

Los grandes problemas de México. El estado de la economía, población y desigualdades

Mesa 2. Población

Bono de género

¿Oportunidad para México?

Isalia Nava Bolaños, IIEc-UNAM

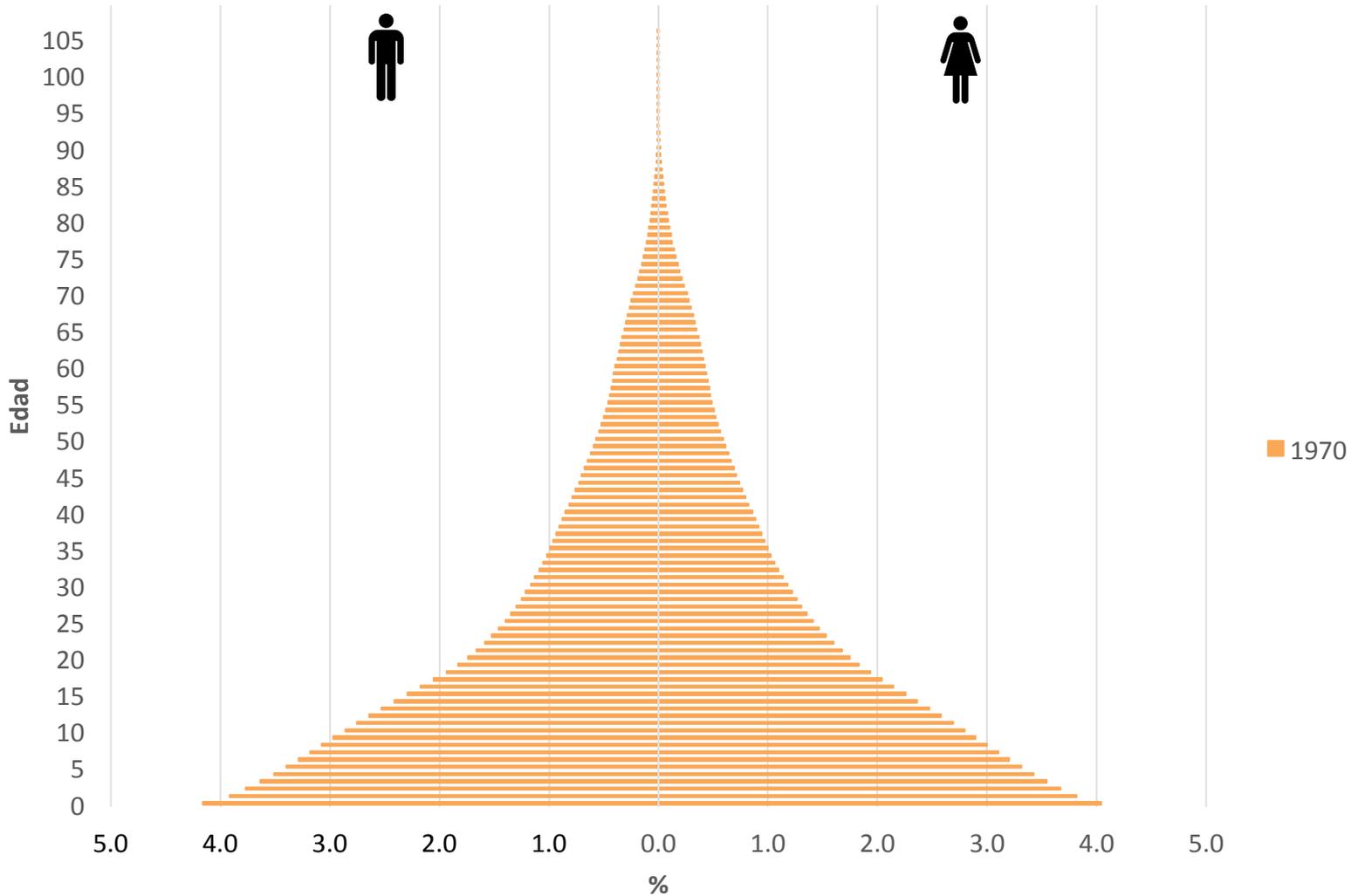
Estructura

- Cambios en la estructura por edad y bono de género
 - El aporte del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado
 - Condiciones laborales y aprovechamiento del bono de género

Cambios en la estructura por edad

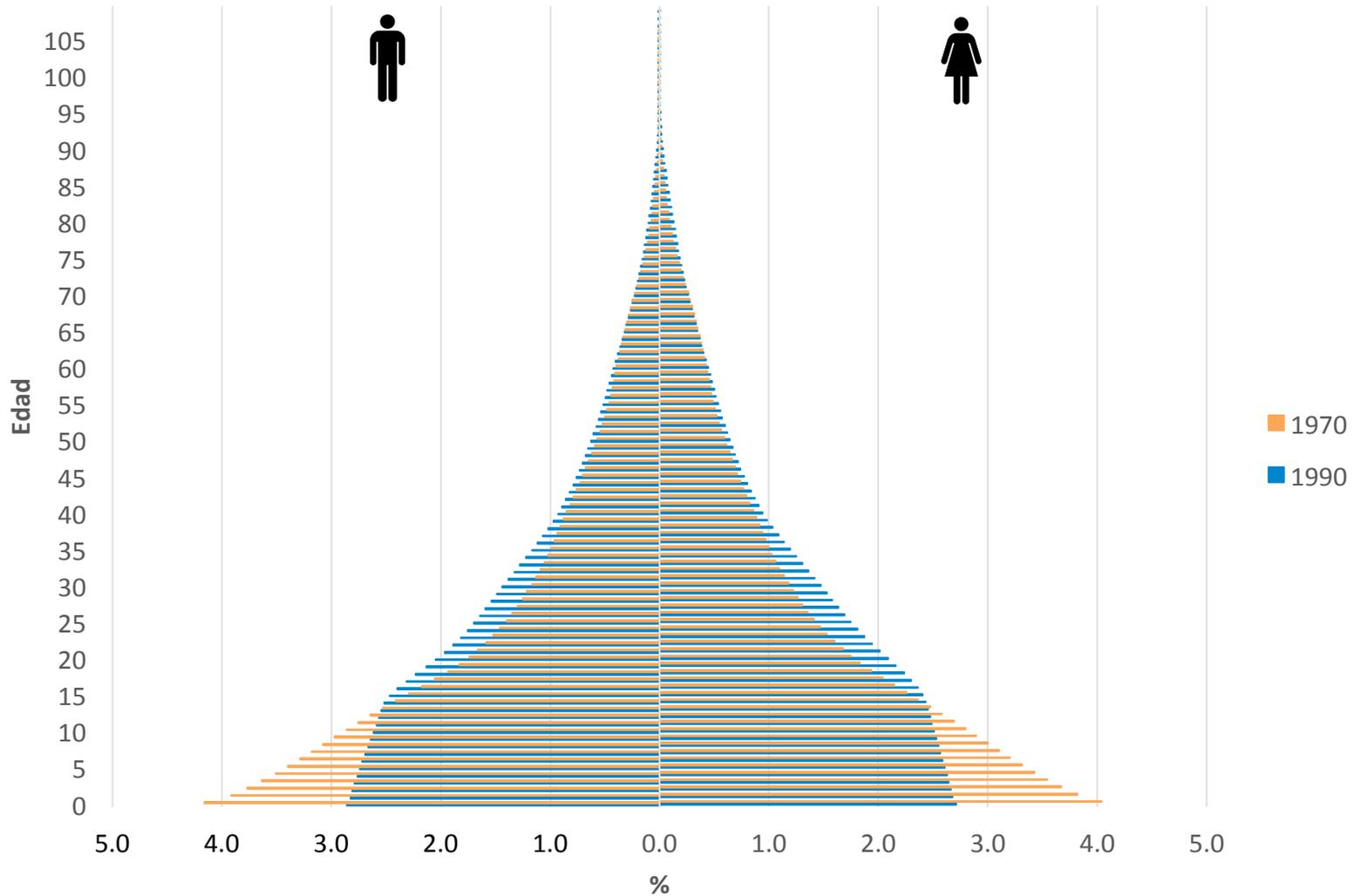
- Transición demográfica
 - Altas tasas de mortalidad y fecundidad a tasas bajas y controladas
- Cambios en la composición por edad y sexo de la estructura poblacional
 - Estructura joven a una envejecida
- Proceso de envejecimiento demográfico permanente
- ¿Implicaciones socioeconómicas?

México: estructura poblacional



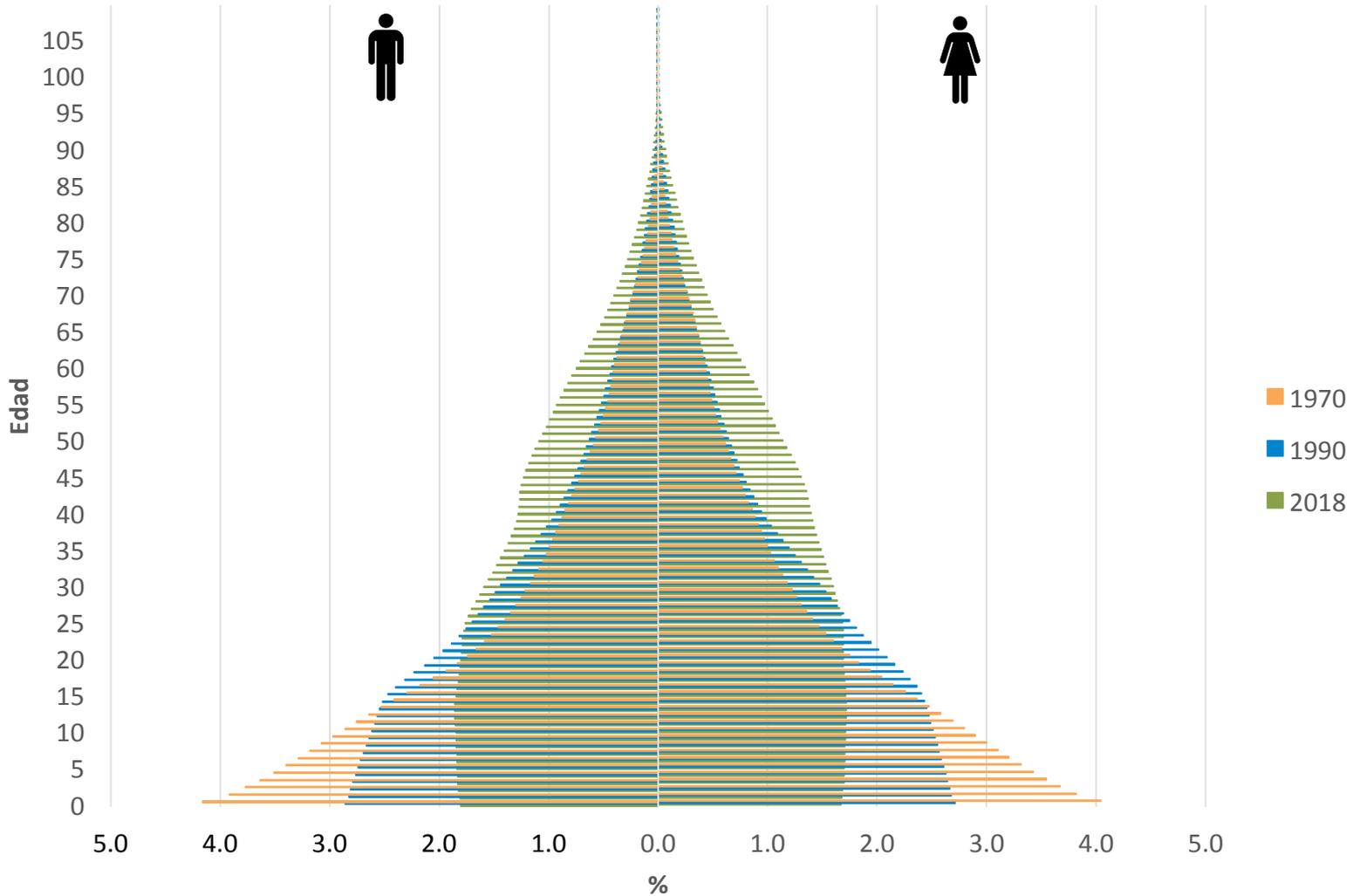
Fuente: elaboración propia con base en proyecciones de población del Consejo nacional de Población (CONAPO 2018)

México: estructura poblacional



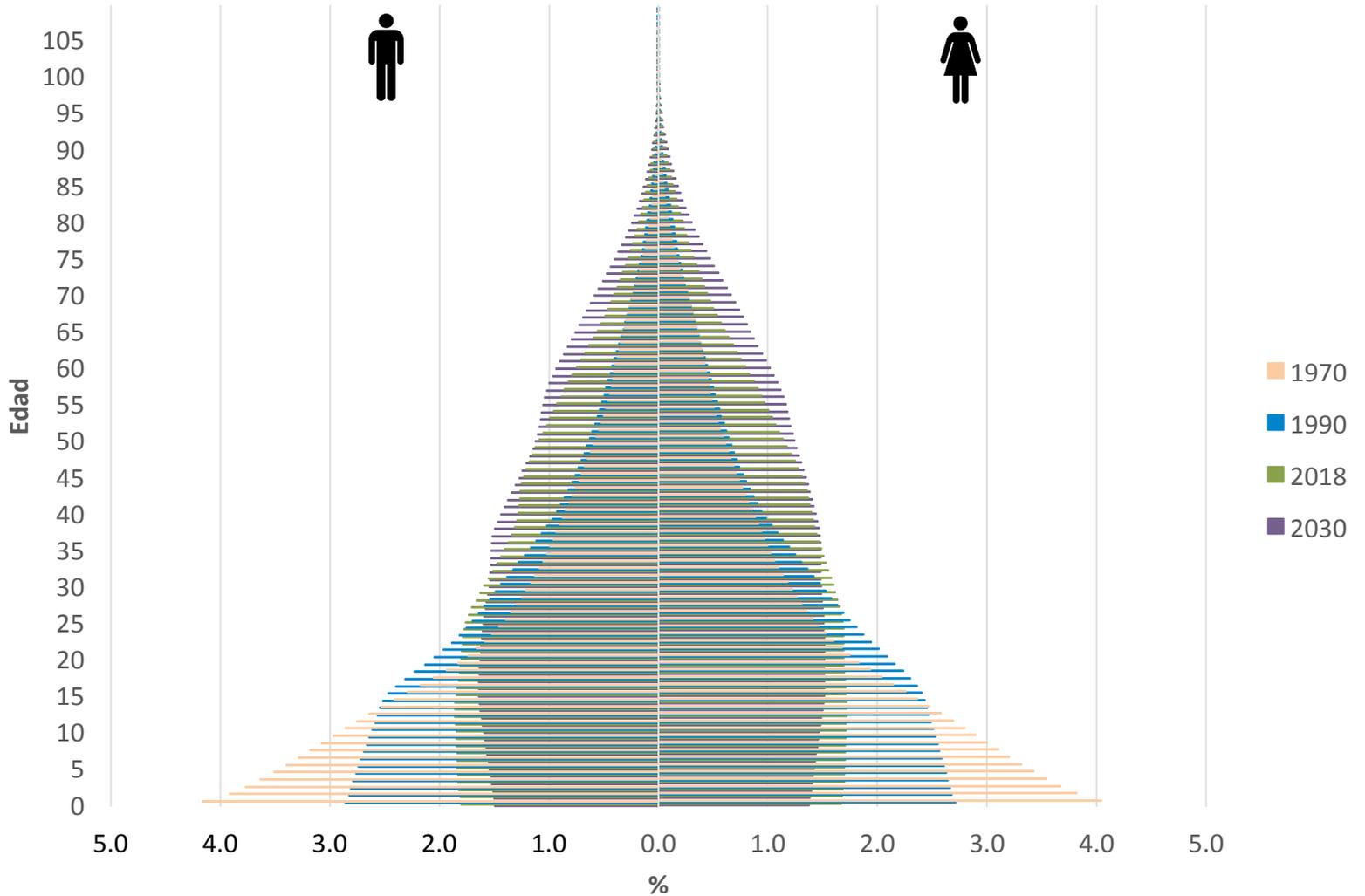
Fuente: elaboración propia con base en proyecciones de población del Consejo nacional de Población (CONAPO 2018)

México: estructura poblacional



Fuente: elaboración propia con base en proyecciones de población del Consejo nacional de Población (CONAPO 2018)

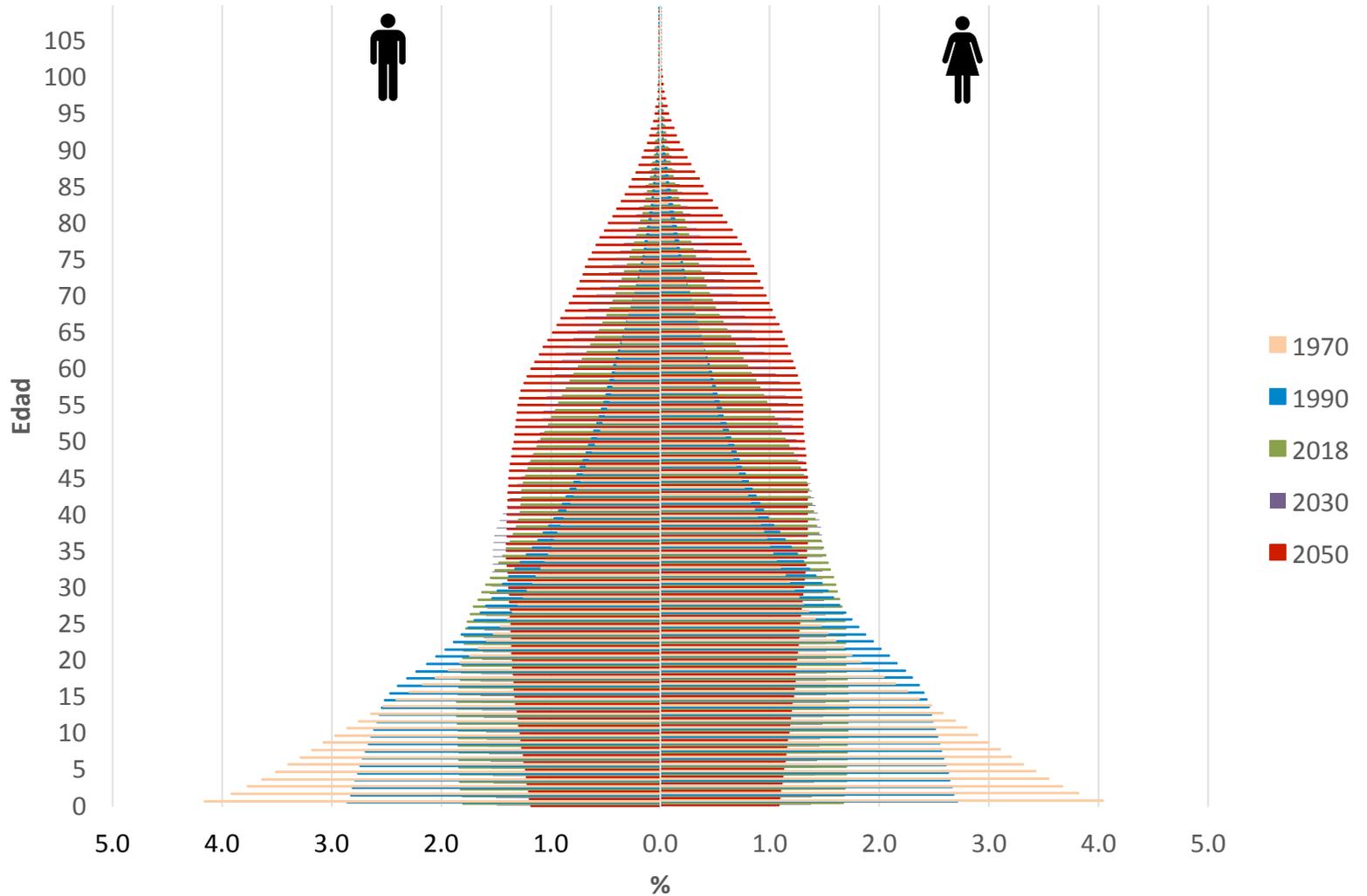
México: estructura poblacional



Fuente: elaboración propia con base en proyecciones de población del Consejo nacional de Población (CONAPO 2018)



México: estructura poblacional



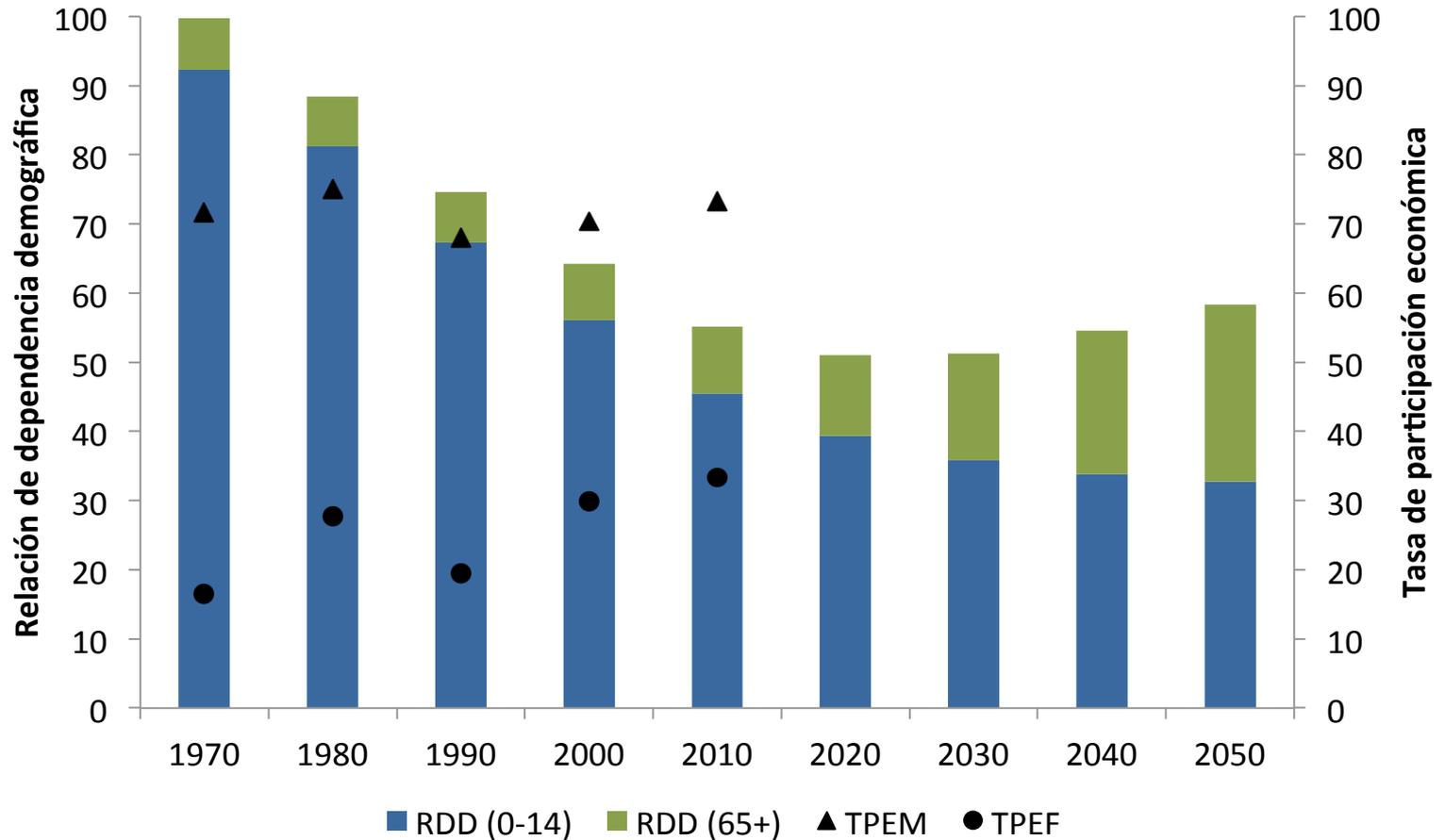
Fuente: elaboración propia con base en proyecciones de población del Consejo nacional de Población (CONAPO 2018)

Bono demográfico

- Teóricamente más productores que consumidores → menor presión para canalizar el producto generado hacia el consumo y mayor posibilidad de inversión
- Poco aprovechamiento:
 - Hernández Laos (2004): contribuido con medio punto porcentual a la tasa de crecimiento
 - Ordorica (2004): pagaré demográfico
 - Alba, 2009 y Giorguli, 2009: políticas públicas



México: relación de dependencia demográfica y tasa de participación económica



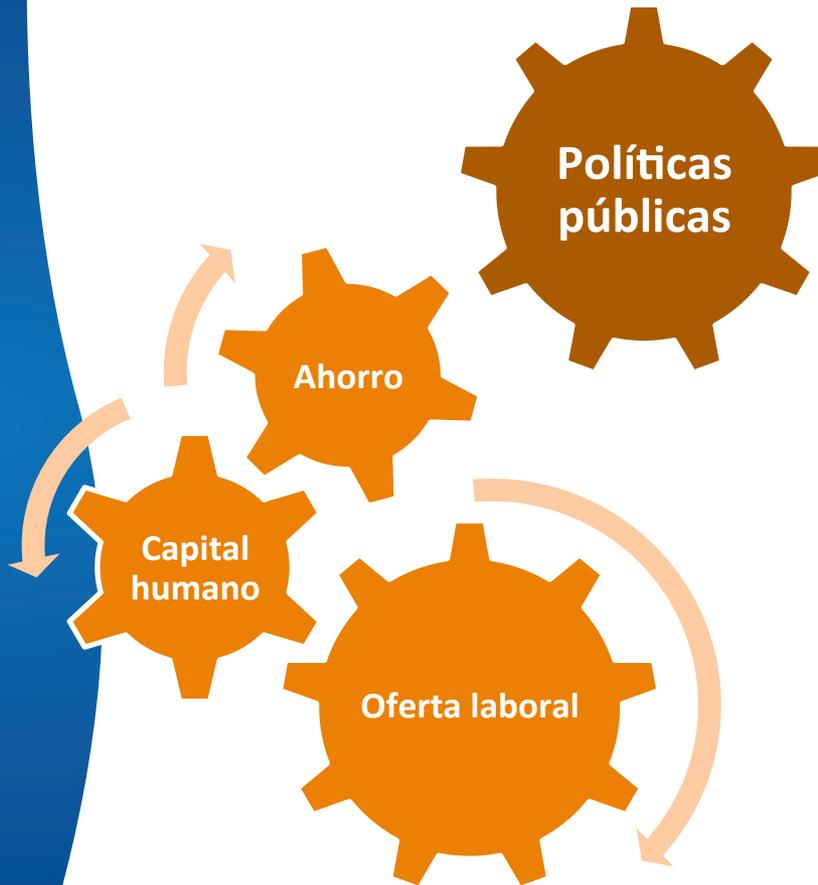
Fuente: elaboración propia con base en Censos de Población y Vivienda, 1970-2010, Encuesta Intercensal 2015. INEGI; y Proyecciones de Población, 2010-2050. CONAPO.

Nota: La Relación de Dependencia Demográfica (RDD) se refiere al total de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más años de edad, dividida por el total de la población de 15 a 64 años, multiplicada por 100. La Tasa de Participación Económica (TPE) es el cociente entre la Población Económicamente Activa (PEA) de 12 años y más y la Población Total (PT) de 12 años y más, multiplicada por 100.

Dividendos demográficos

- Dos dividendos demográficos (Lee y Mason, 2006)
- Durante el primer dividendo se busca ocupar de manera efectiva al sector mayoritario de la población en edades activas para la generación de bienestar familiar, desarrollo económico y riqueza
 - Aprovechamiento → estructuras sociales, económicas, políticas dominantes y acompañamiento de políticas adecuadas
- El segundo dividendo se relaciona con la mayor acumulación de activos financieros, se busca que éste se convierta en desarrollo sostenible
 - Empleos productivos y política de salarios mínimos bien diseñada (Bloom *et al.*, 2003)

Mecanismos de funcionamiento de los DD



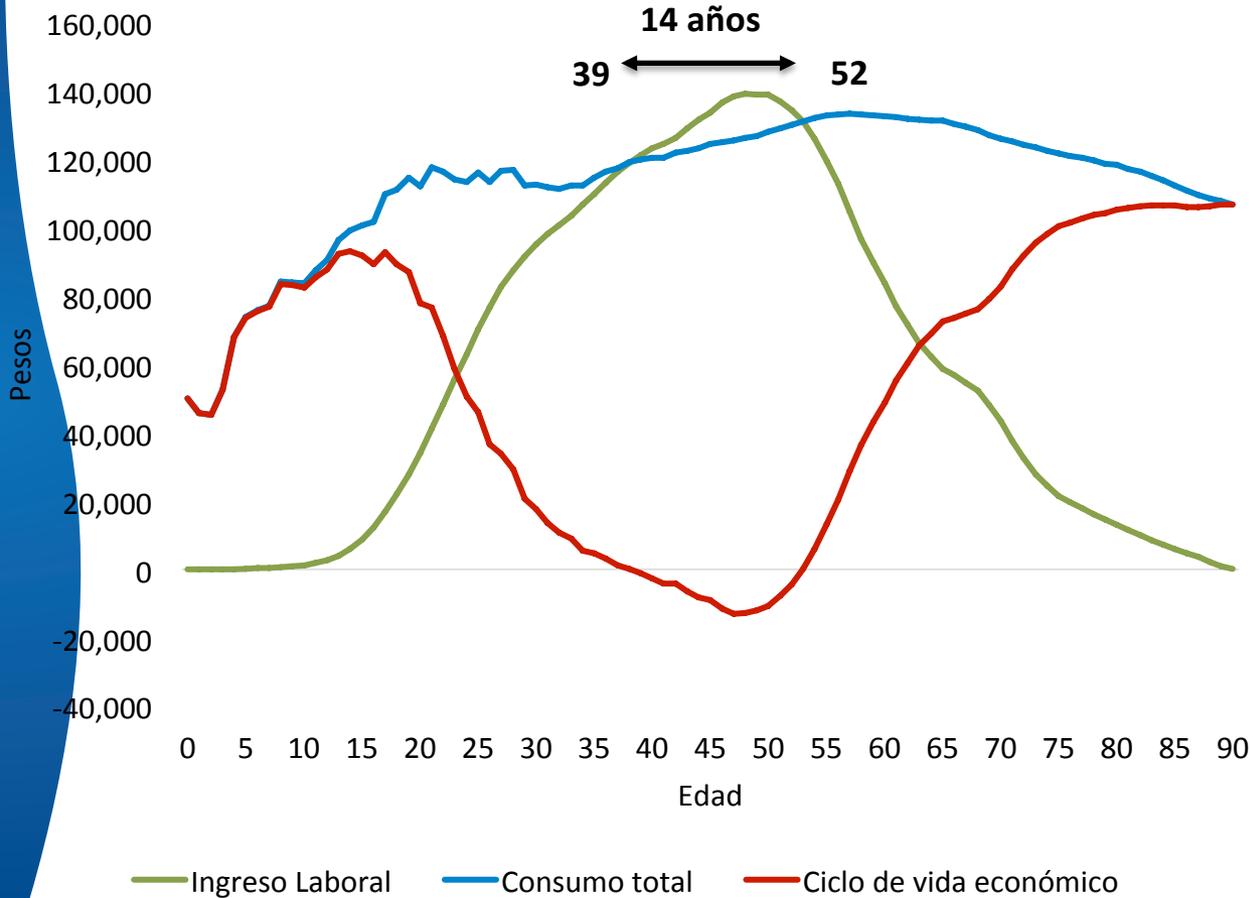
- Δ P15-64 \rightarrow Δ Producción *per cápita*
- ∇ Tamaño de la familia \rightarrow Δ educación y salud \rightarrow productividad laboral

Más probable que las mujeres ingresen a la fuerza de trabajo

- Fecundidad
 - ∇ número de hijos, retraso en la procreación
- Escolaridad
 - Δ inversión en educación
- Situación conyugal
 - Δ autonomía y empoderamiento modifican los patrones de emparejamiento conyugal



México: ciclo de vida económico, 2014



Poco aprovechamiento:

- Baja productividad
- Reducidos niveles de empleo remunerado
- Elevada informalidad laboral

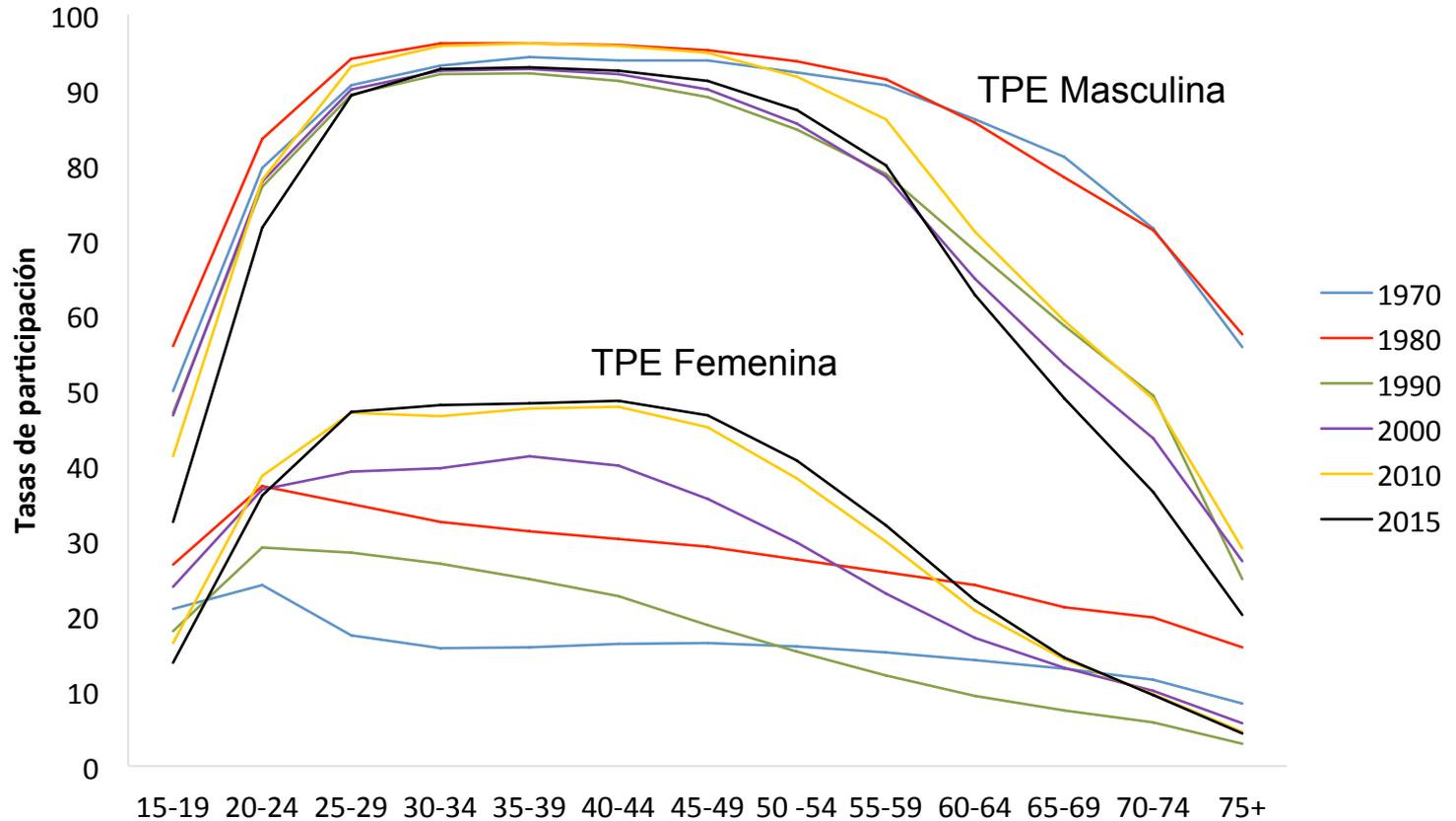
Fuente: elaboración propia con base en datos del Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2014. INEGI

Bono de género

- Potencial de beneficio económico que se puede obtener con el incremento de la participación femenina en el mercado laboral
- Oportunidad de aprovechamiento:
 - Martínez *et al.*, (2013): en 1980-2010 el BD contribuyó con un punto porcentual sobre el PIB *per cápita* y la BG fue de 0.4 puntos porcentuales. En 2010-2040 la contribución del BD se reducirá y la contribución del BG será más importante
 - Giorguli (2016): la esperanza es el bono de género



México: Tasas de Participación Económica



Fuente: Elaboración propia con base en Censos de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2010. INEGI y Encuesta Intercensal, 2015. INEGI

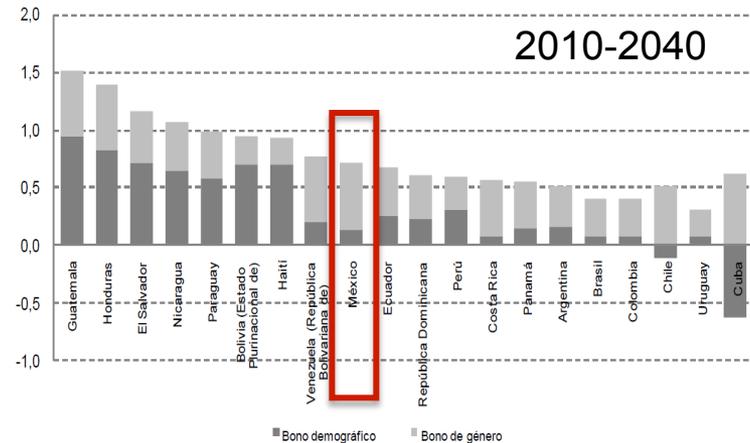
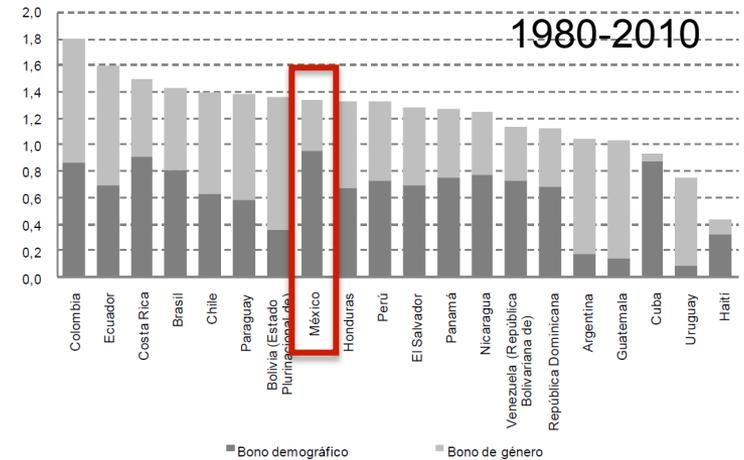
Nota: la TPE por grupos de edad y sexo es el cociente entre la Población Económicamente Activa (PEA) en cada grupo de edad y sexo y la Población Total (PT) de ese mismo grupo de edad y sexo, multiplicada por 100



Una aproximación a la magnitud del bono de género (Martínez, Miller y Saad, 2017)

- El **crecimiento** del **PIB per cápita** es la suma de cuatro factores (**s**, **t**, **u**, **-n**), donde:
 - s** = tasa de crecimiento del **producto por trabajador**, que refleja los cambios debidos al aumento de la productividad de las inversiones en capital humano o físico;
 - t** = tasa de crecimiento de la **tasa de participación laboral** en las edades laborales;
 - u** = tasa de crecimiento de la **población en las edades de trabajar**,
 - n** = tasa de crecimiento de la **población total**
- El **bono demográfico** se mide como la diferencia entre la tasa de crecimiento de la población en edad de trabajar y la población total (**u - n**)
- El **bono de género** se mide por la tasa de crecimiento de la tasa de participación laboral en las edades de trabajar (**t**) (practicamente definida por los cambios en la participación femenina)

Contribución anual del bono de género y del bono demográfico al crecimiento del PIB per cápita, (puntos porcentuales)

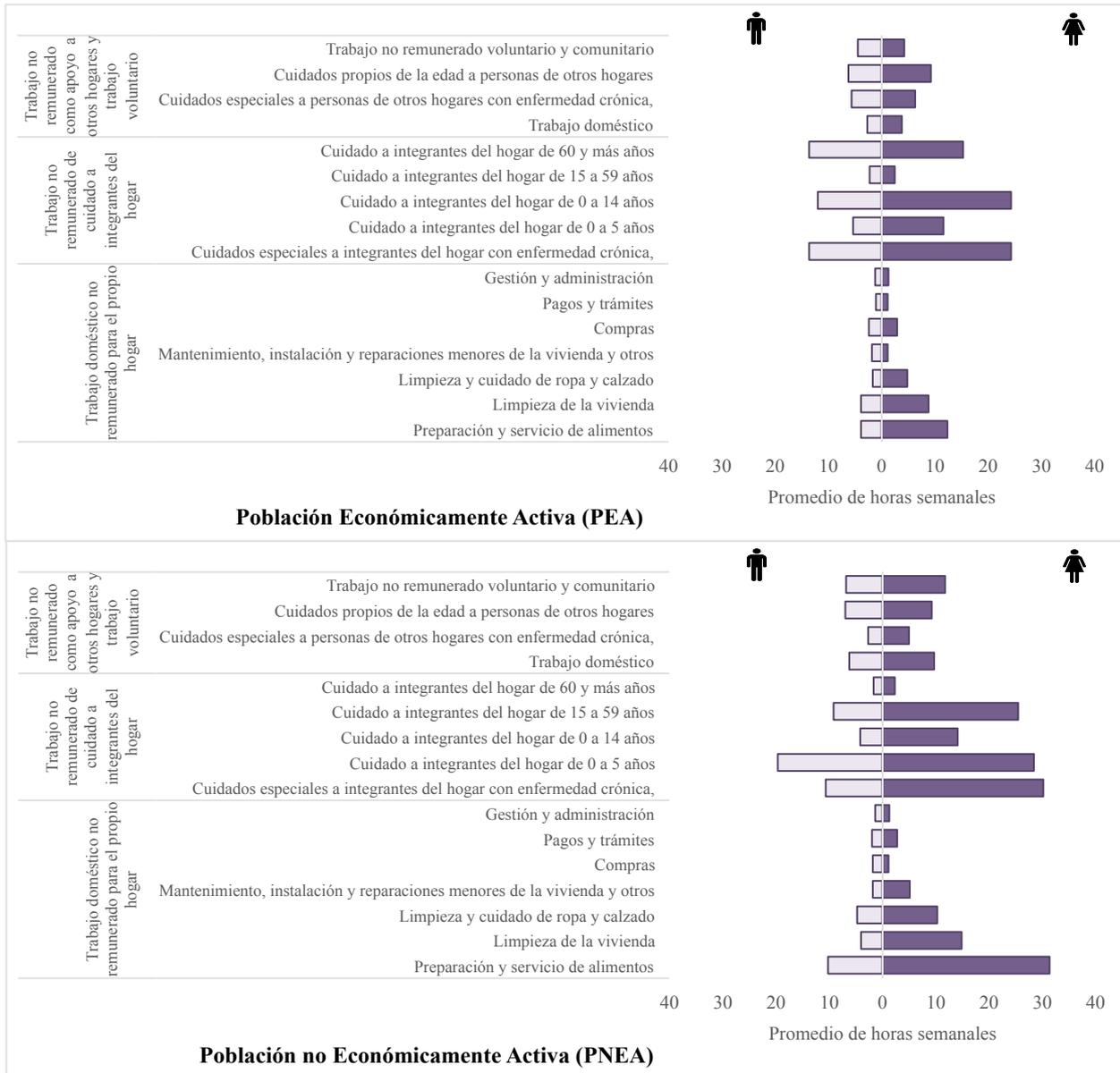


Fuente: tomada de Martínez, Miller y Saad, 2017: 99-100.

Configuración del bono de género

- Dos aspectos que resultan centrales en la configuración del bono (o dividendo) de género
 - La necesidad de considerar el aporte económico del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado
 - La necesidad de lograr la igualdad de género en el mercado laboral

Tiempo promedio dedicado al trabajo no remunerado de los hogares según condición de actividad de la población. México, 2014



Situación de las mujeres en el mercado laboral

- Se acentúa la segregación horizontal
 - Las mujeres se concentran en categorías ocupacionales particularmente femeninas de acuerdo con la división sexual del trabajo.
- Se acentúa la segregación vertical
 - Mayor aglutinación de las mujeres en puestos de baja jerarquía, (existencia y persistencia de pisos pegajosos, sticky floor)
 - Pocas posibilidades de ocupar puestos jerárquicos a pesar de contar con niveles de calificación similares a sus pares varones (existencia y persistencia techos de cristal, glass ceiling)
- Además de tener efectos negativos sobre las mujeres, son una de las “principales fuentes de rigidez del mercado de trabajo y de la ineficiencia económica”
- El aprovechamiento del bono de género implica:
 - Cerrar las brechas de incorporación de las mujeres a la actividad económica
 - Resolver las marcadas desigualdades entre mujeres y hombres al interior del mercado laboral



Descomposición algebraica de la tasa de crecimiento del PIB

- Modelo propuesto por Hernández Laos (2004):

$$Y = \left(\frac{Y}{LR}\right) * \left(\frac{LR}{PEA}\right) * \left(\frac{PEA}{POB}\right) * (POB) \quad [1]$$

$$Y = \alpha_R * F * T * P \quad [2]$$

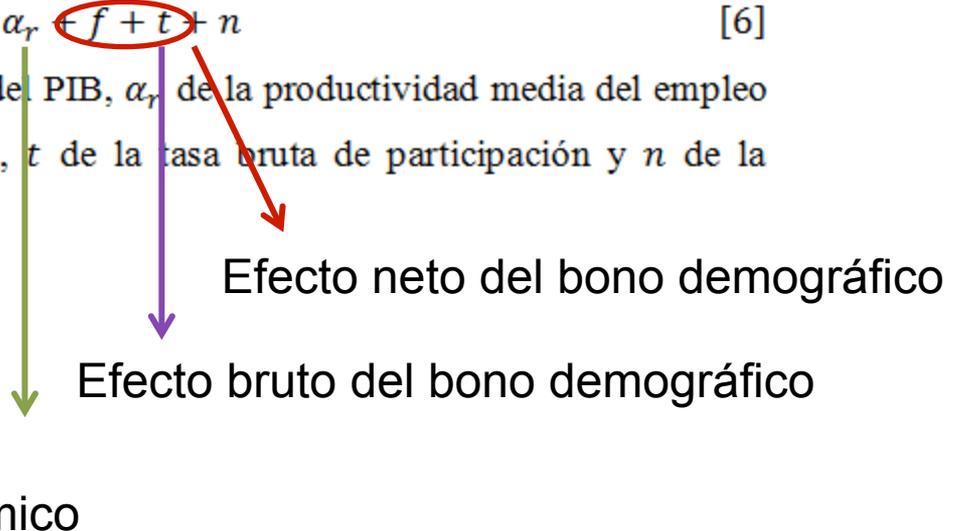
$$\ln(Y) = \ln(\alpha_R * F * T * P) \quad [3]$$

$$\ln(Y) = \ln(\alpha_R) + \ln(F) + \ln(T) + \ln(P) \quad [4]$$

$$\frac{\partial \ln(Y_t)}{\partial t} = \frac{\partial \ln(\alpha_{Rt})}{\partial t} + \frac{\partial \ln(F_t)}{\partial t} + \frac{\partial \ln(T_t)}{\partial t} + \frac{\partial \ln(P_t)}{\partial t} \quad [5]$$

$$y = \alpha_r + f + t + n \quad [6]$$

Tasas de crecimiento promedio anual: y del PIB, α_r de la productividad media del empleo remunerado, f de la tasa de formalidad, t de la tasa bruta de participación y n de la población total.



Descomposición algebraica de la tasa de crecimiento del PIB. México, 2005-2015 (puntos porcentuales)

Ejercicios	Y	α_f	f	t	n	BD (efecto neto)
Actual	2.36	1.04	-0.57	0.68	1.21	0.11
E1 \uparrow PEA _f	2.36	1.04	-3.02	3.13	1.21	0.11
E2 \uparrow PEA _f y \uparrow LR _f	2.36	-2.03	0.05	3.13	1.21	3.18

Fuente: elaboración propia con base en BIE, 2005-2015 y ENOE, 2005-2015

- El PIB creció 2.36 puntos porcentuales en promedio cada año:
 - 1.04 puntos porcentuales se deben al incremento de la productividad media de la ocupación formal, -0.57 corresponden a la tasa de decrecimiento de la formalidad, 0.68 es resultado de los movimientos en la tasa bruta de participación y 1.21 es resultado del crecimiento de la población
 - El efecto neto del aprovechamiento del bono demográfico habría contribuido con 0.11 puntos porcentuales en la tasa de crecimiento del PIB

Escenarios

1. ▲ mujeres en la PEA:

- Supuesto: en el año 2015, la PEA femenina alcanzó el mismo porcentaje de participación que la población masculina (56.1%)
- 14.8 millones de mujeres que pertenecían a la PNEA pasaron a formar parte de la PEA

2. ▲ mujeres en la PEA y en la tasa de formalidad:

- Supuesto: además de la incorporación de los 14.8 millones de mujeres a la PEA, ellas participaron en ocupaciones remuneradas, por lo tanto LR pasó de 15.5 millones a 30.3 millones

Conclusiones

- Dinámica demográfica que anticipa un envejecimiento demográfico inevitable y permanente:
 - oportunidades y desafíos
- El aprovechamiento real del bono de género requiere la incorporación adecuada de las mujeres a la actividad económica
 - Se requiere cerrar la brecha de género
 - Incentivar la participación de la población femenina en la actividad económica
 - Resolver las desigualdades que permean al interior del mercado laboral y garantizar la incorporación adecuada de las mujeres
 - Se requiere reconocer del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado
 - Conciliación y corresponsabilidad entre vida familiar y laboral
- La relevancia de las políticas públicas

Los grandes problemas de México. El estado de la economía, población y desigualdades

Mesa 2. Población

¡Gracias por su atención!

Isalia Nava Bolaños, IIEc-UNAM

isalia@unam.mx