

Sesión 1

Bienvenida e Introducción del Curso

Tim Miller (Asesor Global sobre Población y Desarrollo, DESA)
Marta Duda-Nyczak (Oficial de Asuntos de Población, CEPAL)



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Bienvenida y
agradecimiento
s

¿Por qué estamos aquí?

Objetivos del Taller:

- Comprender el impacto del envejecimiento de la población sobre el desarrollo sostenible.
- Preparar insumos para *Economía Generacional: Los siguientes 50 años*.

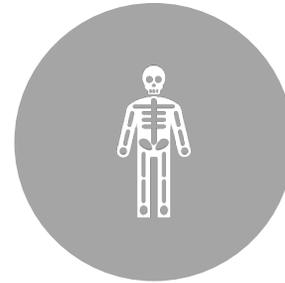
Objetivos más allá del Taller:

- Producción de *Economía Generacional: Los siguientes 50 años*.
- Contactos.

¿Cómo?



Presentaciones.



Entrenamiento práctico.



Discusión.



Preparación de la
presentación.

La parte práctica del Taller

Use hojas de cálculo de Excel.

Paso 1. Ingrese los valores de su país.

Paso 2. Seleccione variantes de las futuras "meta-políticas".

Paso 3. La hoja de cálculo genera resultados.

Paso 4. Analice los resultados – por lo general creando gráficos.

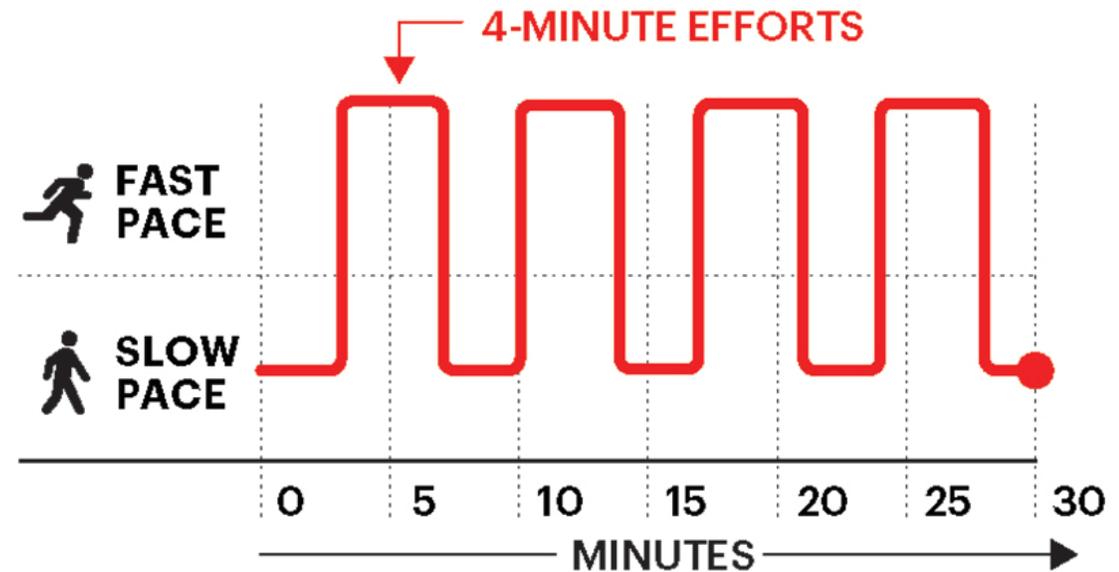
Paso 5. Comparación entre los países.

“Back of the envelope”



¿Por qué tantas pausas y descansos? Pausa para almorzar, descanso de la mañana, descanso de la tarde.

- Cubrir mucho material en poco tiempo.
- Entrenamiento de intervalos de alto impacto.
- También... establecer contactos.





CNTs: Estadísticas Económicas para el Siglo XXI

Un cambio sin precedencia

... con importantes implicancias económicas.

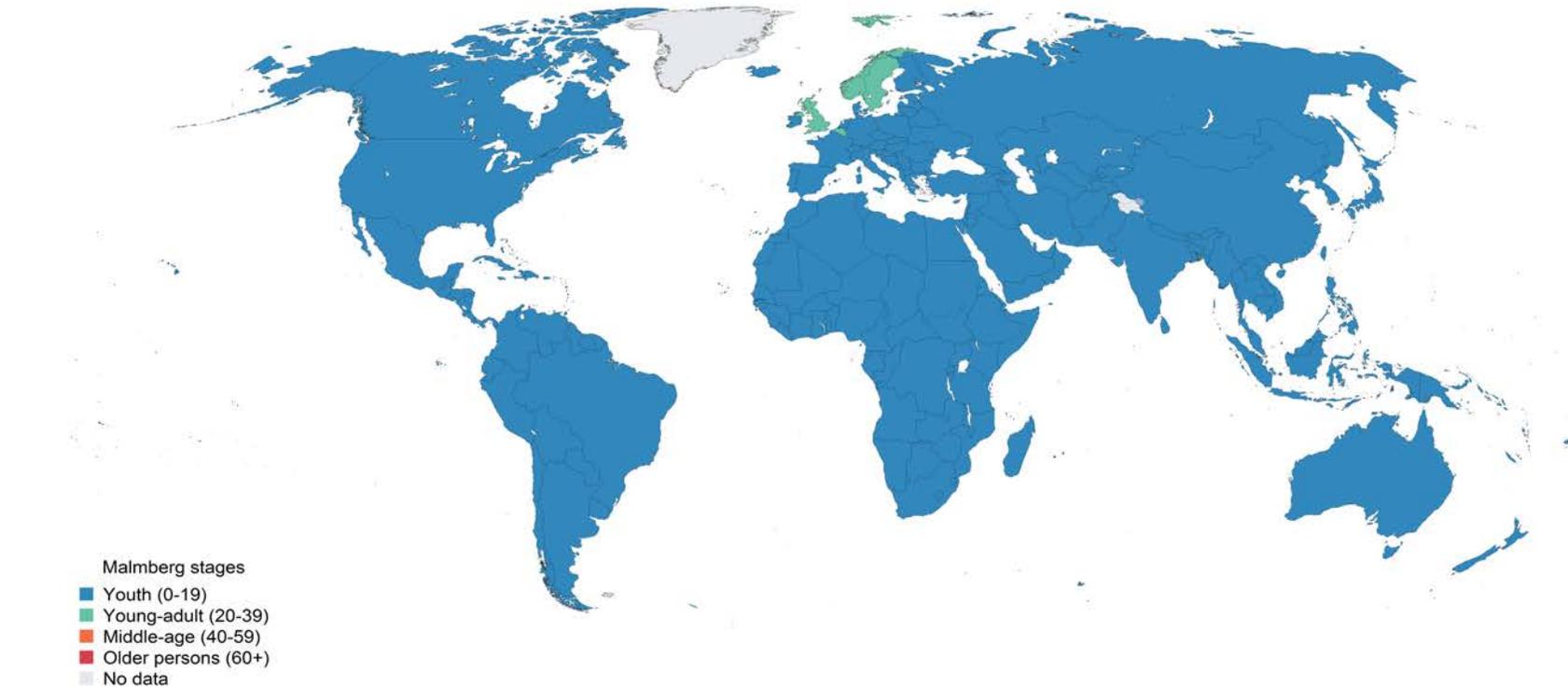
Problema: Datos limitados e incoherentes.

Solución: Cuentas Nacionales de Transferencias.

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.

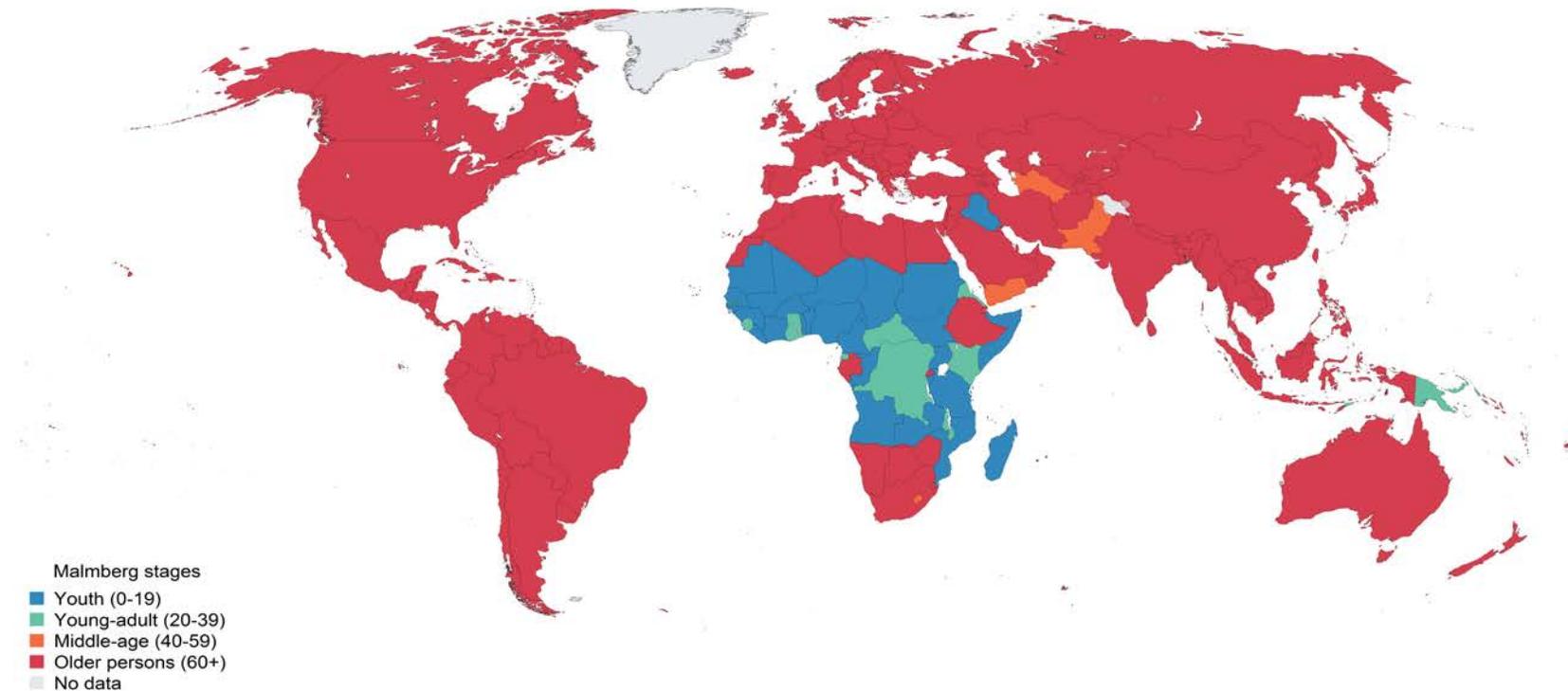
1950: Sociedades juveniles



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).

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.

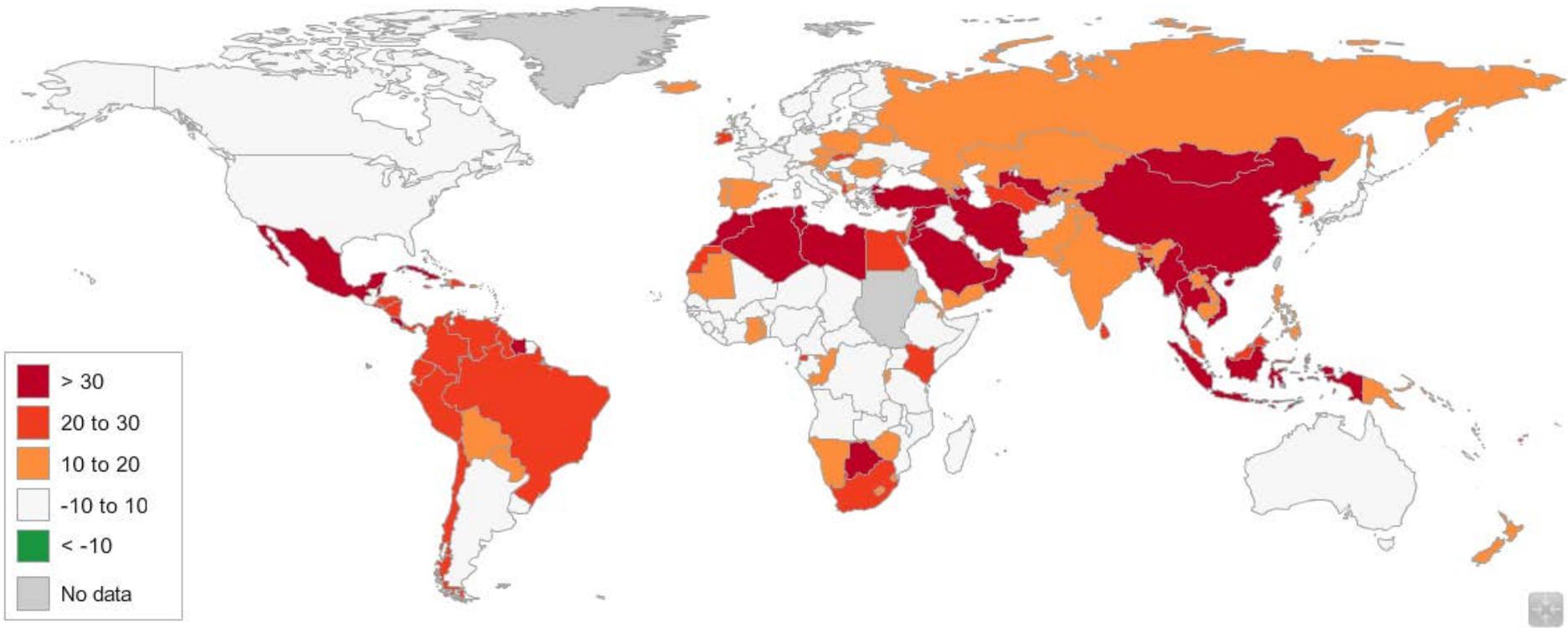
Hay un periodo de **OPORTUNIDADES**

- Todas las poblaciones atraviesan por un periodo en el cual la población se concentra en las edades de trabajar.
- Este **dividendo demográfico** es particularmente favorable para el desarrollo económico dado que el aumento de la fuerza laboral potencial es más rápido que el de la población dependiente.
- El dividendo demográfico dura unas décadas. En su punto máximo, su contribución puede exceder 1% al crecimiento anual del PIB per capita.

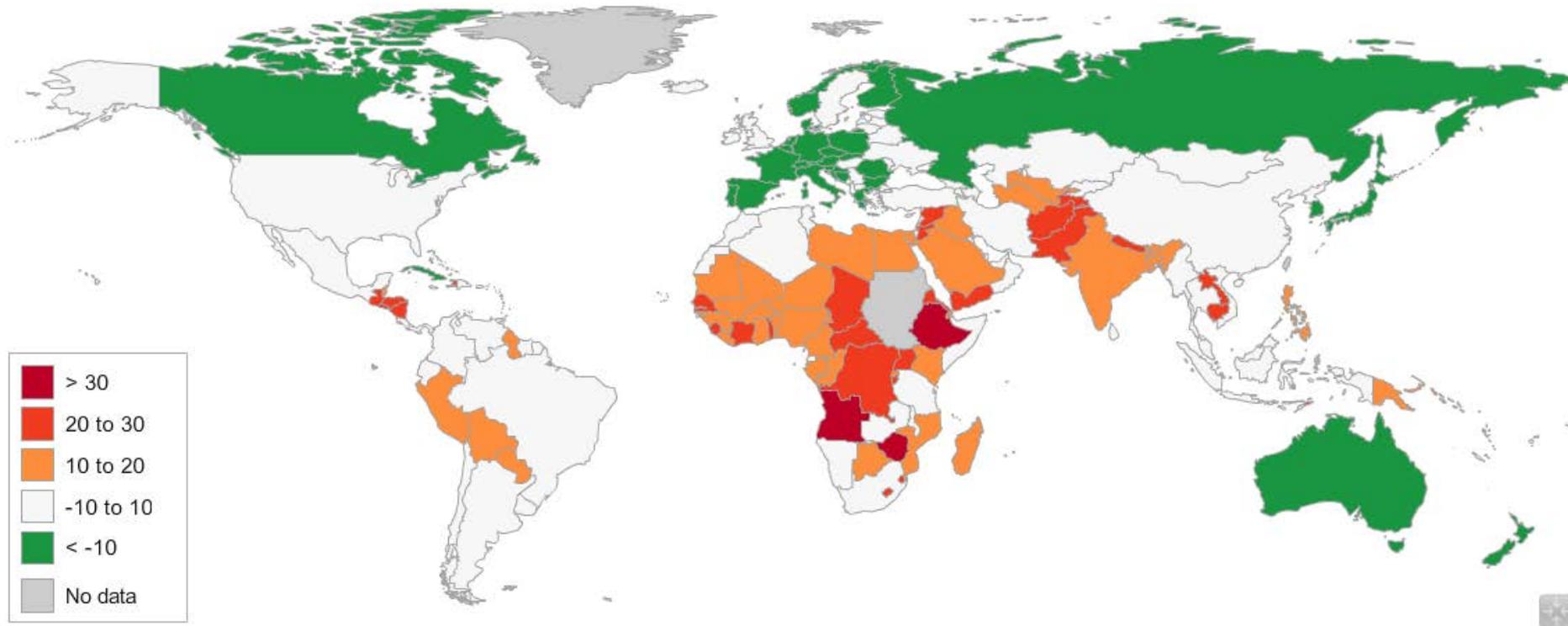
No obstante, trae **DESAFÍOS**

- Es seguido por un periodo en el cual el cambio demográfico es desfavorable, ya que la fuerza laboral crece más paulatinamente que la población dependiente.
- Esta fase también es transitoria.

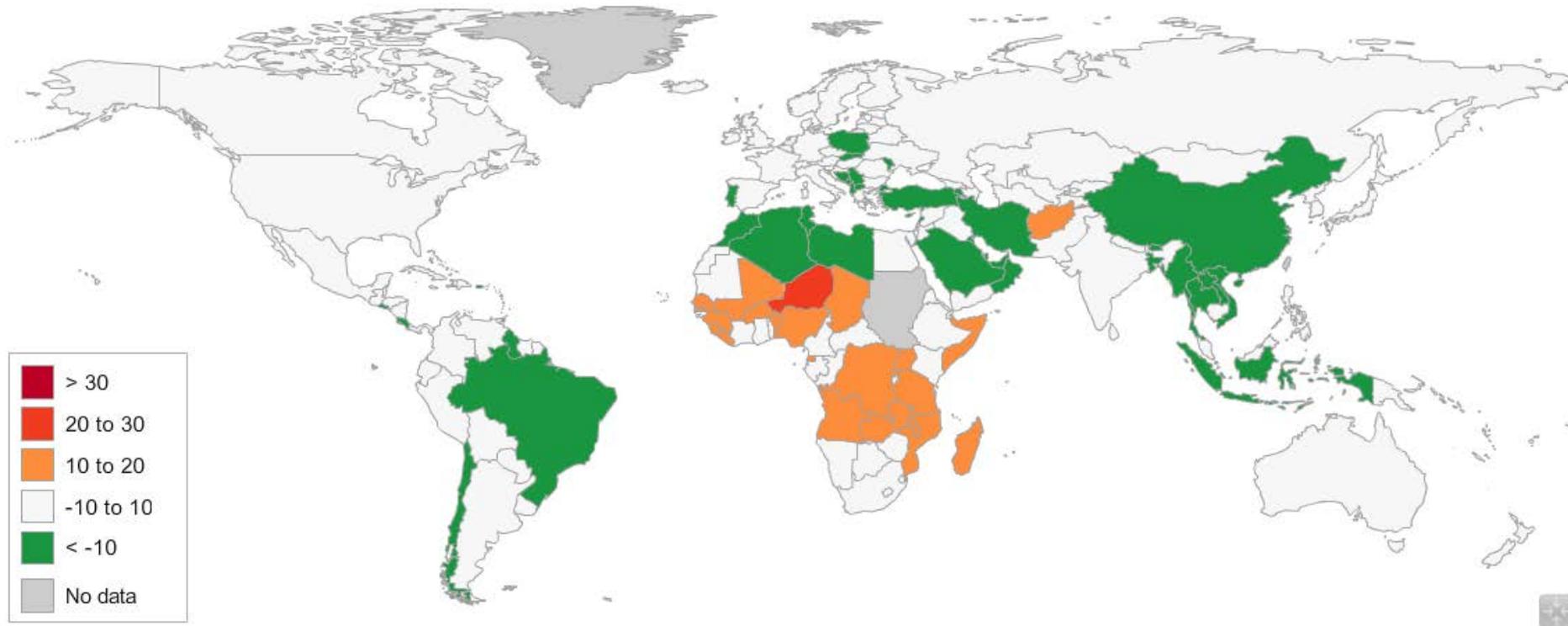
1980-2010: El cambio porcentual en PIB/capita debido al cambio en la estructura por edad.



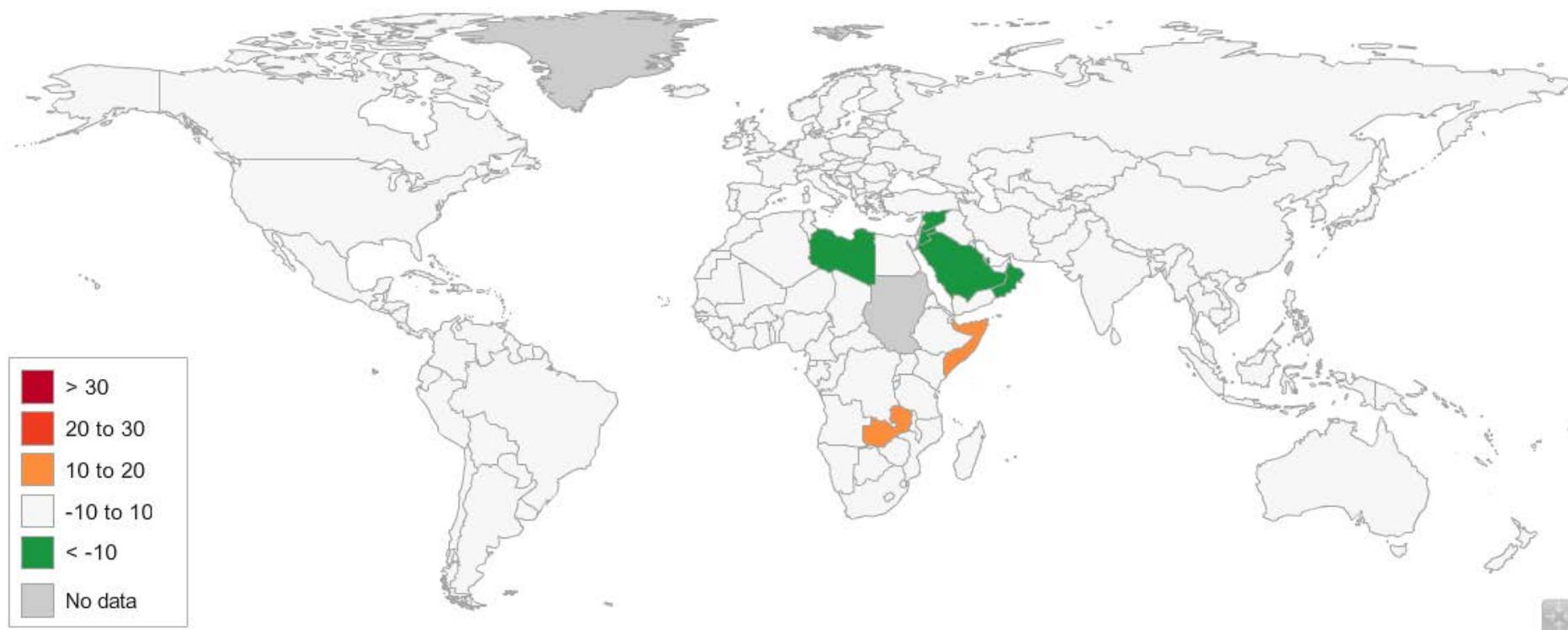
2010-2040: El cambio porcentual en PIB/capita debido al cambio en la estructura por edad.



2040-2070: El cambio porcentual en PIB/capita debido al cambio en la estructura por edad.



2070-2100: El cambio porcentual en PIB/capita debido al cambio en la estructura por edad.



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.”

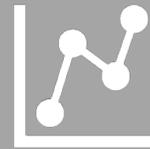
Fundamental para nuestra comprensión del impacto de la cambiante estructura etaria sobre la economía e instituciones.

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...

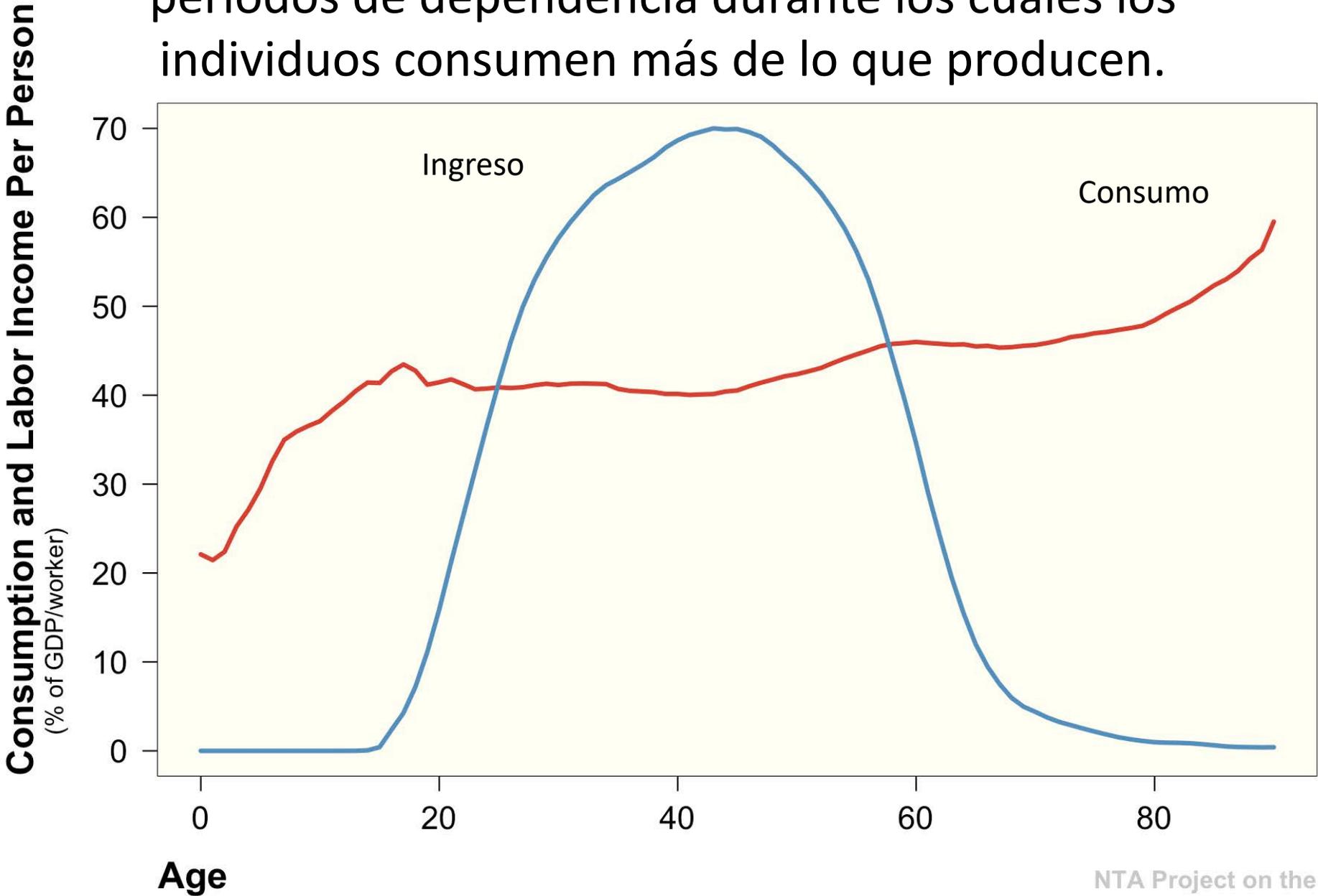


... midiendo las relaciones económicas entre los grupos etarios dentro de la economía nacional.

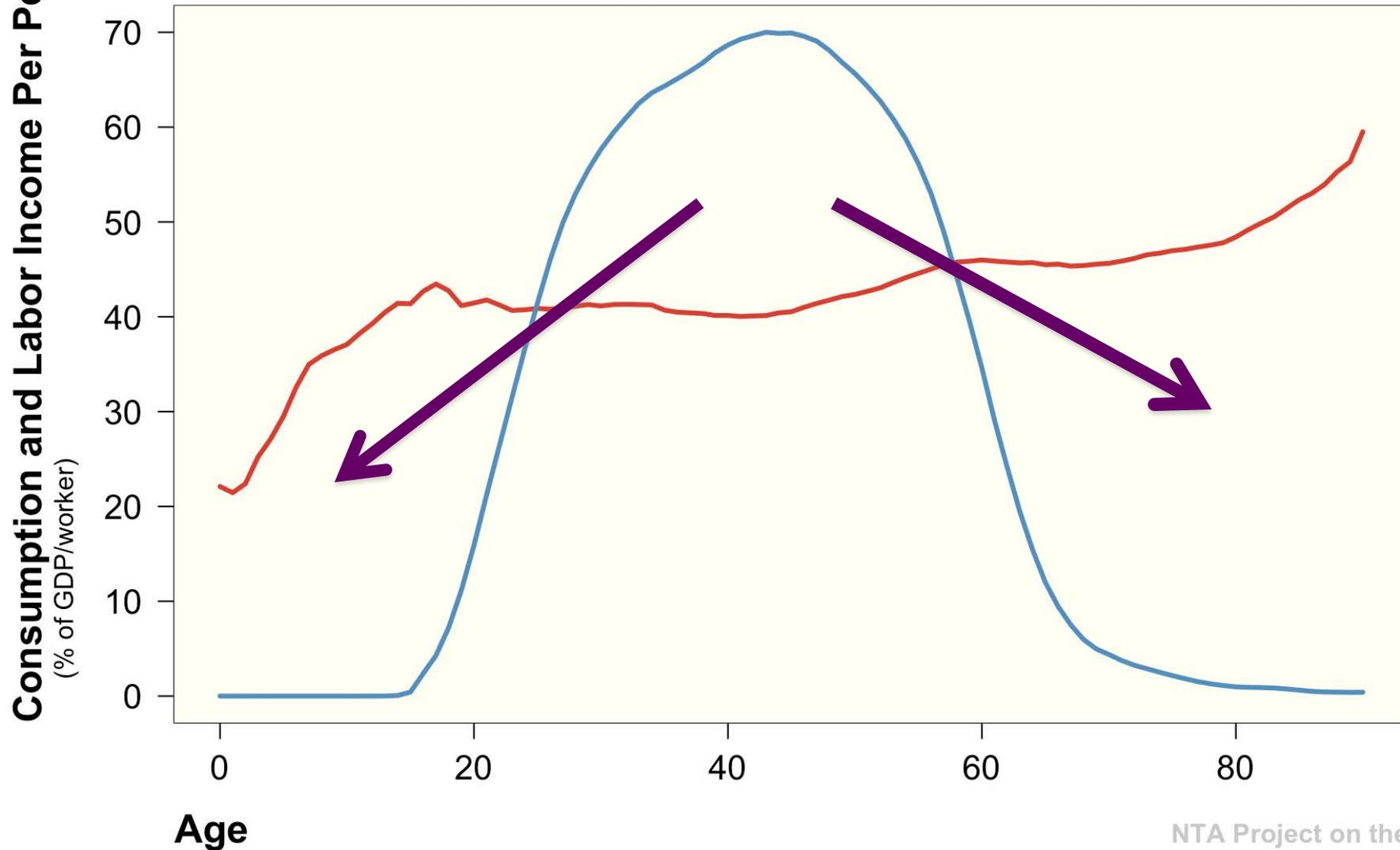
Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT)

- 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 medidas 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

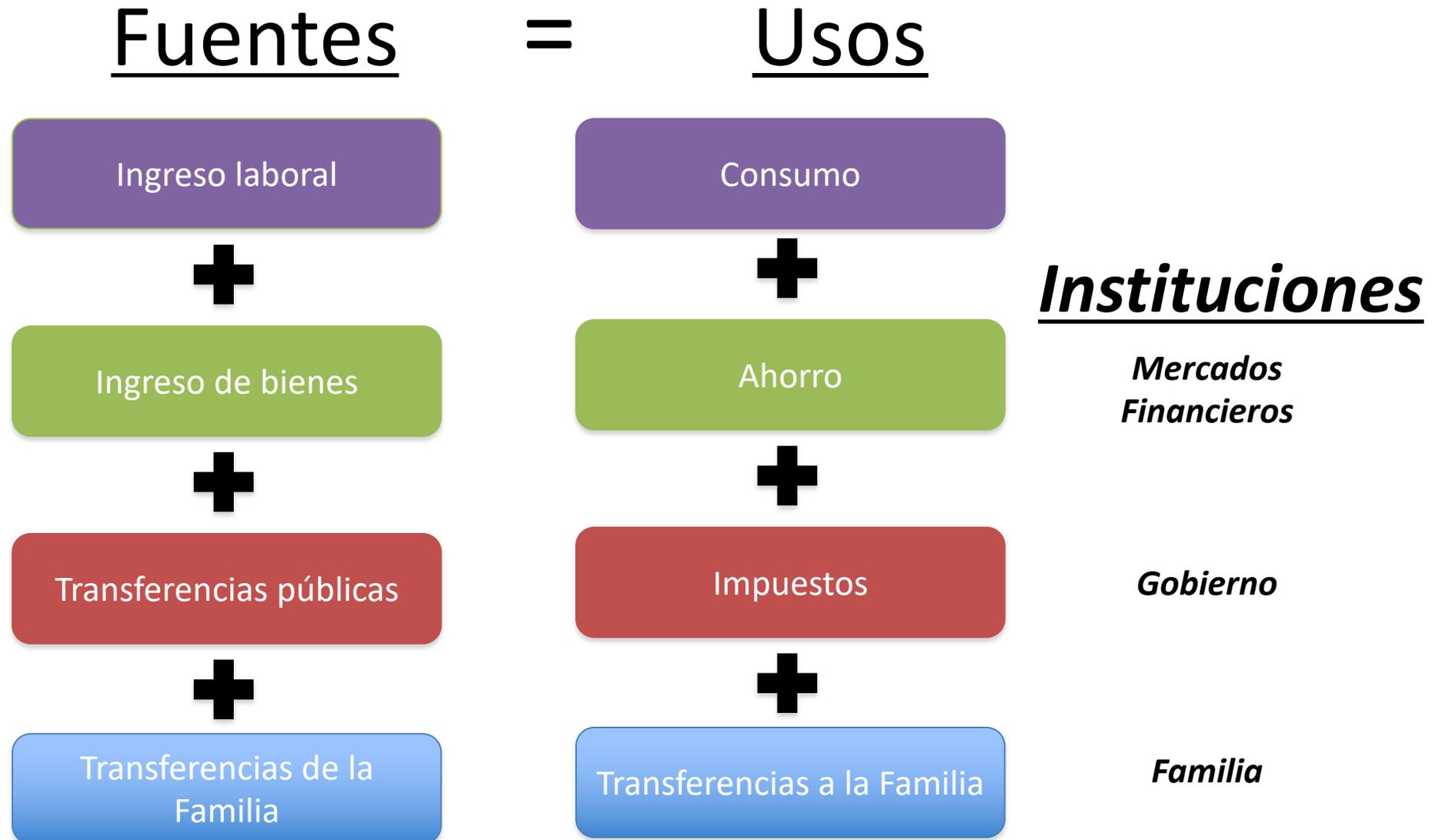
+

+

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!

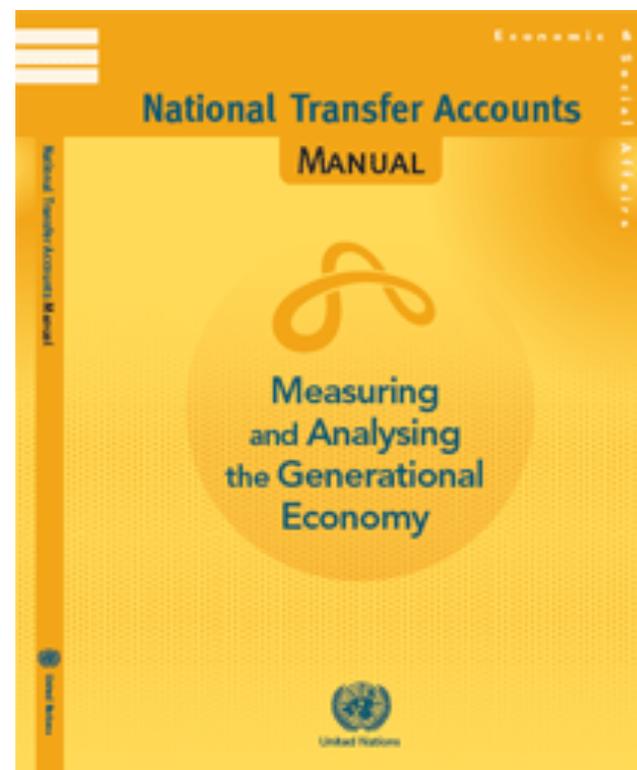


Cuentas Nacionales de Transferencias

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

Breve introducción:

Nombre

Dónde trabaja o en qué trabaja.

Qué lograrán hoy:

Estructura por edad

Identificar cuatro periodos de la transición etaria y fechas de los hitos, tales como la de convertirse en una Economía Envejecida. Identificar a los “gemelos demográficos.”

Dividendos e Impuestos

Identificar periodos del impuesto demográfico y dividendo demográfico y medir su impacto económico. Comparar a los booms y recesiones económicas.

PIB per capita

Proyectar el PIB per capita en las próximas 5 décadas y contribuciones relativas de productividad, participación y población (¡muy atrevido!). Identificar a los “gemelos PIB”.

Prueba de estrés

Llevar pruebas de estrés de los sistemas de apoyo: financiero, familiar y fiscal.

Qué lograrán el martes:

Presión demográfica

Mesurar la presión demográfica sobre el financiamiento de educación, pensiones y salud.

Generosidad

Evaluar gastos en términos de las “Tasas de Generosidad de Beneficios”. Compararlos internacionalmente.

Meta-política

Elegir la probabilidad que los niveles de generosidad (y la división público-privado) cambien en su país a medida que crece el PIB per capita. Identificar a los “gemelos de política.”

Proyectar

Proyectar el gasto público y privado en educación, pensiones y salud en las próximas cinco décadas. (¡Muy atrevido!). Identificar a los “gemelos fiscales.”

Qué lograrán el miércoles por la mañana

Informe Intergeneracional de
Bolivia: 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



Esta mañana

Lunes, 09 de septiembre 2019

9:00-9:30	Bienvenida e Introducción del Curso <i>Paulo Saad, <u>Director</u> de la División de Población, CEPAL</i> <i>Tim Miller, Asesor Global sobre la Población y el Desarrollo, DESA Naciones Unidas</i>
09:00-10:00	Tema 1: “El Desarrollo sostenible de cara al futuro: la necesidad de proyecciones” <i>Tim Miller, Asesor Global sobre la Población y el Desarrollo, DESA y Marta Duda-Nyczak, Oficial de Asuntos de Población, CEPAL</i>
10:00-10:30	Descanso de la mañana y la foto de grupo
10:30-11:00	Tema 2: La evaluación de las consecuencias económicas del envejecimiento de la población <i>Tim Miller, Asesor Global sobre la Población y el Desarrollo, DESA y Marta Duda-Nyczak, Oficial de Asuntos de Población, CEPAL</i>
11:00-12:00	Tema 3: Formación práctica (estudios de casos de países de previsiones económicas a 50 años).
12:00-12:30	Tema 4 Presentaciones de los países, Grupo 1 (¿Cómo está utilizando el gobierno las proyecciones a largo plazo?)
12:30-14:00	Pausa para almorzar



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Preguntas?

Puede comunicarse con nosotros:
tim.miller@un.org
y marta.duda-nyczak@cepal.org

A continuación

Sesión 2: Desarrollo Sostenible: Necesidad de la perspectiva a largo plazo