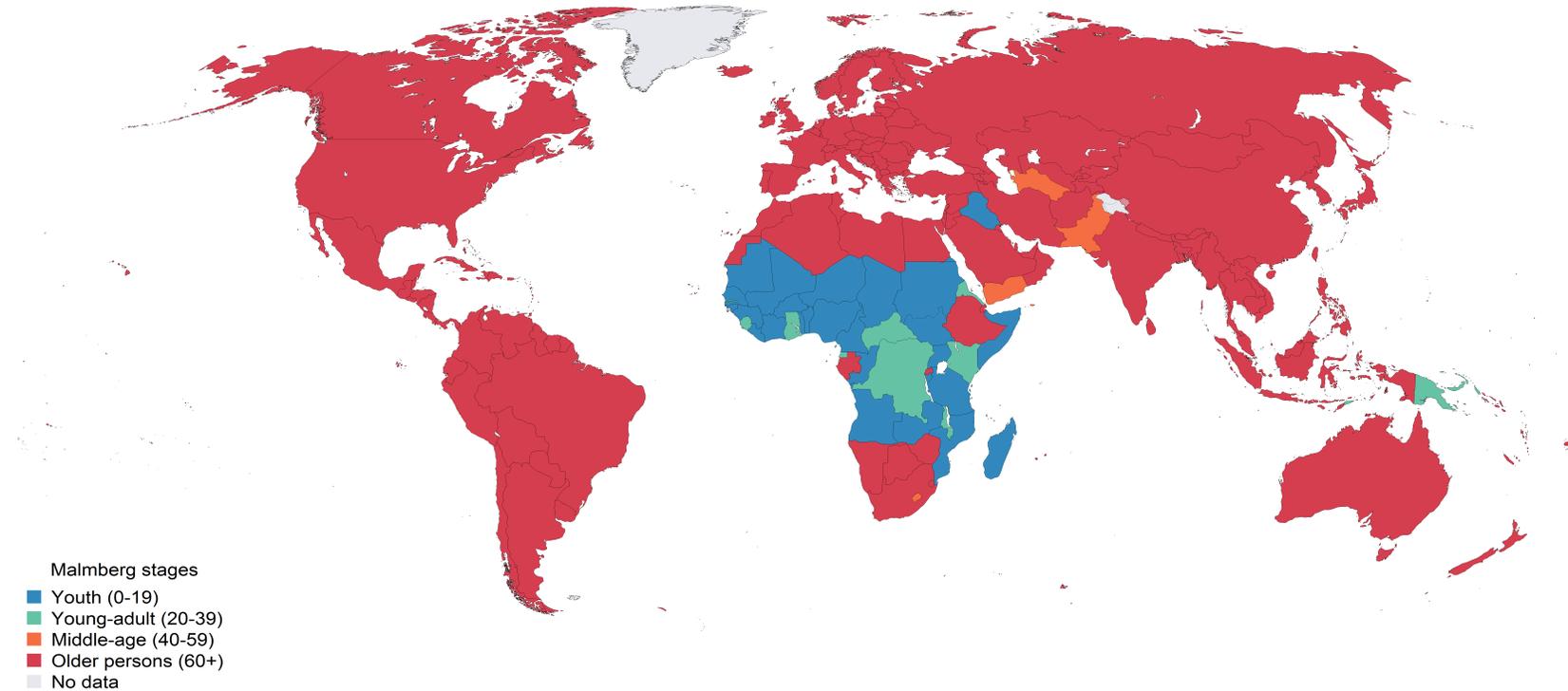
1950: Sociedades jóvenes



Data source: World Population Prospects 2017

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).

2100: Sociedades envejecidas a través del mundo



Data source: World Population Prospects 2017

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).

Como el cambio climático, el envejecimiento de la población es irreversible

- Las etapas de la transición demográfica son temporales; sin embargo, una estructura de la sociedad envejecida es un resultado duradero.
- Ello plantea varios desafíos económicos y sociales pero no es necesariamente un fenómeno negativo.

Implicancias importantes para las economías.

- Prácticamente, todas las actividades económicas varían significativamente según la edad: consumo, participación laboral, ahorro, uso de servicios de salud, educación, etc.
- Por lo tanto, los cambios en la estructura etaria de la población tendrán consecuencias importantes en:
 - el crecimiento económico;
 - la sostenibilidad de los sistemas de apoyo financiero de la familia, el estado y el mercado financiero;
 - la desigualdad dentro y entre generaciones.

Necesitamos
una
perspectiva a
largo plazo.



Los impactos de grandes transformaciones sociales (educación, estructura por edad) **se hacen visibles**.



Fomenta la adopción de **objetivos sociales a largo plazo**.

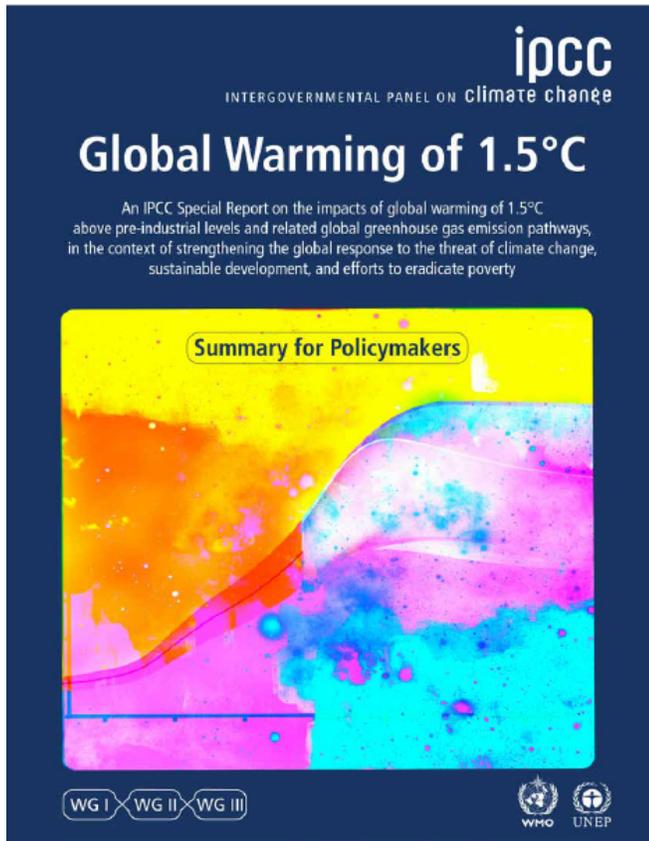


Un enfoque a corto plazo lleva a **las opciones políticas equivocadas**: demasiado poco se invierte en los objetivos con beneficios a largo plazo.



Promueve **menores correcciones en línea de acción** de la política pública, que son más factibles de implementar y más justas.

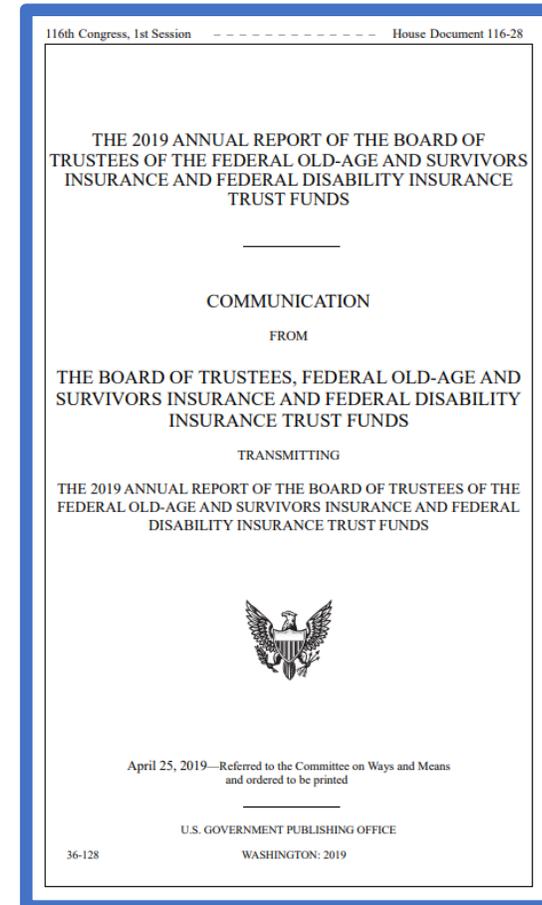
Una mirada hacia el futuro: Informes con largos horizontes de pronóstico



80+ años



40 años



75+ años

- **Administración del Seguro Social de los EE.UU.:**
 - Informe sobre el futuro estatus financiero del sistema del Seguro Social con el horizonte de pronóstico de 75 años. Publicado anualmente.
- **Informe Intergeneracional de Australia**
 - Informe sobre la población, crecimiento económico y gasto público futuros con el horizonte de pronóstico de 40 años. Publicado quinquenalmente.



La NASA actualmente tiene planes de largo plazo para aterrizar a un hombre o una mujer en Marte. El plan exige una misión orbital en 2033, aunque una evaluación independiente reciente concluyó que era poco probable que tal misión pudiera llevarse a cabo tan pronto.

¿En qué año, crees que el primer humano aterrizará en Marte?

El ingreso per cápita promedio de los países miembros de la OCDE es alrededor de \$40,000. El ingreso promedio en América Latina es alrededor de \$14,000.

¿En qué año cree que el ingreso per cápita de su país alcanzará el nivel actual de la OCDE?

Los niveles de desigualdad de ingresos en América Latina y el Caribe son altos en comparación con los alcanzados en los países de la OCDE. Por ejemplo, el índice de Palma (la relación entre el porcentaje del ingreso que se lleva el 10% más rico y lo que se lleva el 40% más pobre) es de 3.0 en América Latina y el Caribe en comparación con 1.2 en los países de la OCDE.

¿En qué año cree que los niveles de desigualdad de ingresos en América Latina y el Caribe alcanzarán los de los países de la OCDE?

Think about the future...

but grounded in reality.

Cuentas Nacionales de
Transferencias (CNT):

Estadísticas Económicas
para el Siglo XXI

Octubre de 1929

Cuentas Nacionales

Cuentas Nacionales de Transferencias

Impulso: la Gran Depresión en Estados Unidos y falta de datos económicos.

Fundamental para la revolución keynesiana en la economía y nuestra comprensión del crecimiento económico moderno.

Proporciona una base cuantitativa para las políticas.

Cuentas Nacionales

Impulso: la Gran Depresión en Estados Unidos y falta de datos económicos.

Fundamental para la revolución keynesiana en la economía y nuestra comprensión del crecimiento económico moderno.

Proporciona una base cuantitativa para las políticas.

Cuentas Nacionales de Transferencias

Impulso: Preocupaciones sobre las crisis financieras en las sociedades en proceso de envejecimiento; interés en el “dividendo demográfico.”

Fundamental para nuestra comprensión del impacto de la cambiante estructura etaria sobre la economía e instituciones.

Proporciona una base cuantitativa para las políticas.

Datos económicos limitados e incoherentes



Nos faltaba información económica básica sobre el impacto de la cambiante estructura por edad ...



... porque nuestras estadísticas económicas y los sistemas de recolección de datos fueron diseñados en el siglo pasado para resolver otros problemas.

Estadísticas económicas para el siglo XXI



Las Cuentas Nacionales de Transferencias proporcionan una solución...

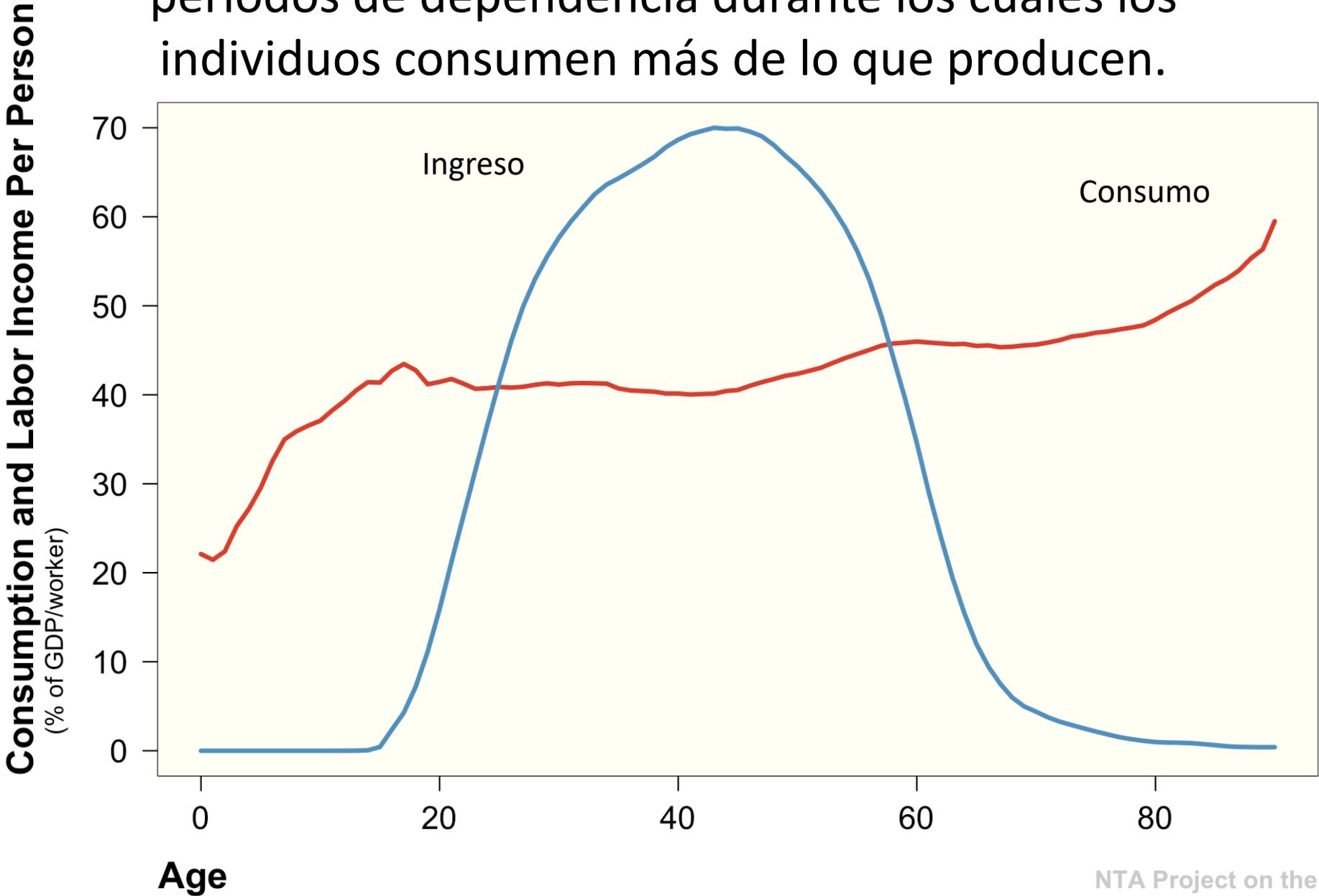


... midiendo las relaciones económicas entre los grupos etarios dentro de la economía nacional.

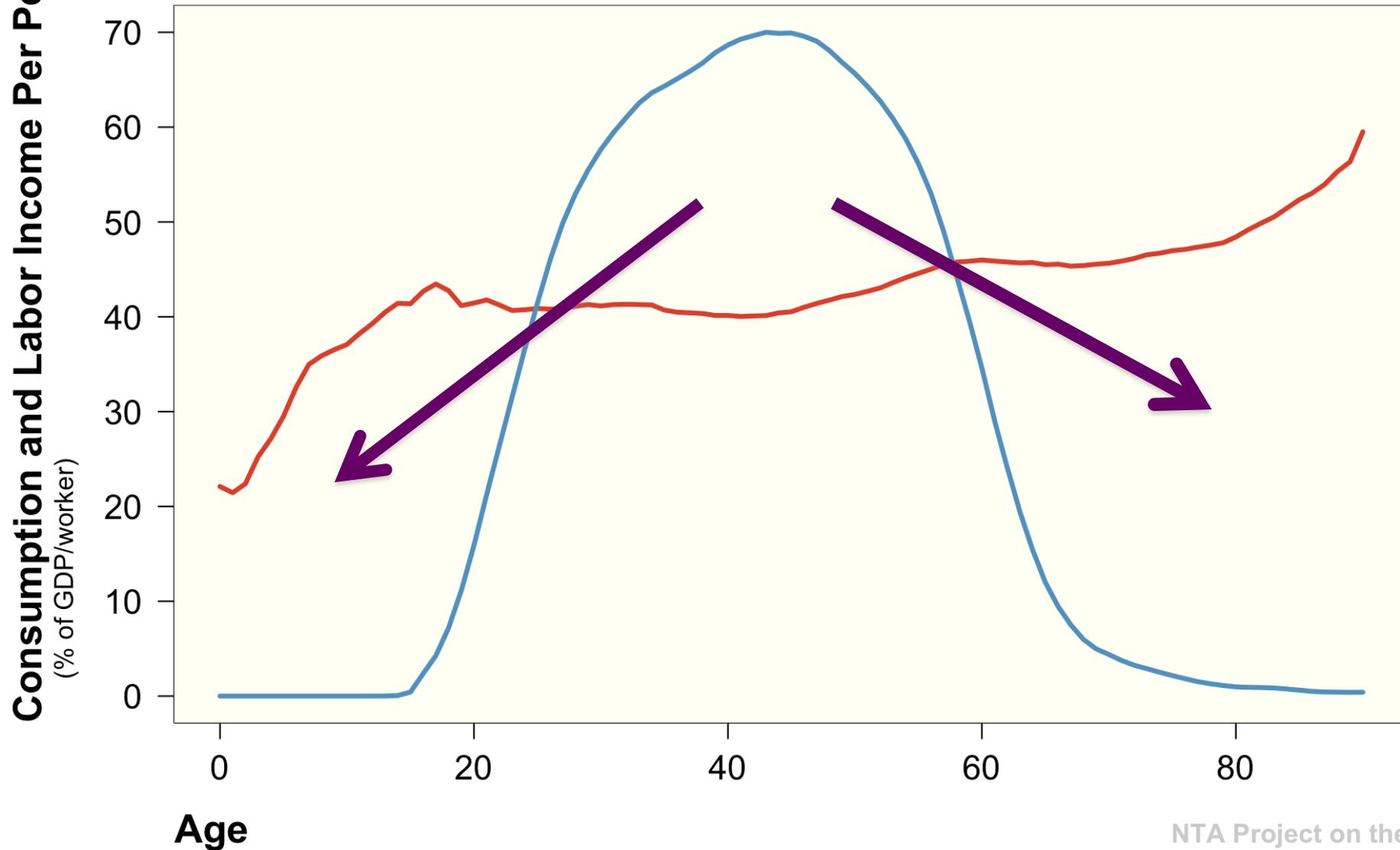
Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT)

- Una “cuenta satélite” de Cuentas Nacionales, que agrega dos características nuevas:
 - ① Medición de la actividad económica nacional **por edad** (basada en encuestas y datos administrativos). Medición del ciclo de vida económico.

El ciclo de vida económico se caracteriza por dos periodos de dependencia durante los cuales los individuos consumen más de lo que producen.



Este patrón de consumo durante el ciclo de vida se apoya en grandes flujos de recursos entre los grupos de edad.



Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT)

- Una “cuenta satélite” de Cuentas Nacionales, que agrega dos nuevas características :
 - ① Medición de la actividad económica nacional **por edad**.
 - ② Contabilización de los flujos de recursos intergeneracionales a través de las **instituciones** (el mercado, el estado y **la familia**). Las transferencias de familia (intra y entre hogares, inter-vivos y legados) son grandes y no se miden en las Cuentas Nacionales.

Tres instituciones sociales moderan estos flujos intergeneracionales. Existen grandes diferencias en el rol que desempeñan estas instituciones a lo largo del tiempo y entre los países.



La identidad de CNT de flujos para cada individuo

Fuentes

=

Usos

Ingreso laboral

Consumo

+

+

Ingreso de bienes

Ahorro

+

+

Transferencias del
Gobierno

Impuestos

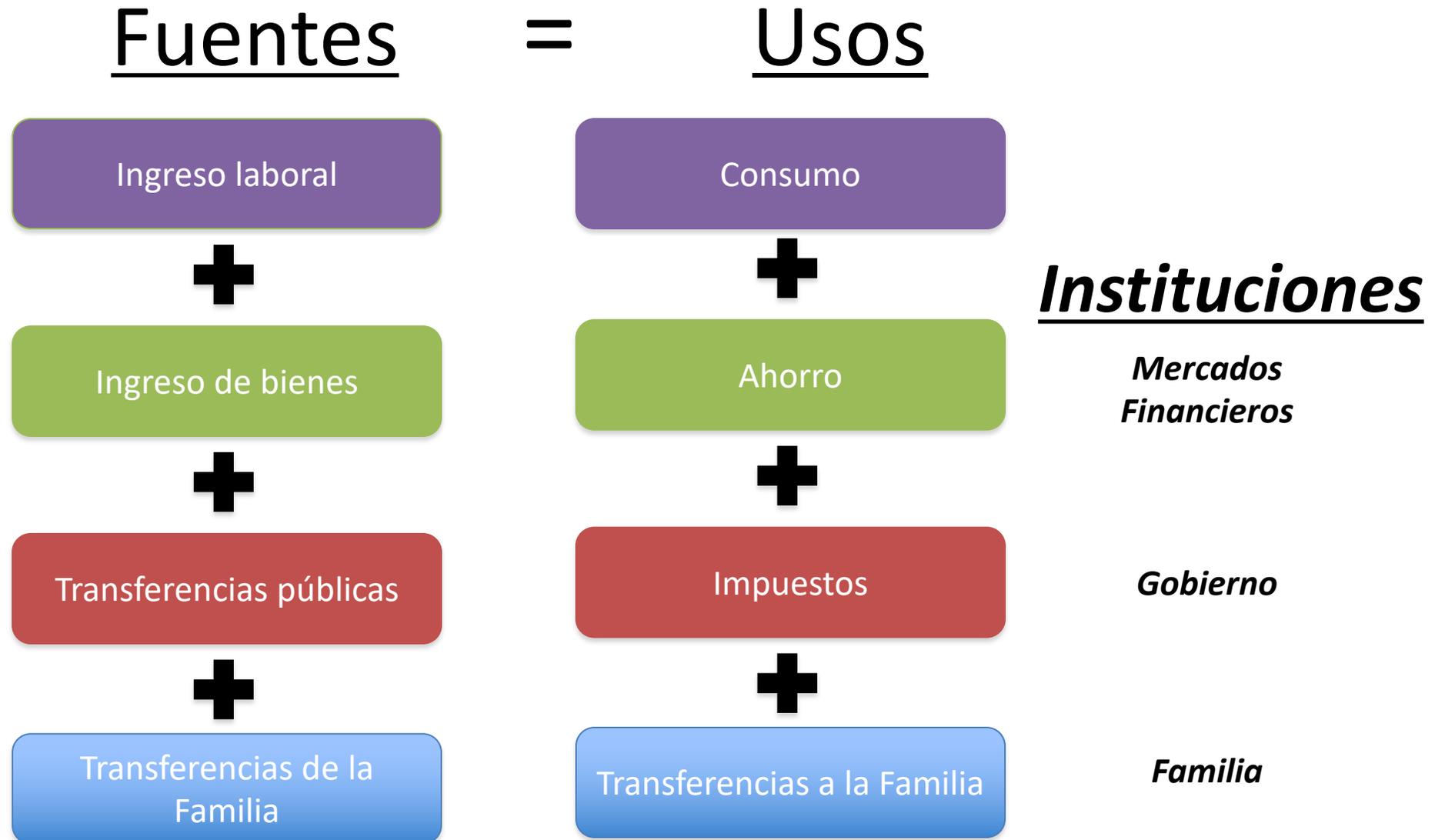
+

+

Transferencias de la
Familia

Transferencias a la Familia

La identidad de CNT de flujos para cada individuo



5 Fortalezas Clave del Método CNT

1. Visión Integral

- **De la acción del gobierno:** salud, educación, pensiones, imposición.
- **De los actores económicos:** gobierno, mercados y familias.

2. Basado en evidencia

- Comparaciones internacionales.
- Tendencias históricas.

3. Enfoque a Largo Plazo

- **Adaptación** de los programas del gobierno y los sistemas de apoyo financiero de la familia al envejecimiento de la población.
- **Implementación** de la política social con objetivos a largo plazo (desigualdad, equidad intergeneracional).

4. Marco Flexible

- **Cuenta Nacional Distribucional**
- CNTs pueden medir los flujos de recursos entre los jóvenes y personas mayores; hombres y mujeres (CNTT); ricos y pobres (CND).

5. La Red CNT!

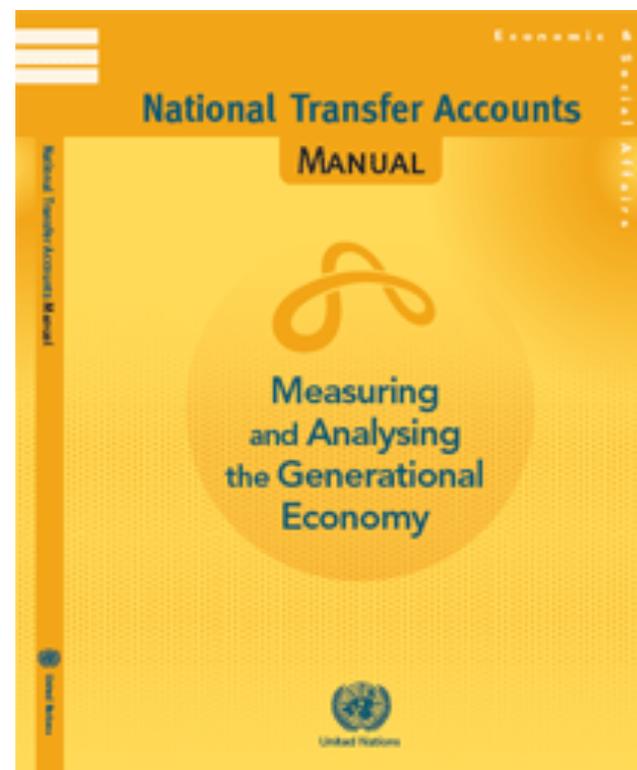


Cuentas Nacionales de Transferencias

Sitio Web:

- www.ntaccounts.org

Manual



Actividad Económica:

- **Por edad:** Cuentas Nacionales de Transferencias
- **Por edad y sexo:** Cuentas Nacionales de Transferencias de Tiempo
- **Por edad y estatus socioeconómico (educación o quintiles de ingreso):** Cuentas Nacionales de Desigualdad

Informe Intergeneracional de
Ecuador: 2020-2070

BS
192.2
.A1
1964
.G3
no. 29A
v. 29A

Guatemala: 2070

BS
192.2
.A1
1964
.G3
no. 29A
c. 2

Jamaica's Population and
Development: 2020-2070

BS
192.2
.A1
1964
.G3
no. 29A
c. 3

Economía Generacional de
Argentina: Los Sigüientes 50 Años

BS
192.2
.A1
1964
.G3
v. 30





**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Preguntas?

Puede comunicarse con nosotros:
tim.miller@un.org
y imejia@stanford.edu

A continuación:

Sesión 3: Consecuencias económicas del envejecimiento de la población