

**MAPFRE** Economics

# **EL RETO DE ASEGURAR LA SALUD Y LA LONGEVIDAD**

Manuel Aguilera  
Director General de MAPFRE Economics

33 Convención de Aseguradores - AMIS  
Ciudad de México, 10 de abril de 2024.

# CONTENIDO

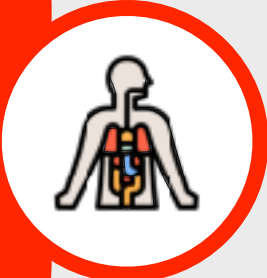
**1. DEMOGRAFÍA DEL ENVEJECIMIENTO**

**2. POLÍTICAS PÚBLICAS Y ASEGURAMIENTO**

**Los seres humanos envejecemos...**

# Los seres humanos envejecemos...

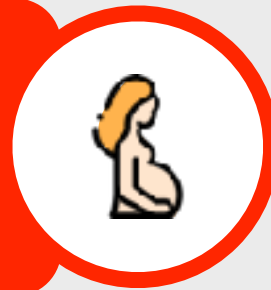
Desgaste de tejidos y órganos



Reloj molecular interno

## ...y **las sociedades** también.

Caída de la fertilidad



Caída y cambio de patrón de la mortalidad



Aumento de la esperanza de vida



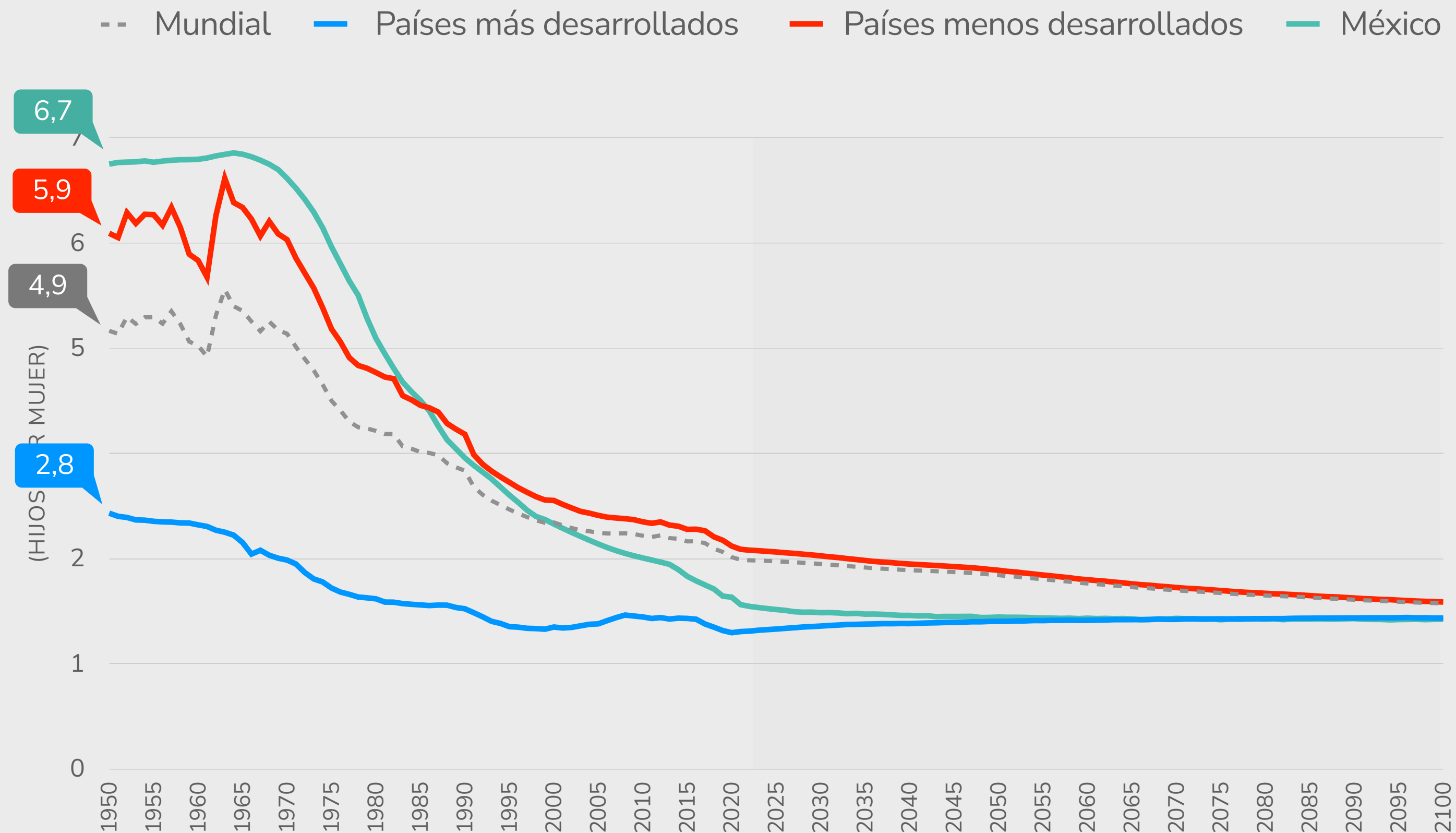
**Envejecimiento poblacional** es el aumento progresivo de la proporción de los grupos de población de mayores edades.

- Resulta en una alteración del perfil de la **estructura poblacional**, e
- Incide en **aspectos clave** para el desempeño económico y la convivencia social.

Proceso de desarrollo y mejora de las condiciones de bienestar



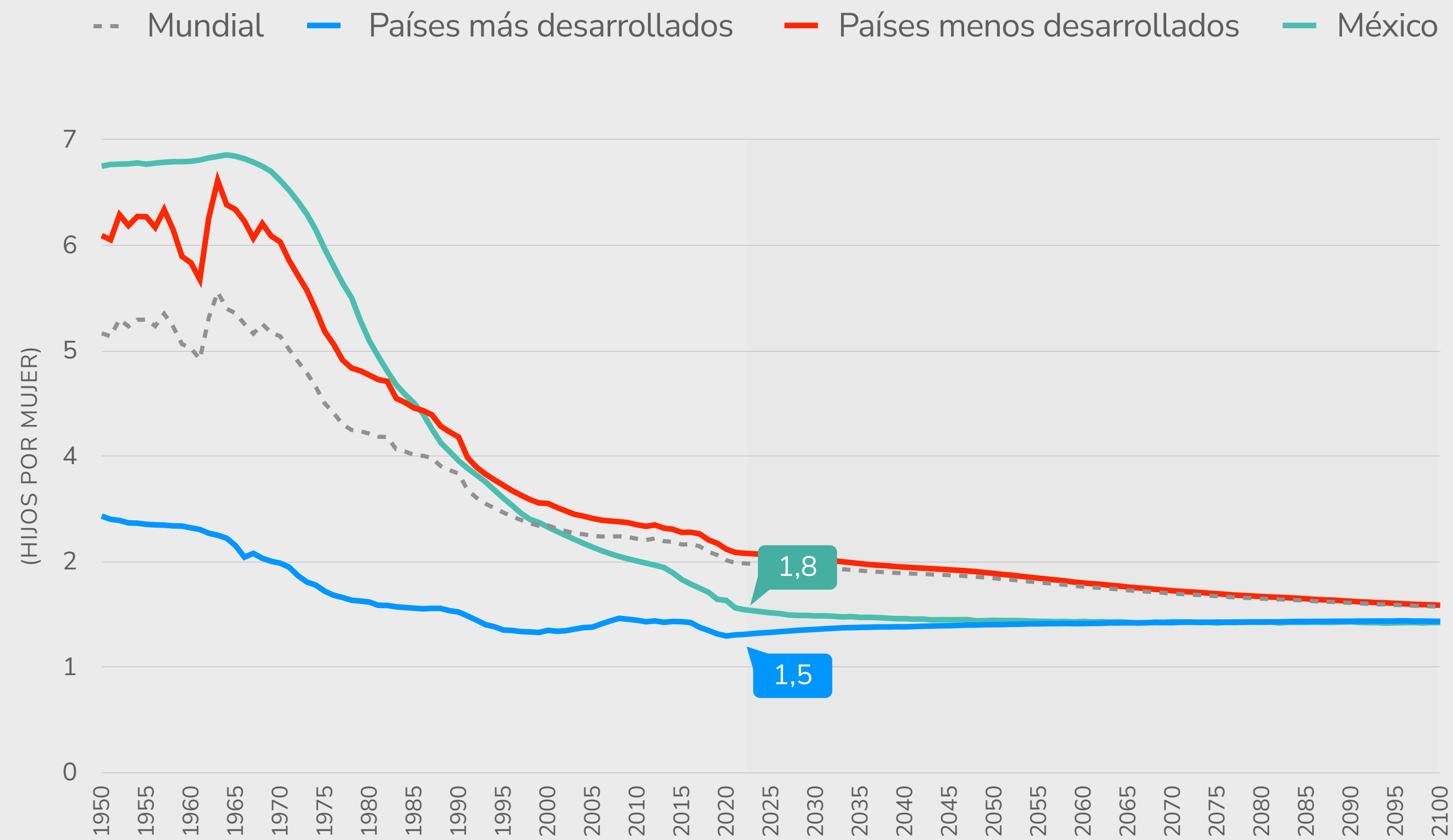
# México: tasas de fertilidad



\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.

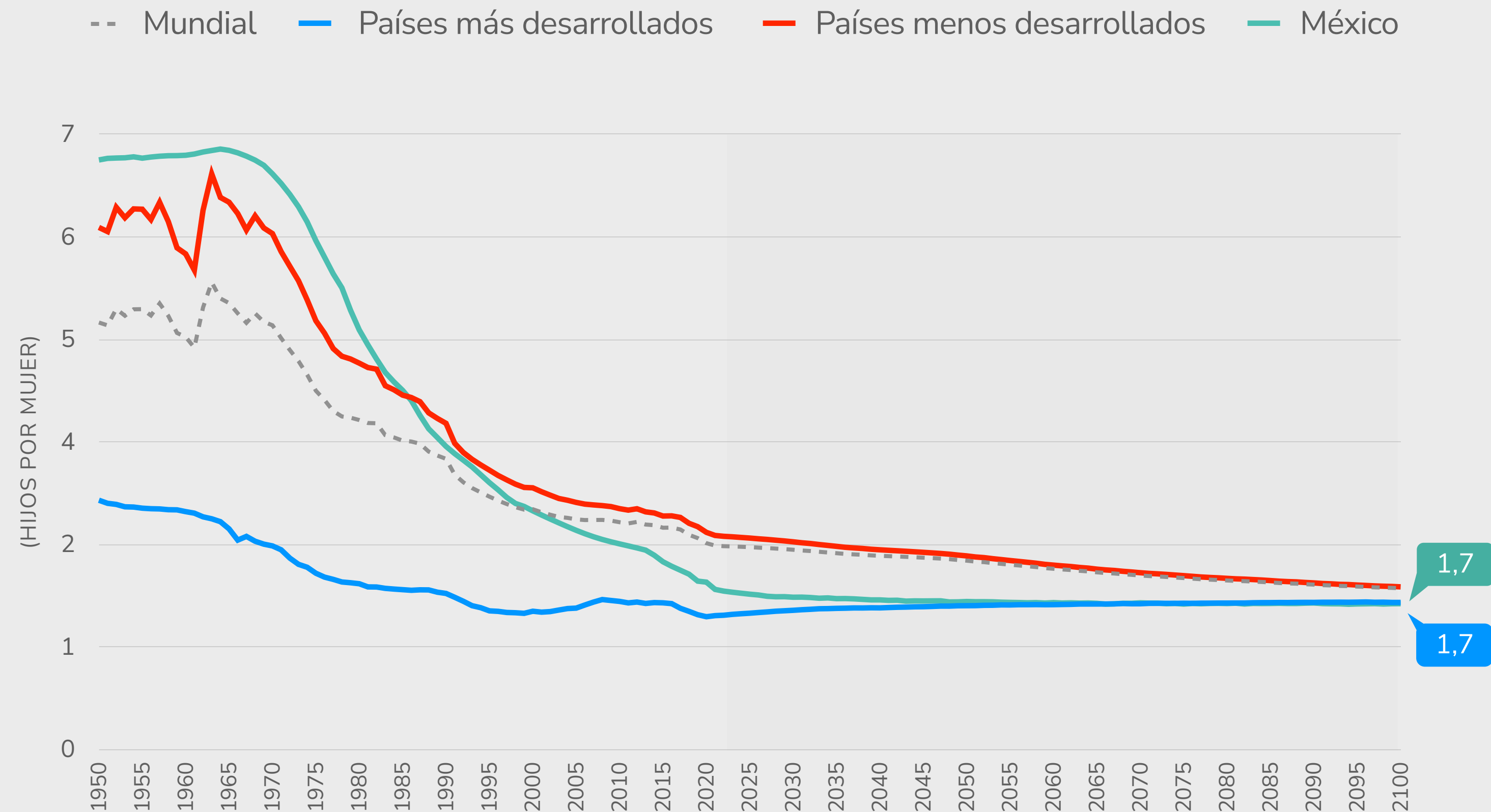
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: tasas de fertilidad



\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: tasas de fertilidad



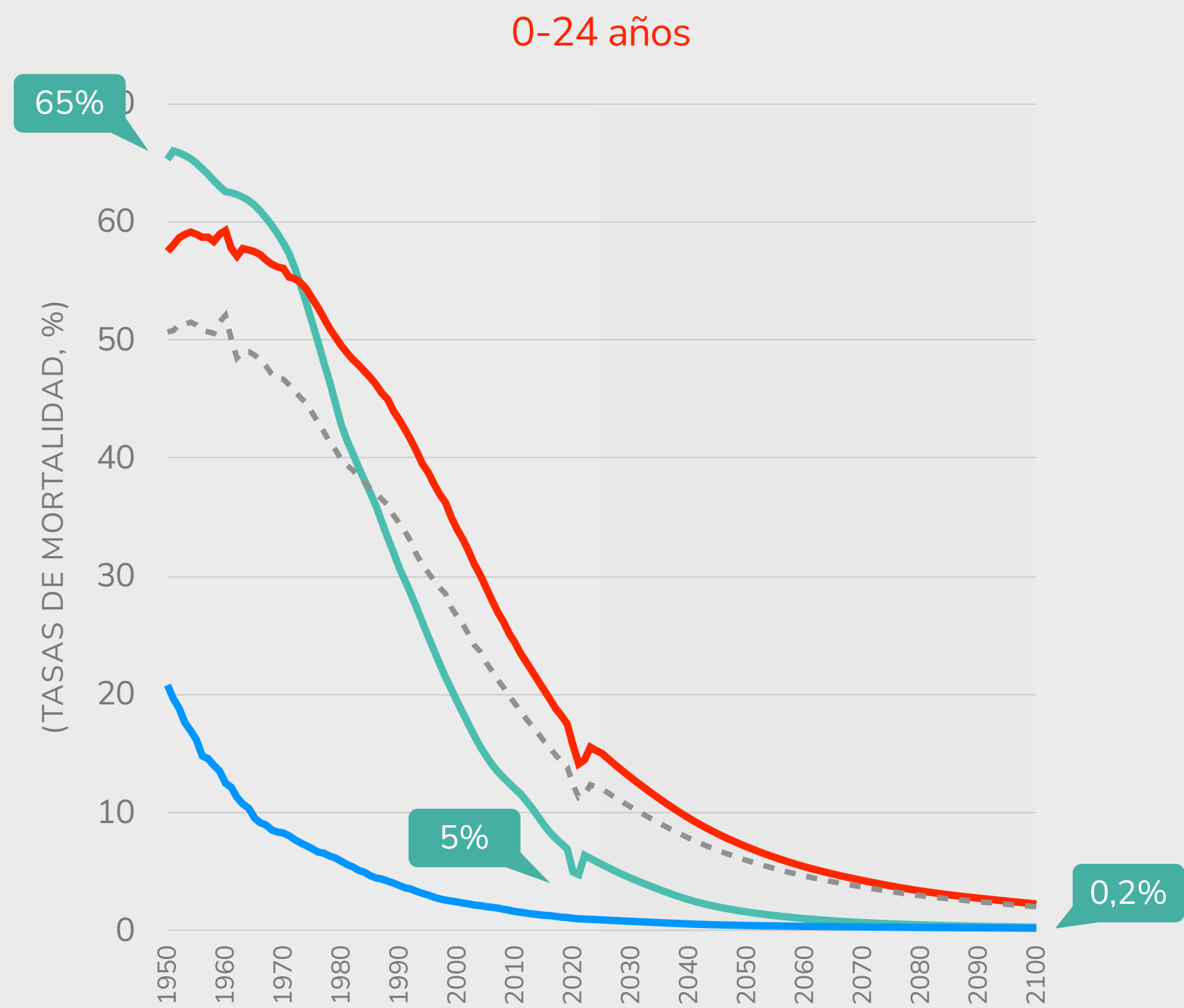
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.

\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.



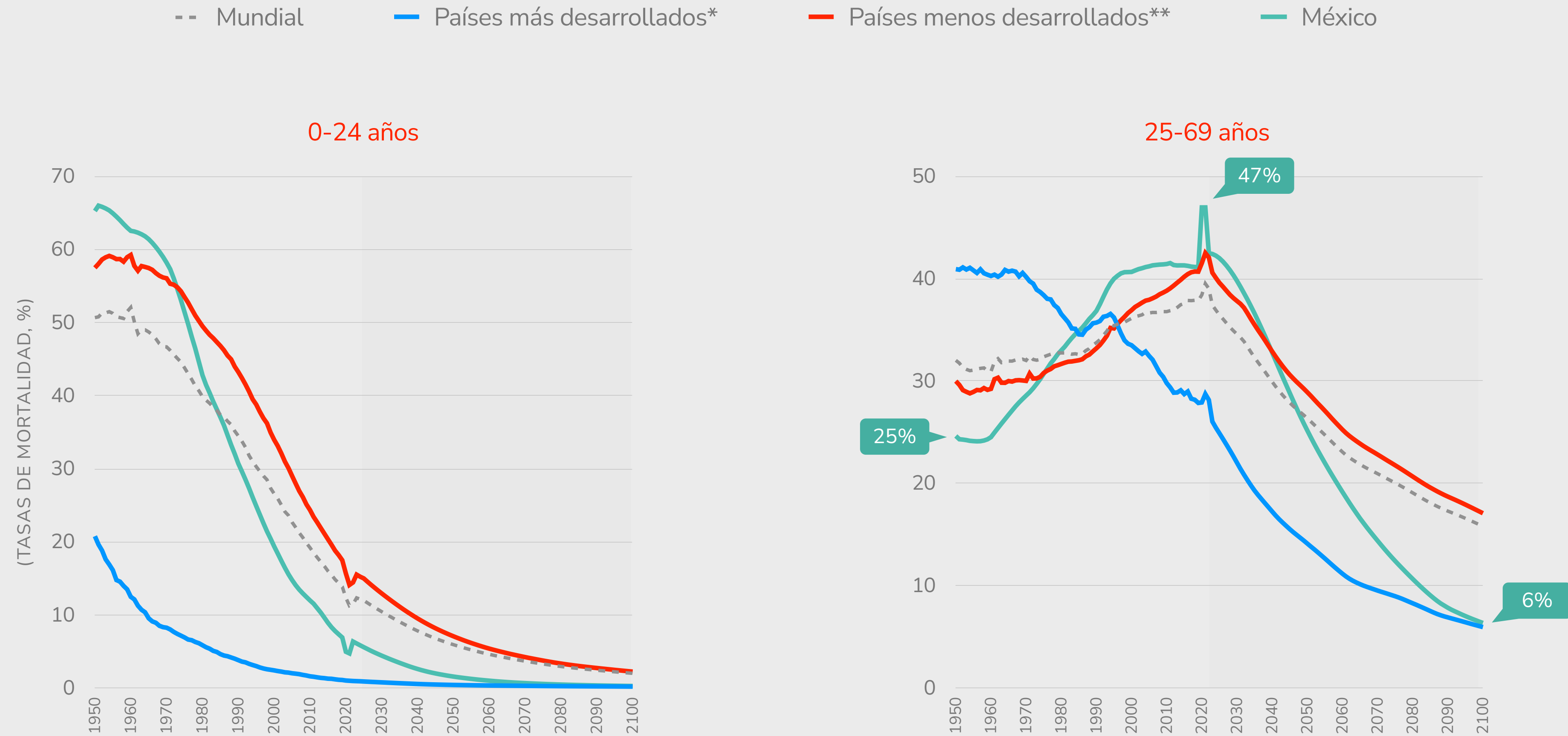
# México: tasas de mortalidad

-- Mundial    — Países más desarrollados\*    — Países menos desarrollados\*\*    — México



\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: tasas de mortalidad

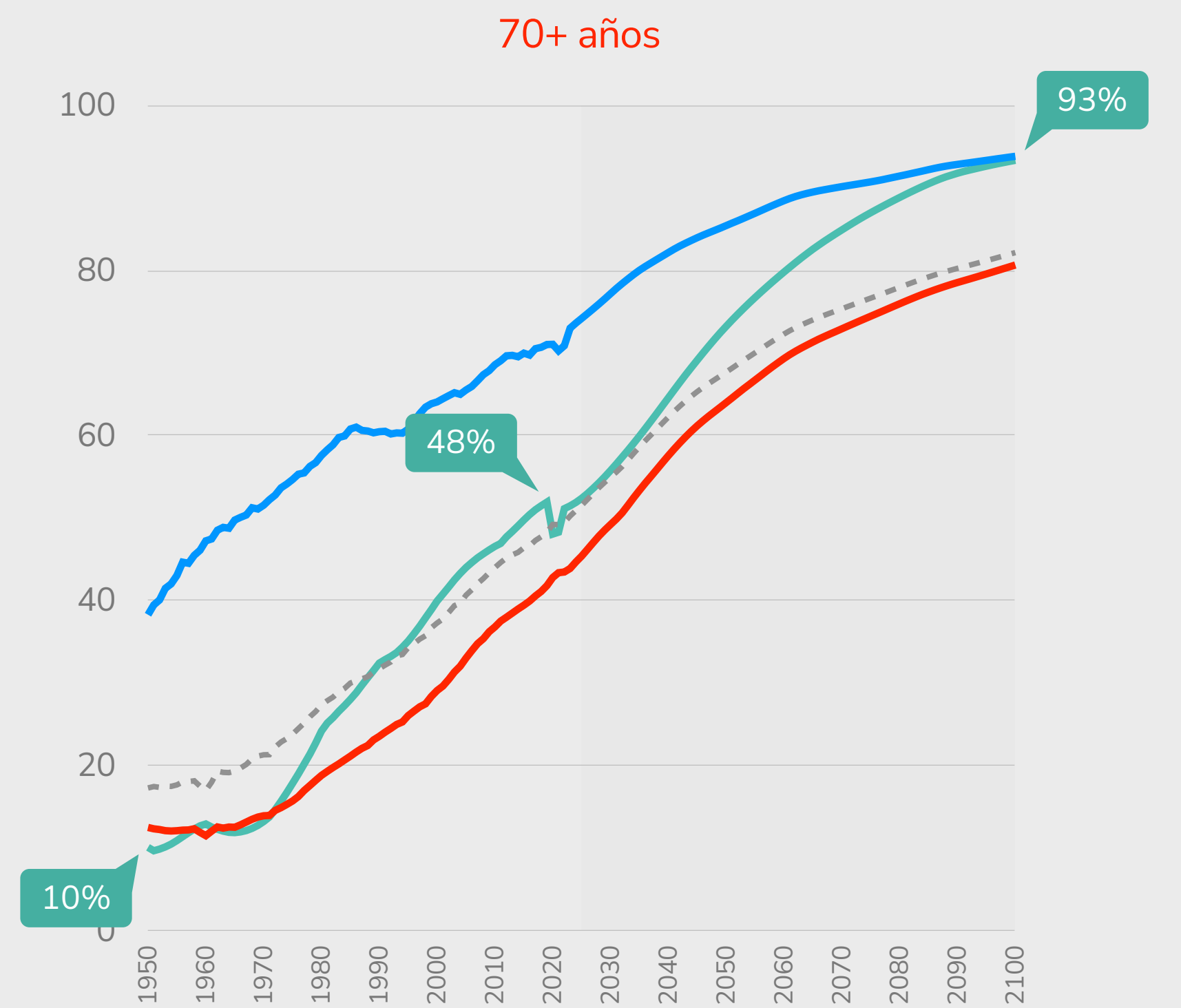
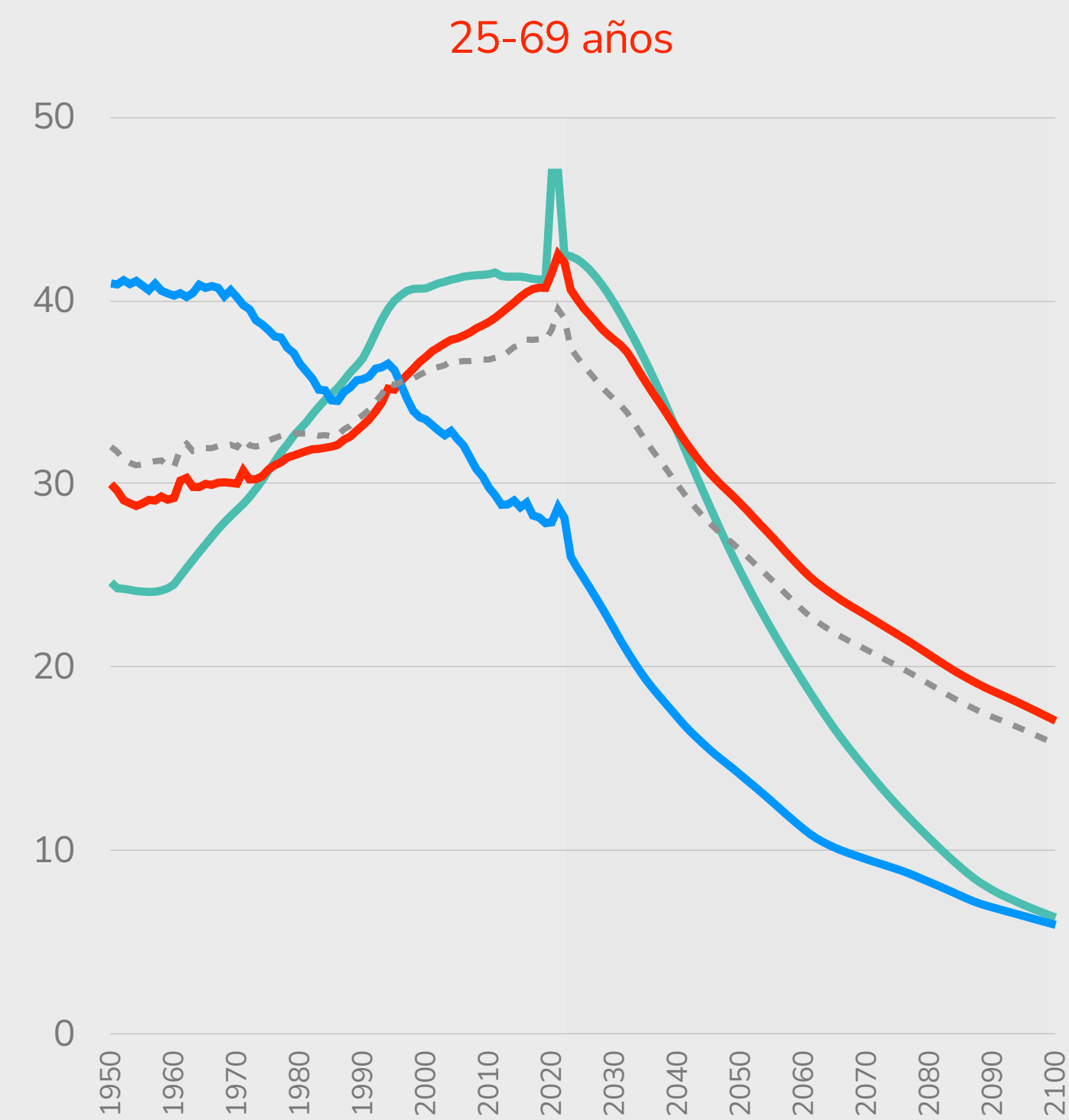
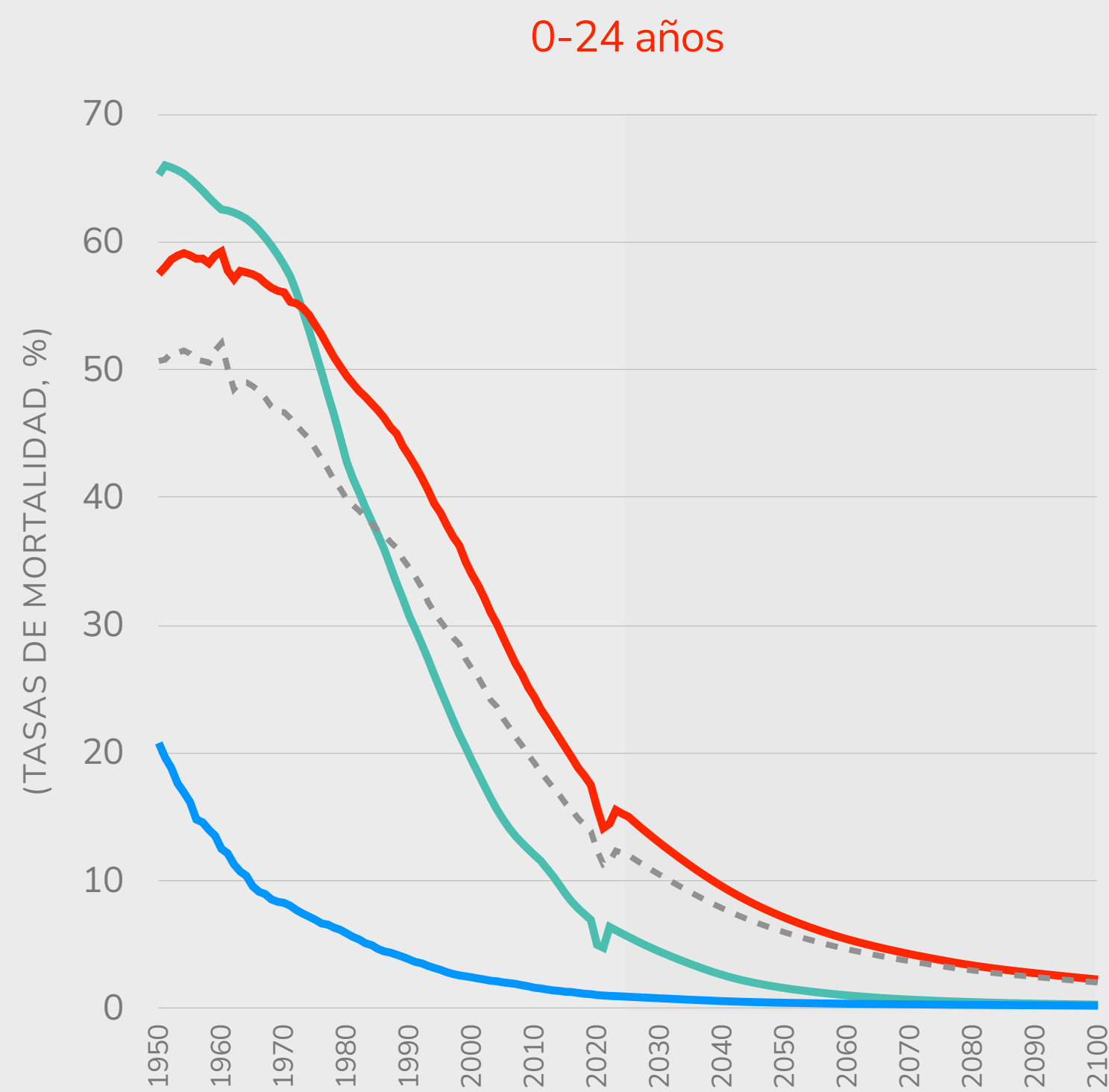


\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.

\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

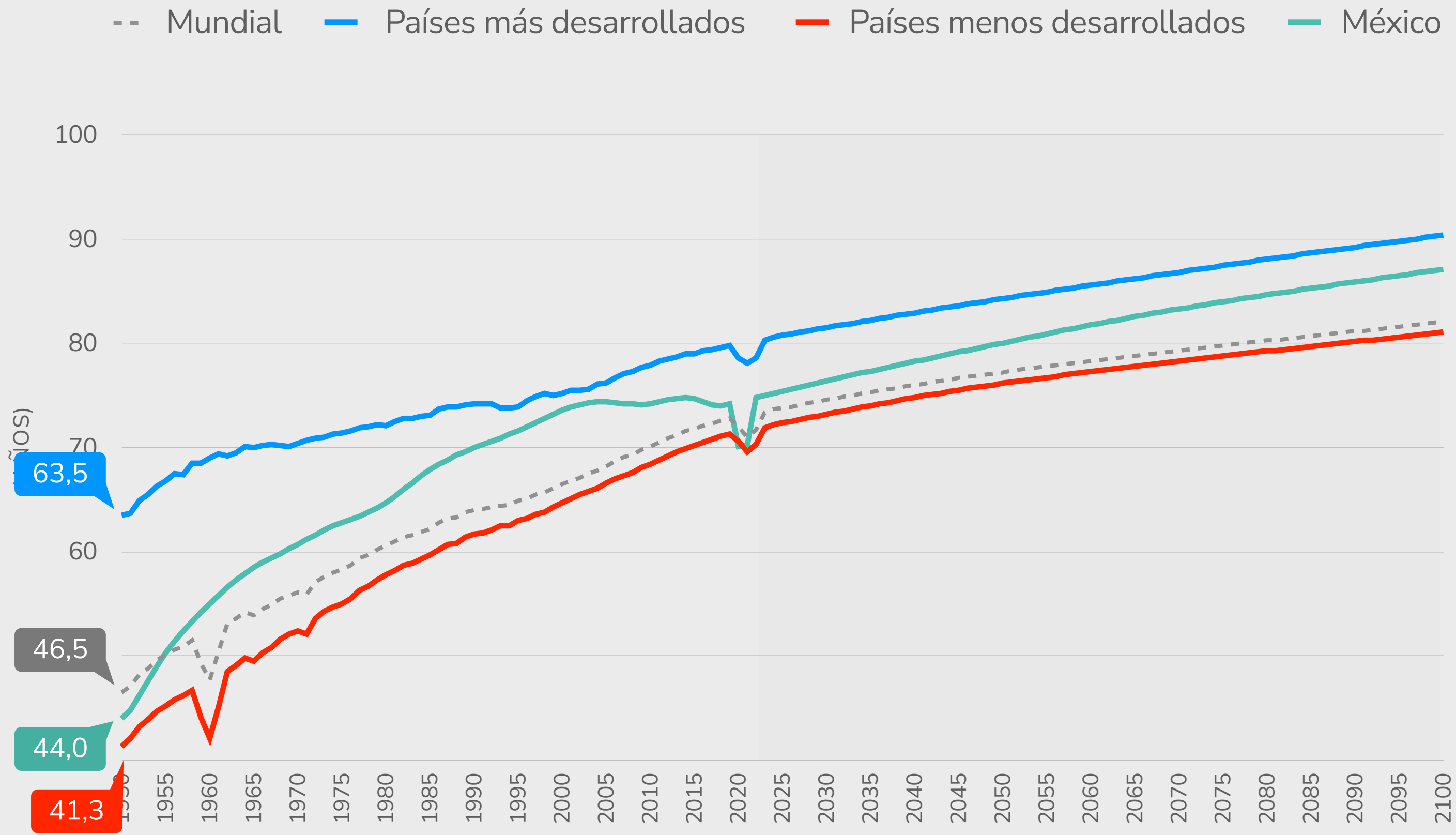
# México: tasas de mortalidad

-- Mundial    — Países más desarrollados\*    — Países menos desarrollados\*\*    — México



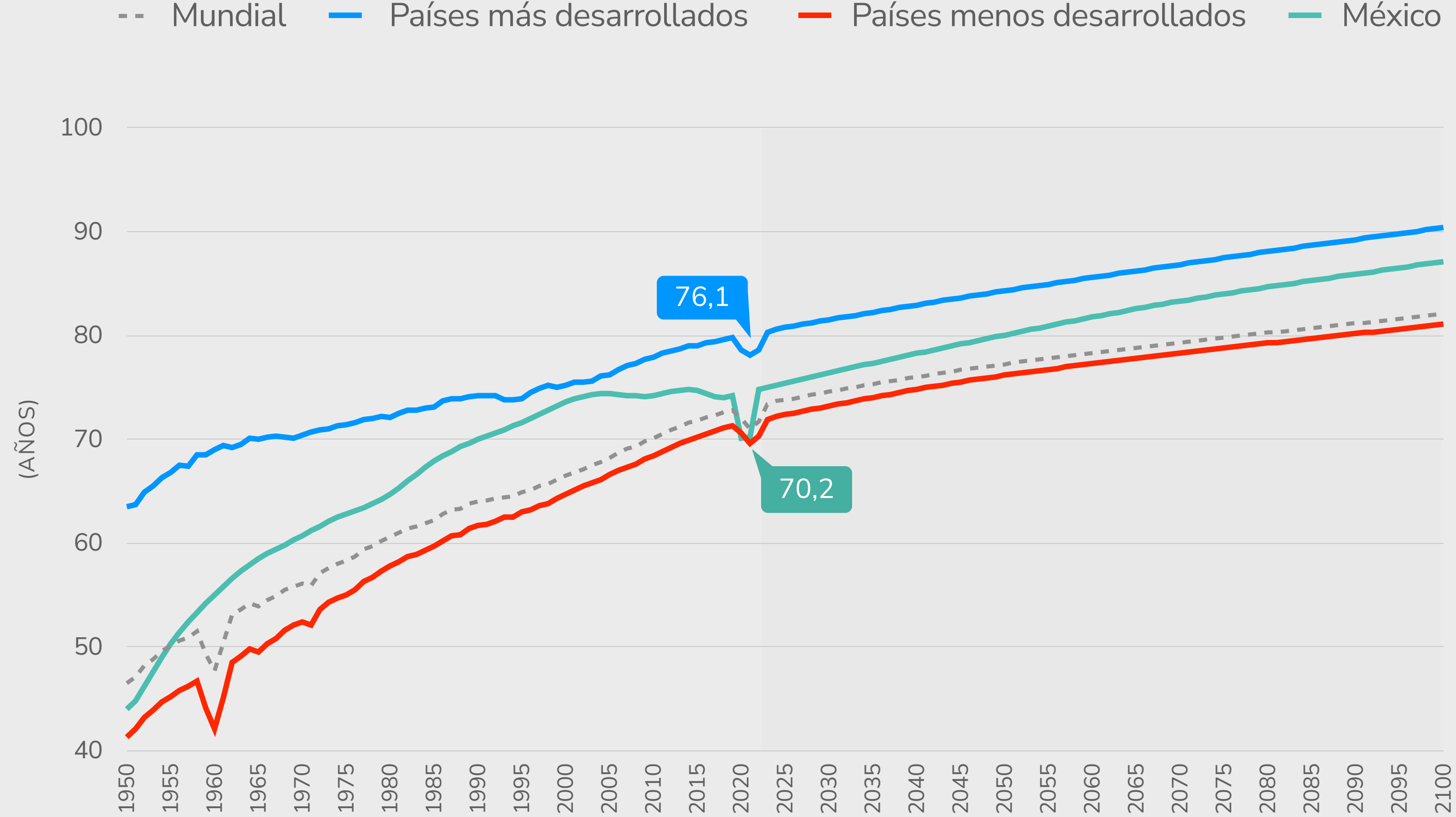
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
 \*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: **esperanza de vida** al nacer



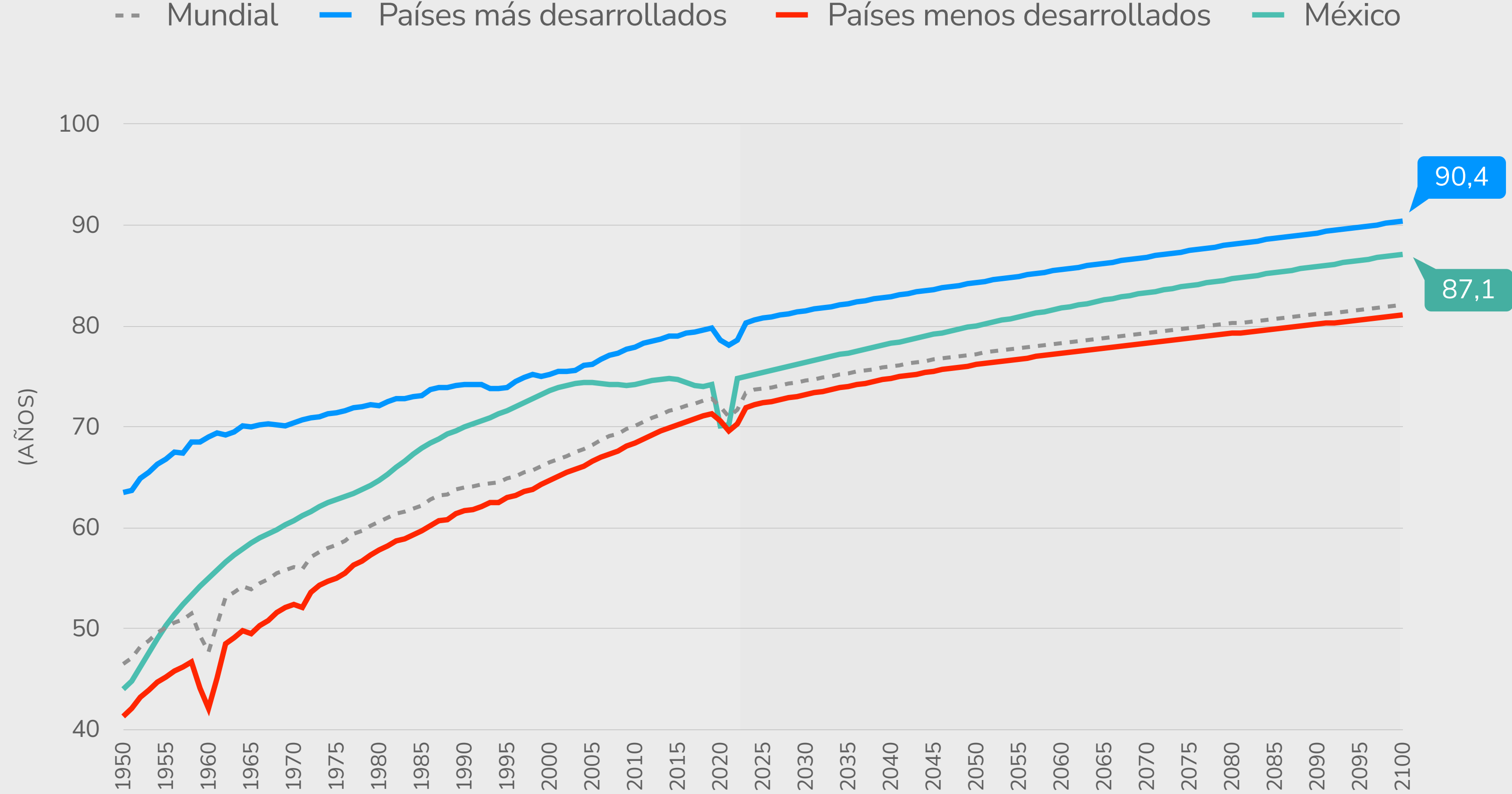
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: **esperanza de vida** al nacer



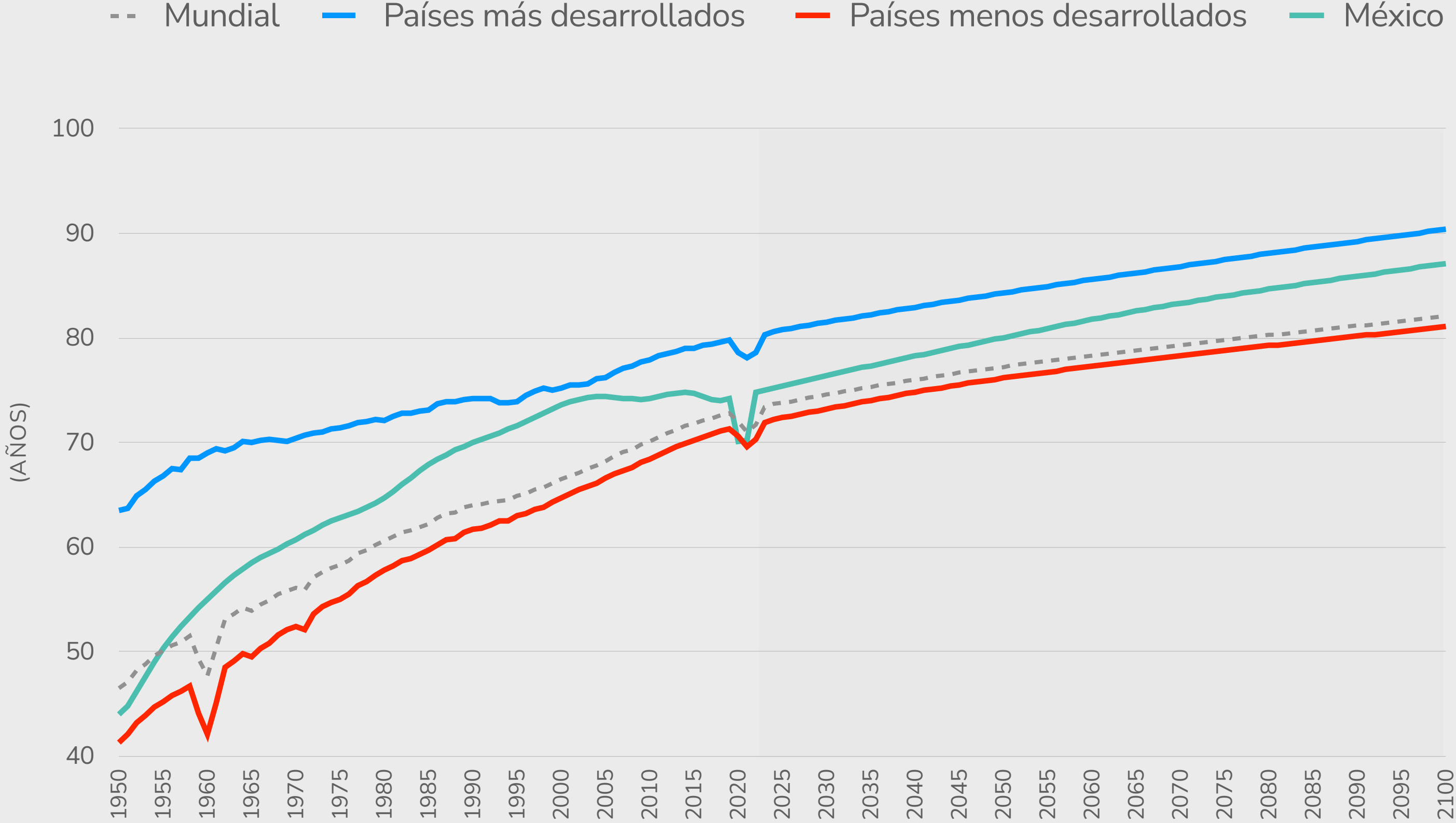
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: **esperanza de vida** al nacer



\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: **esperanza de vida** al nacer

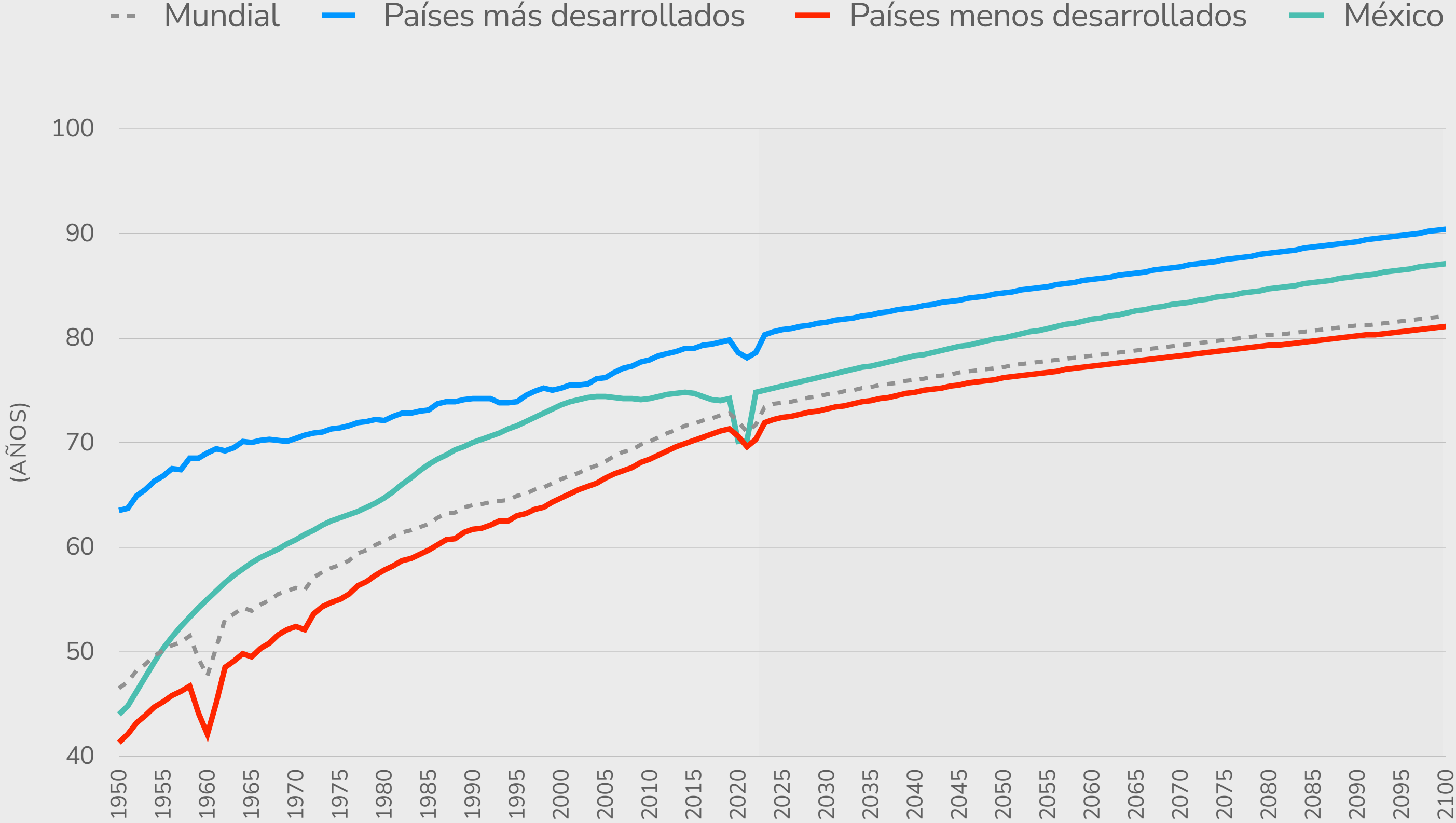


## Caída de la esperanza de vida por efecto de la criminalidad

	Variación 2005-2019 (años)
Mundial	+ 4,6
Países más desarrollados	+ 3,6
Países menos desarrollados	+ 4,7
México	- 0,2

\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
 \*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: **esperanza de vida** al nacer



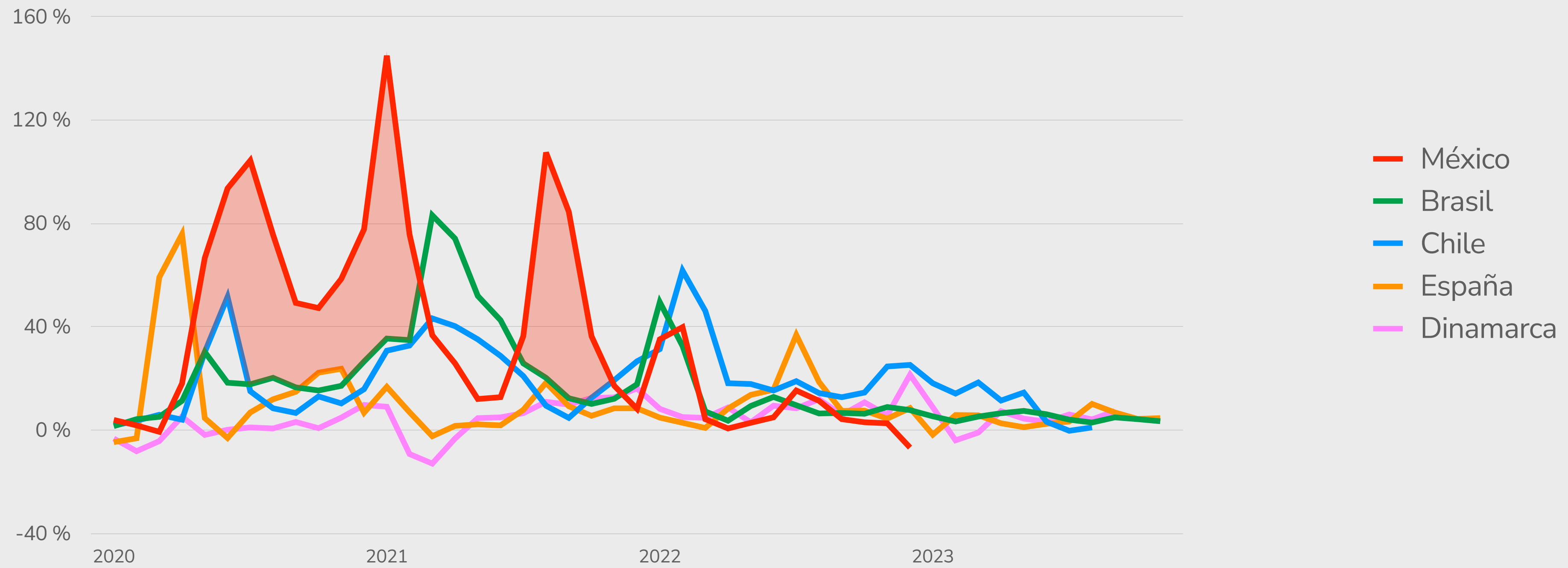
## Caída de la esperanza de vida por efecto de la pandemia

	Variación 2019-2021 (años)
Mundial	- 1,8
Países más desarrollados	- 1,7
Países menos desarrollados	- 1,7
<b>México</b>	<b>- 4,0</b>

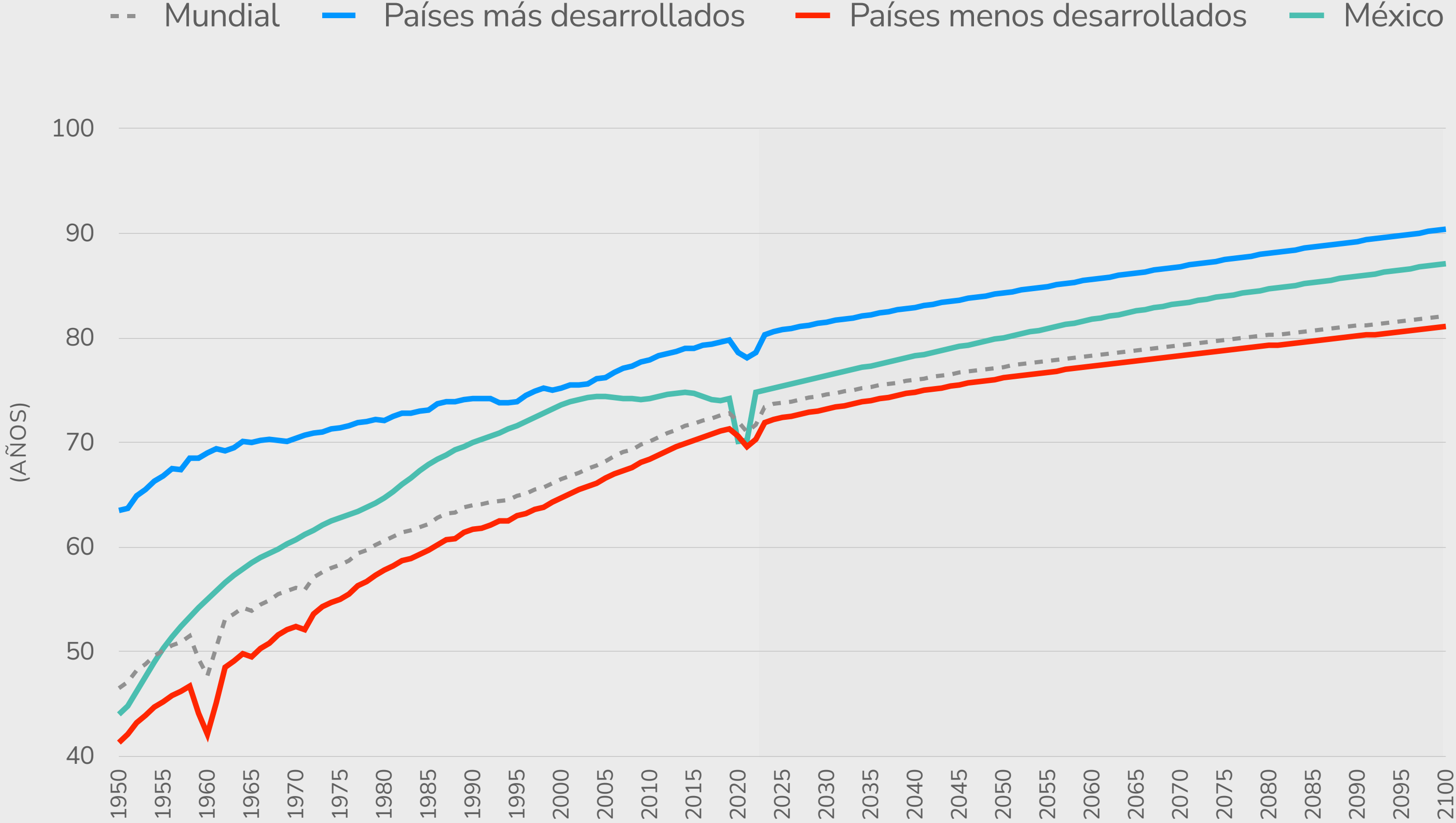
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
 \*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.



# México: excesos de mortalidad



# México: **esperanza de vida** al nacer

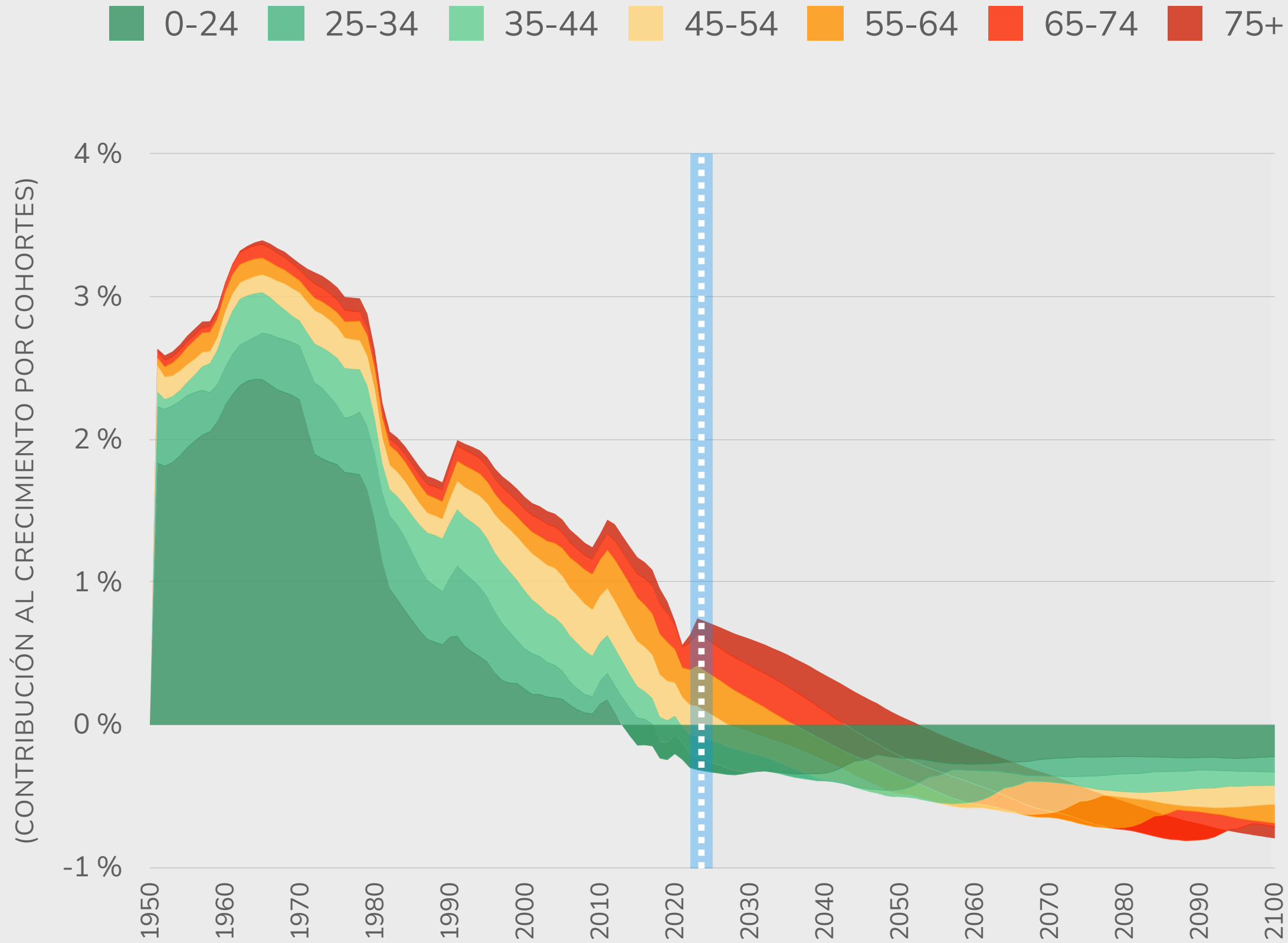
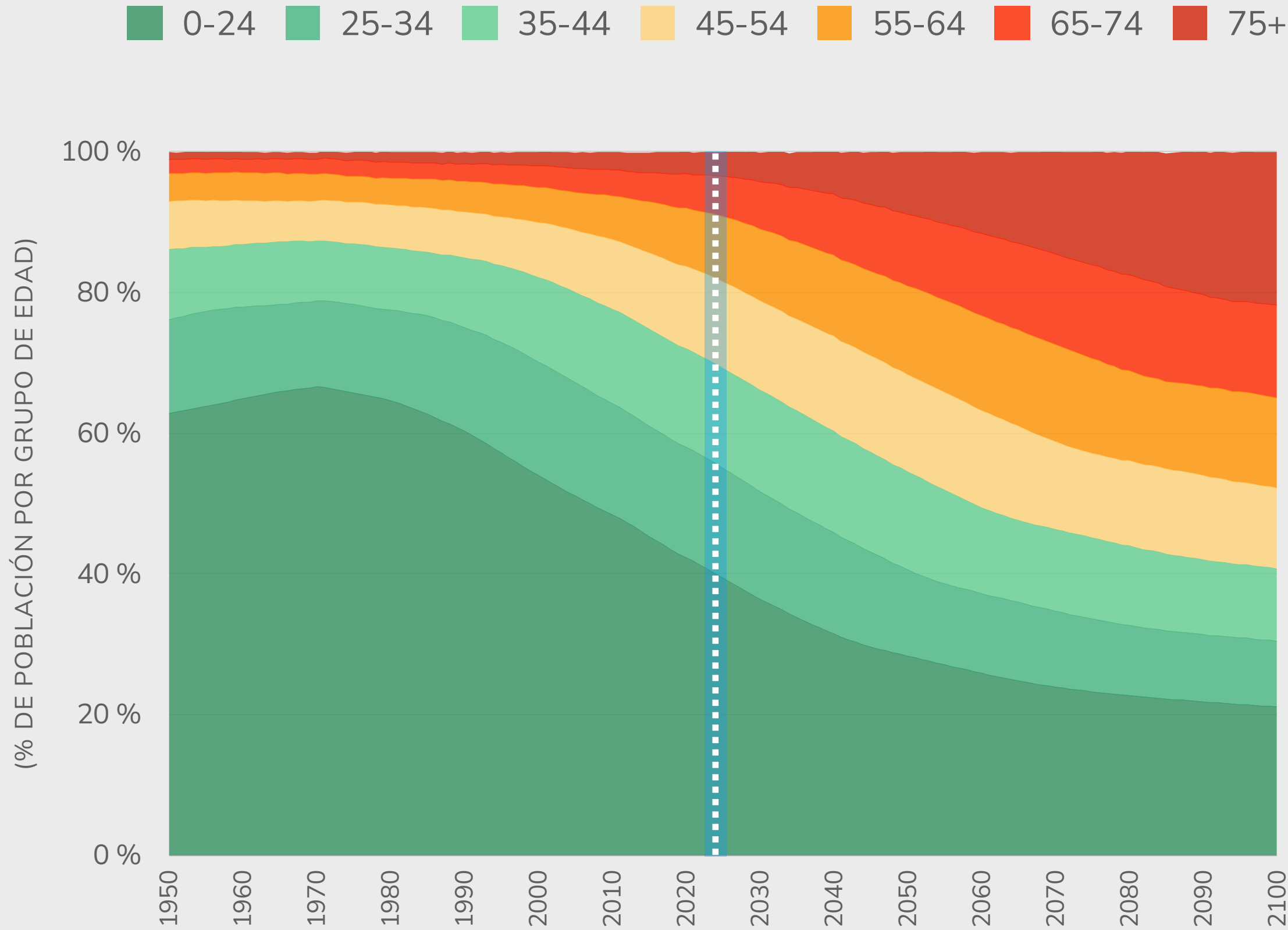


## Caída de la esperanza de vida: efecto acumulado

	Variación 2005-2021 (años)
Mundial	+ 2,8
Países más desarrollados	+ 1,9
Países menos desarrollados	+ 3,0
<b>México</b>	<b>- 4,2</b>

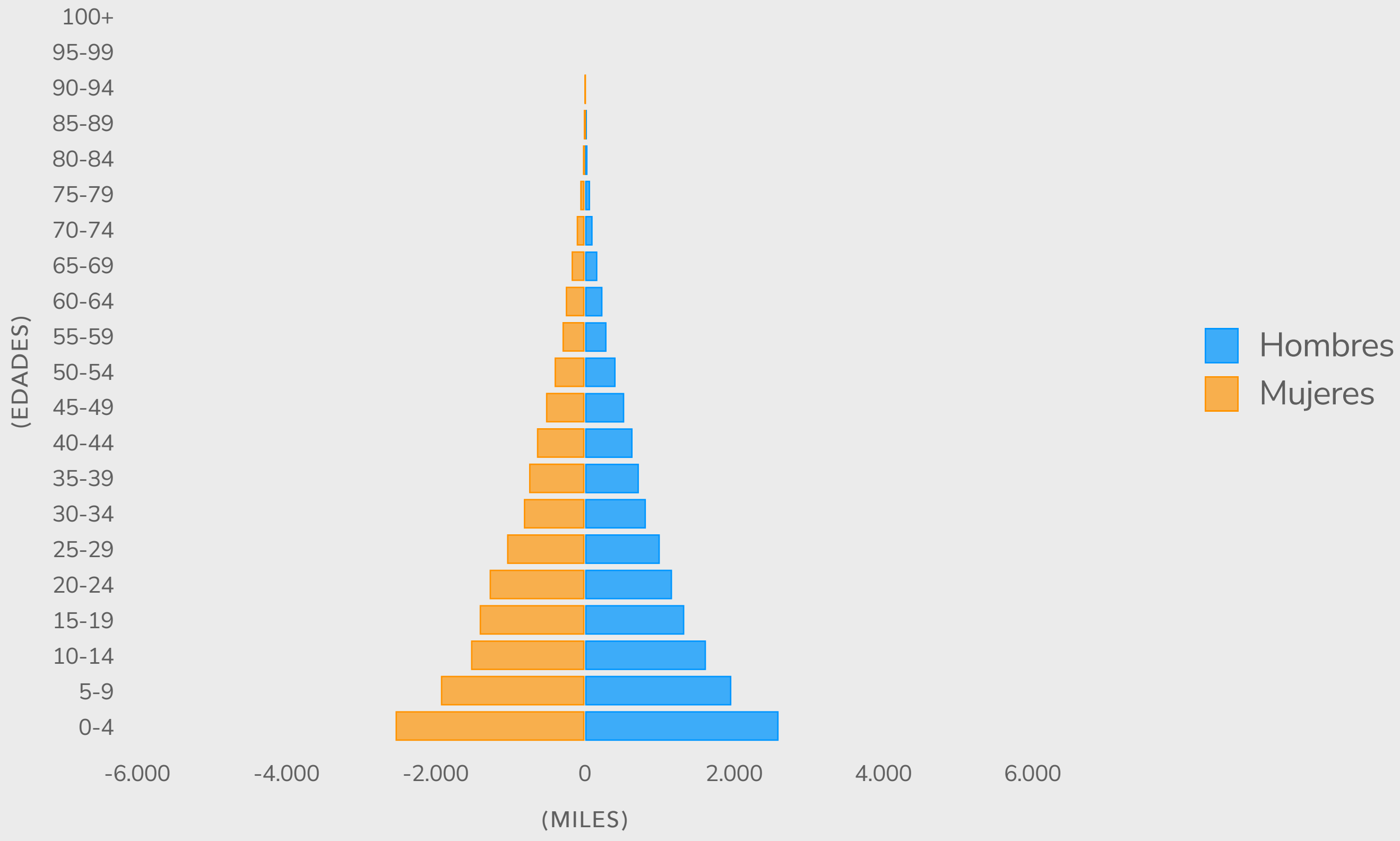
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
 \*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: evolución demográfica

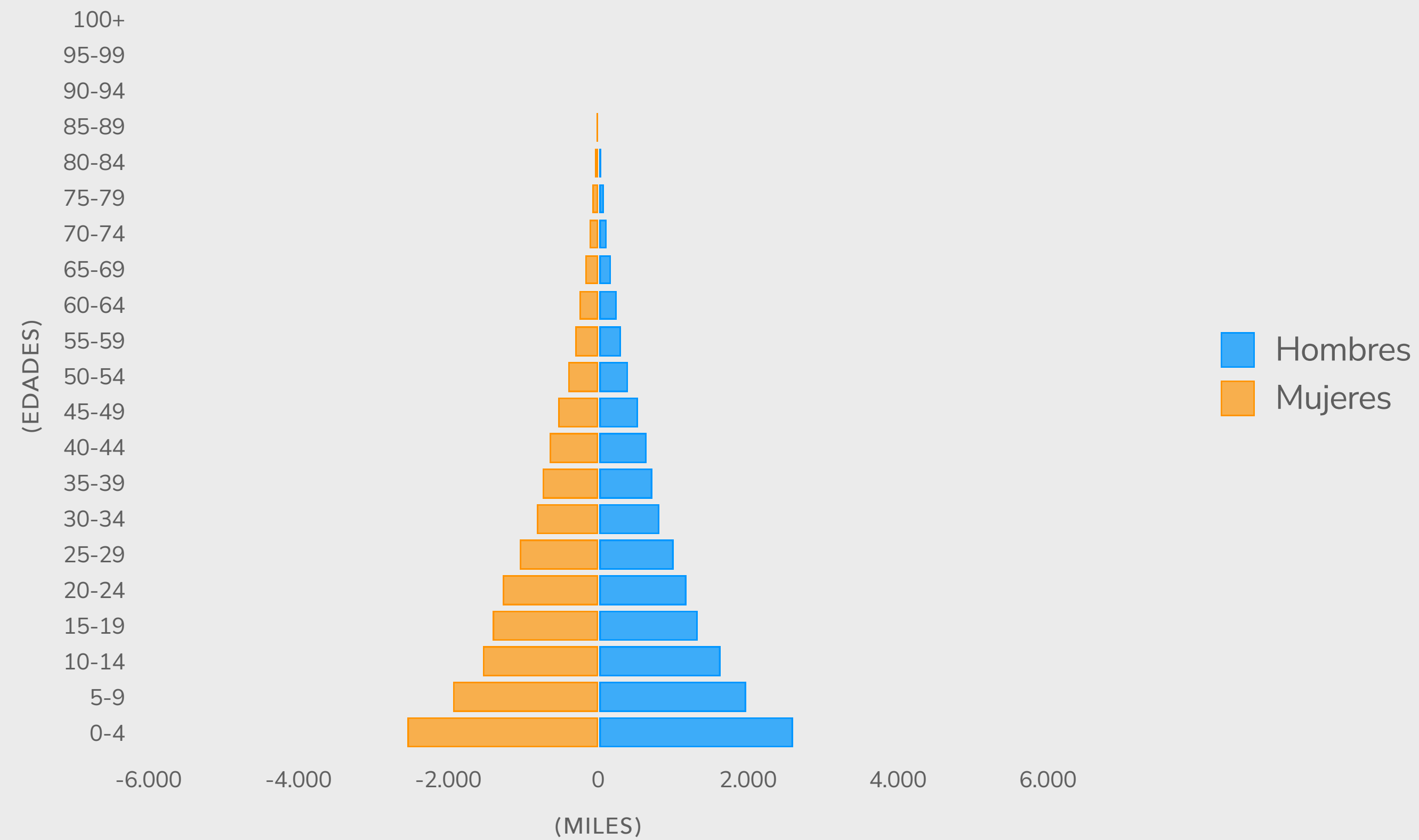


Fuente: MAPFRE Economics (con datos de la Naciones Unidas)

# Pirámide poblacional

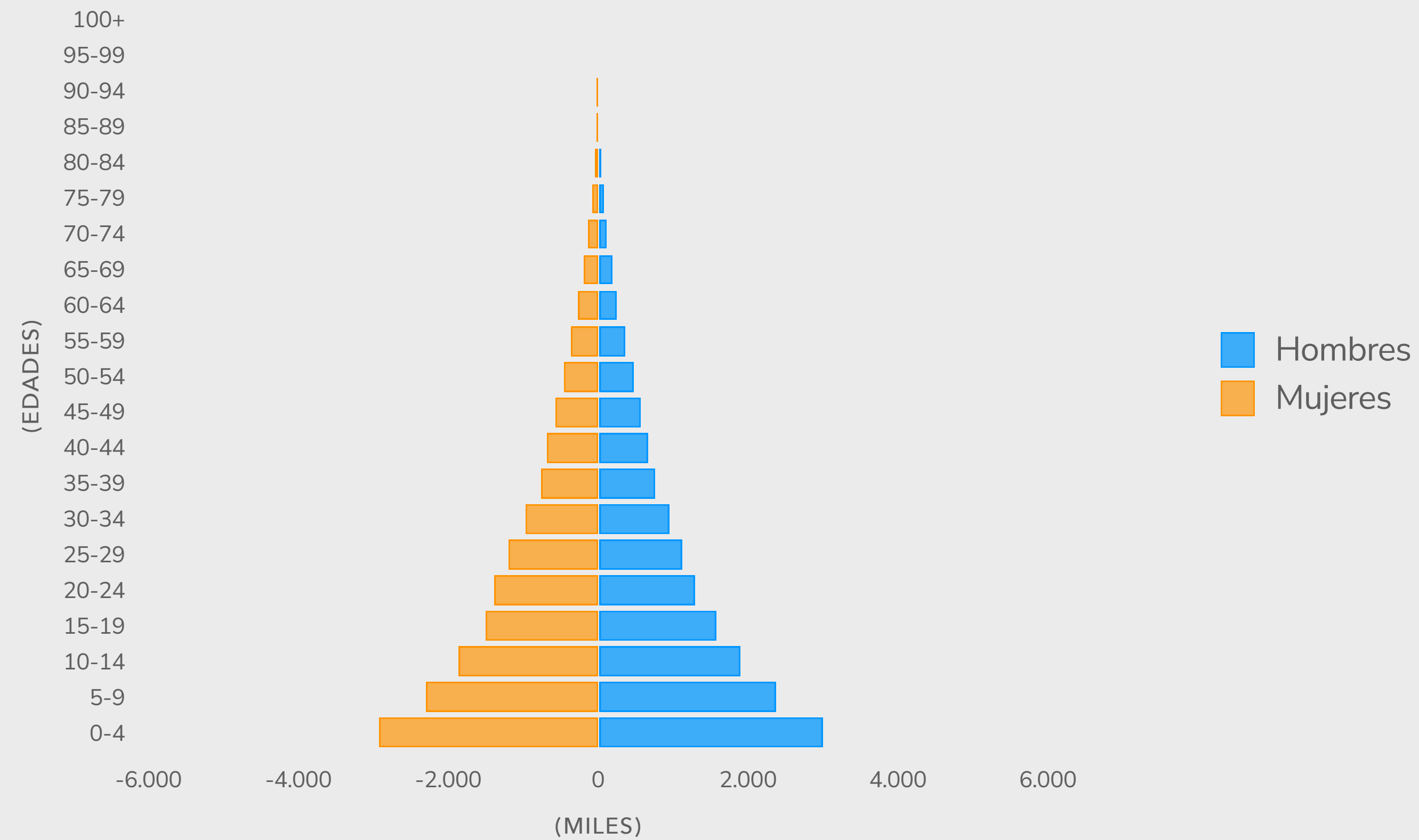


# México: evolución de la pirámide poblacional



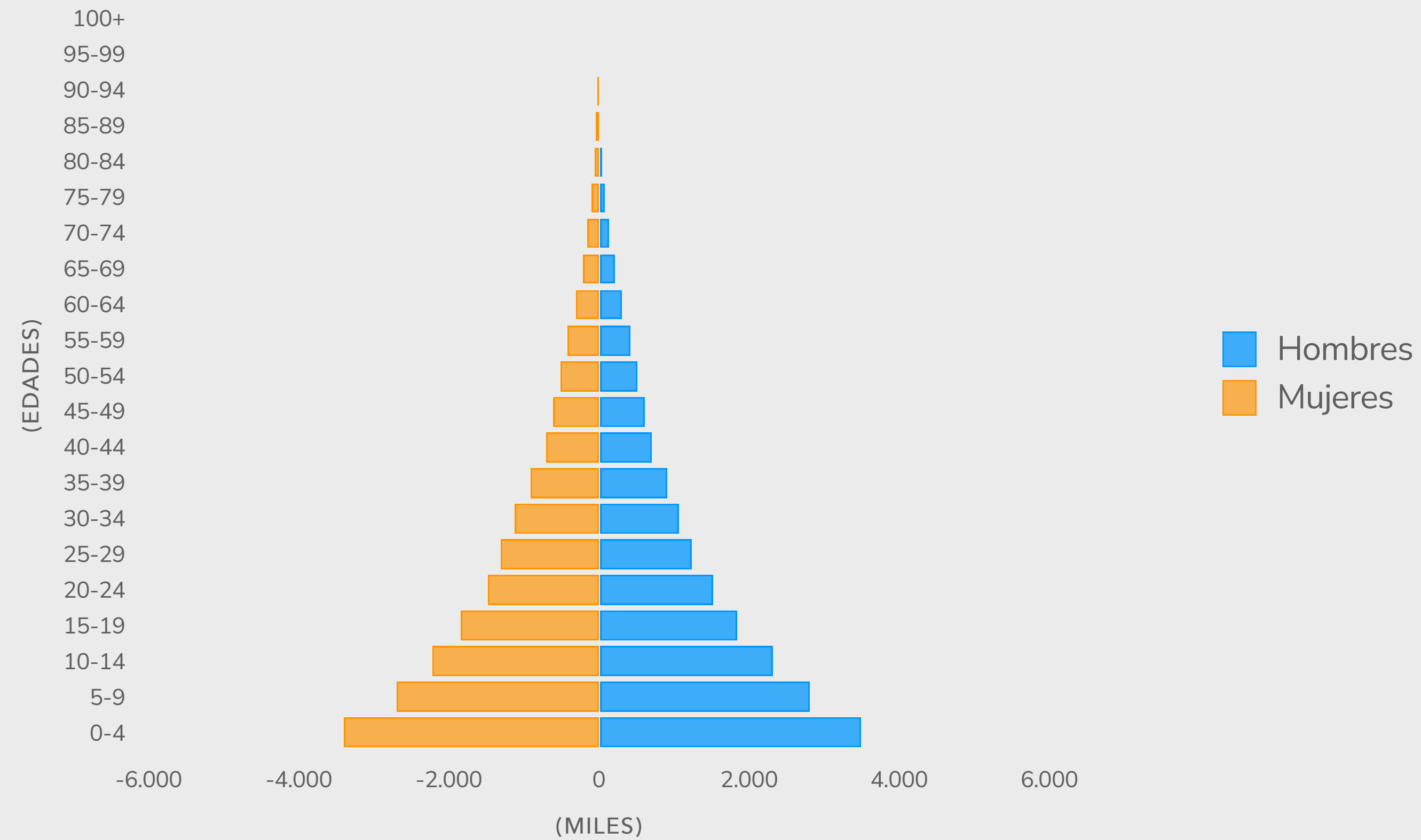
1950

# México: evolución de la pirámide poblacional



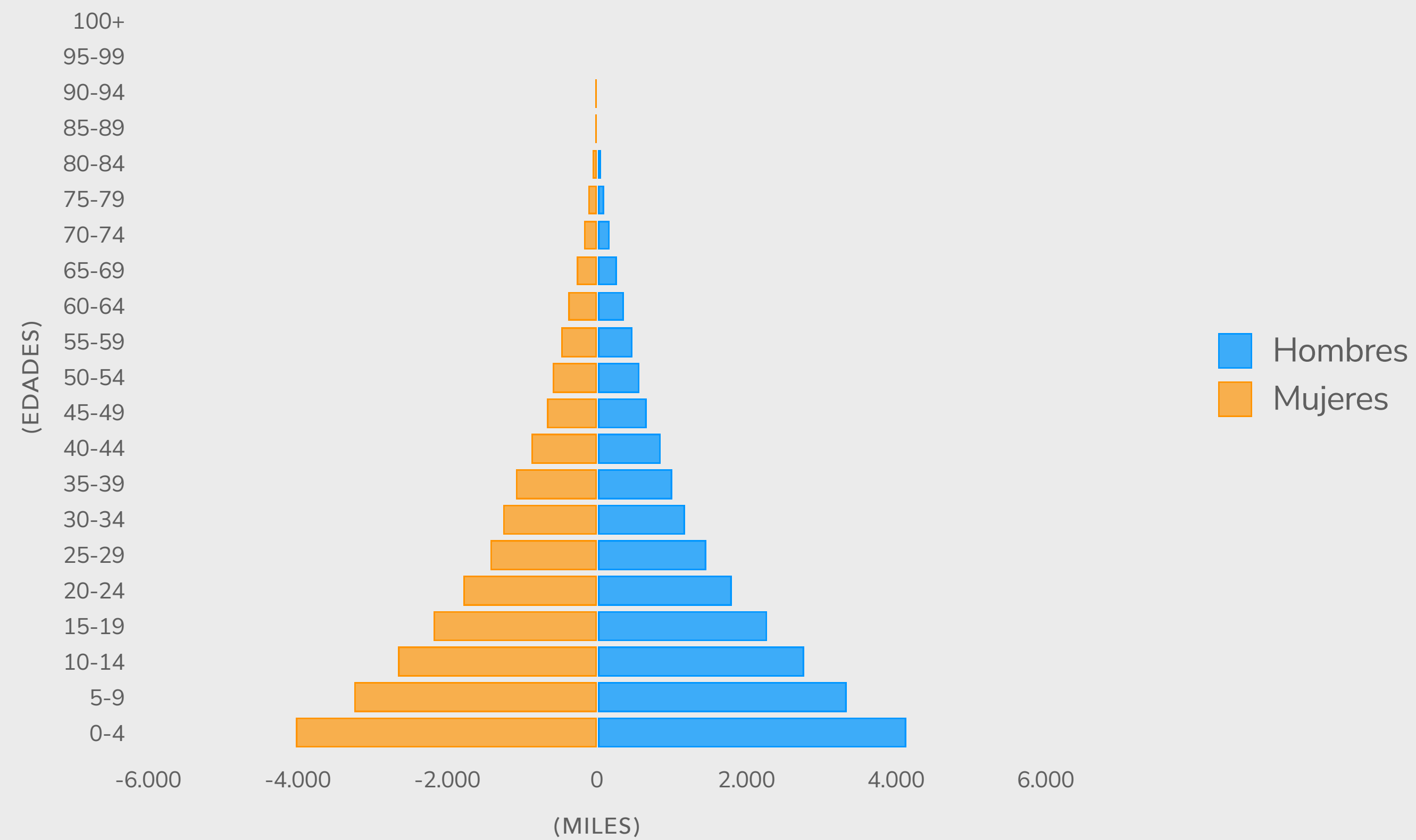
1955

# México: evolución de la pirámide poblacional



1960

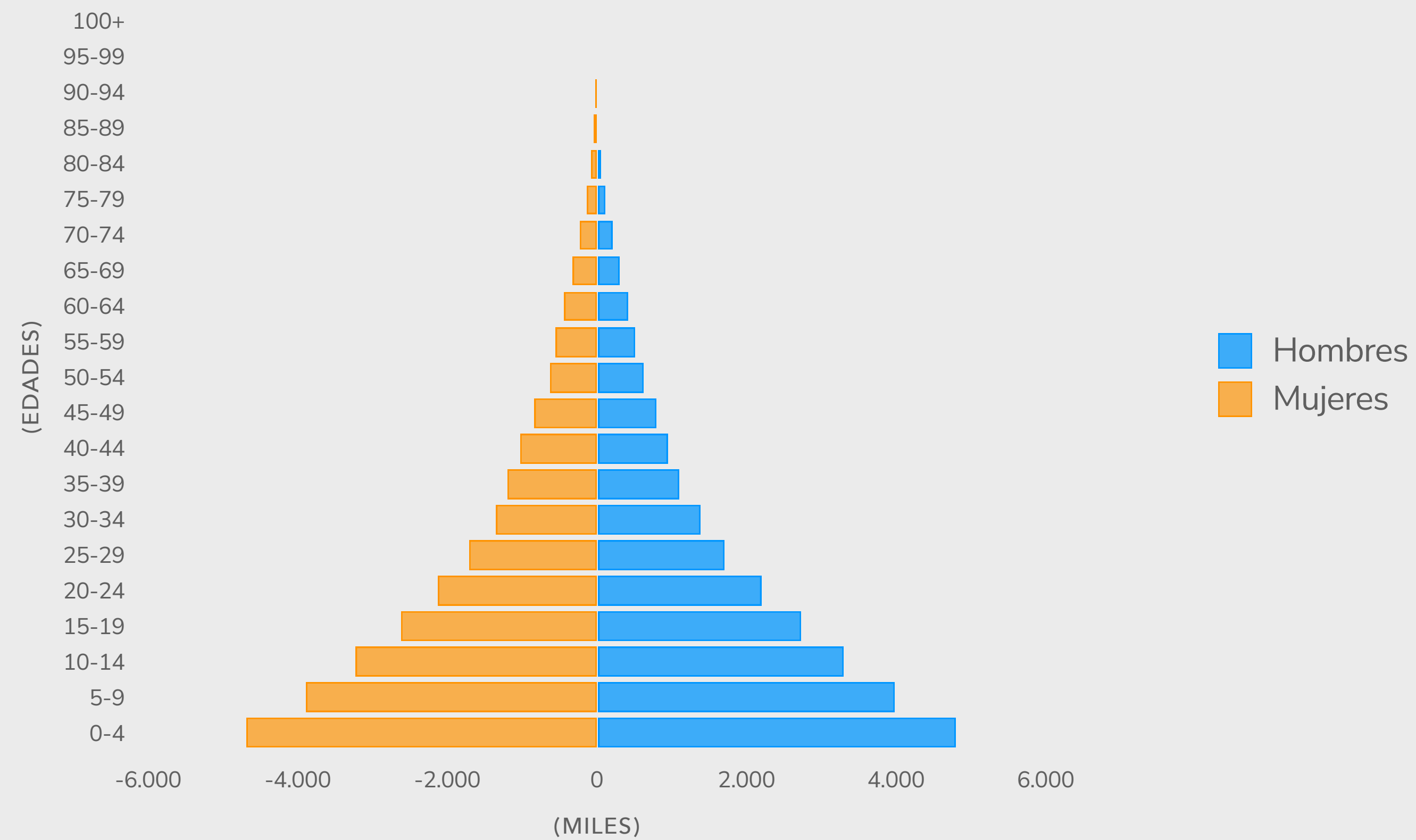
# México: evolución de la pirámide poblacional



1965

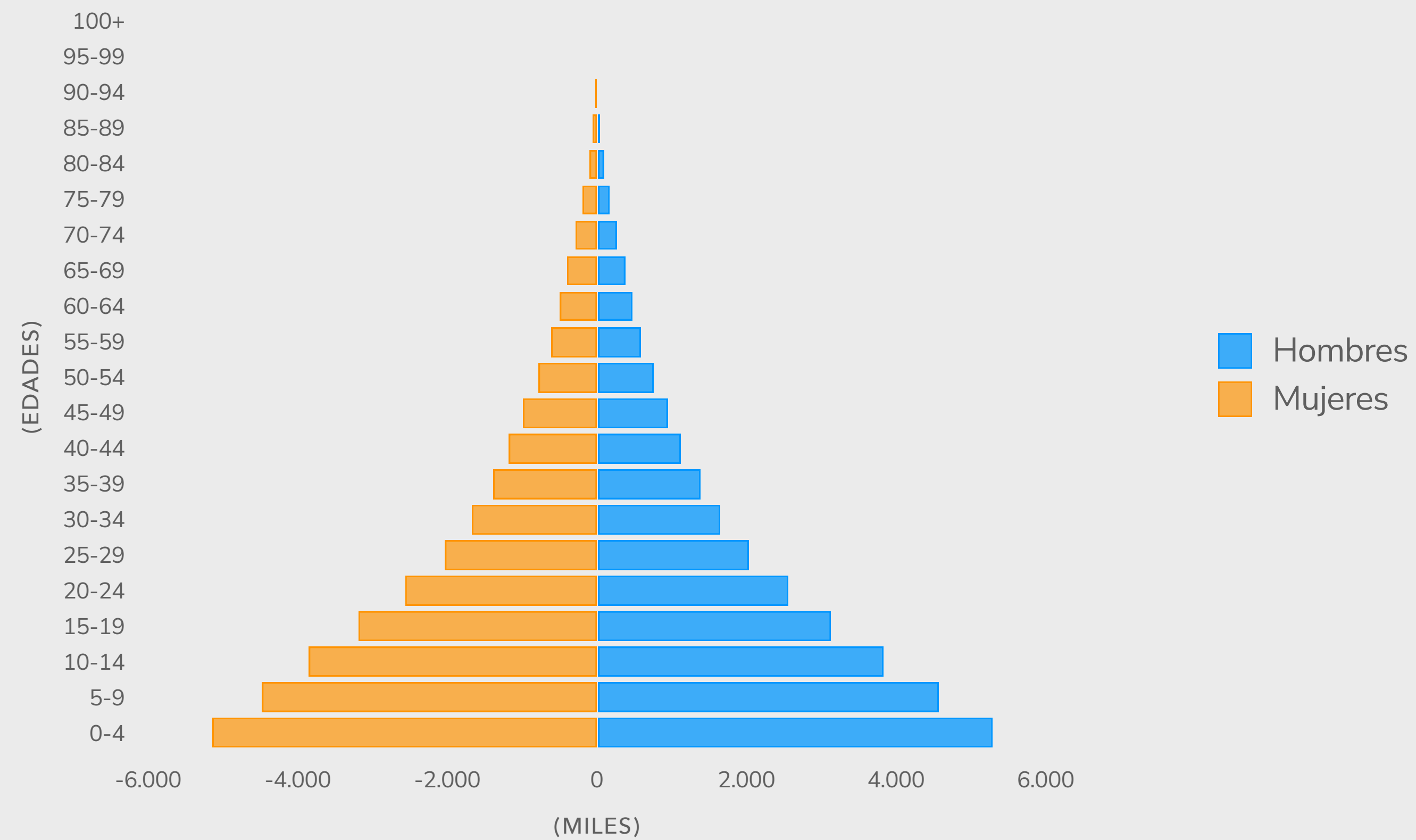


# México: evolución de la pirámide poblacional



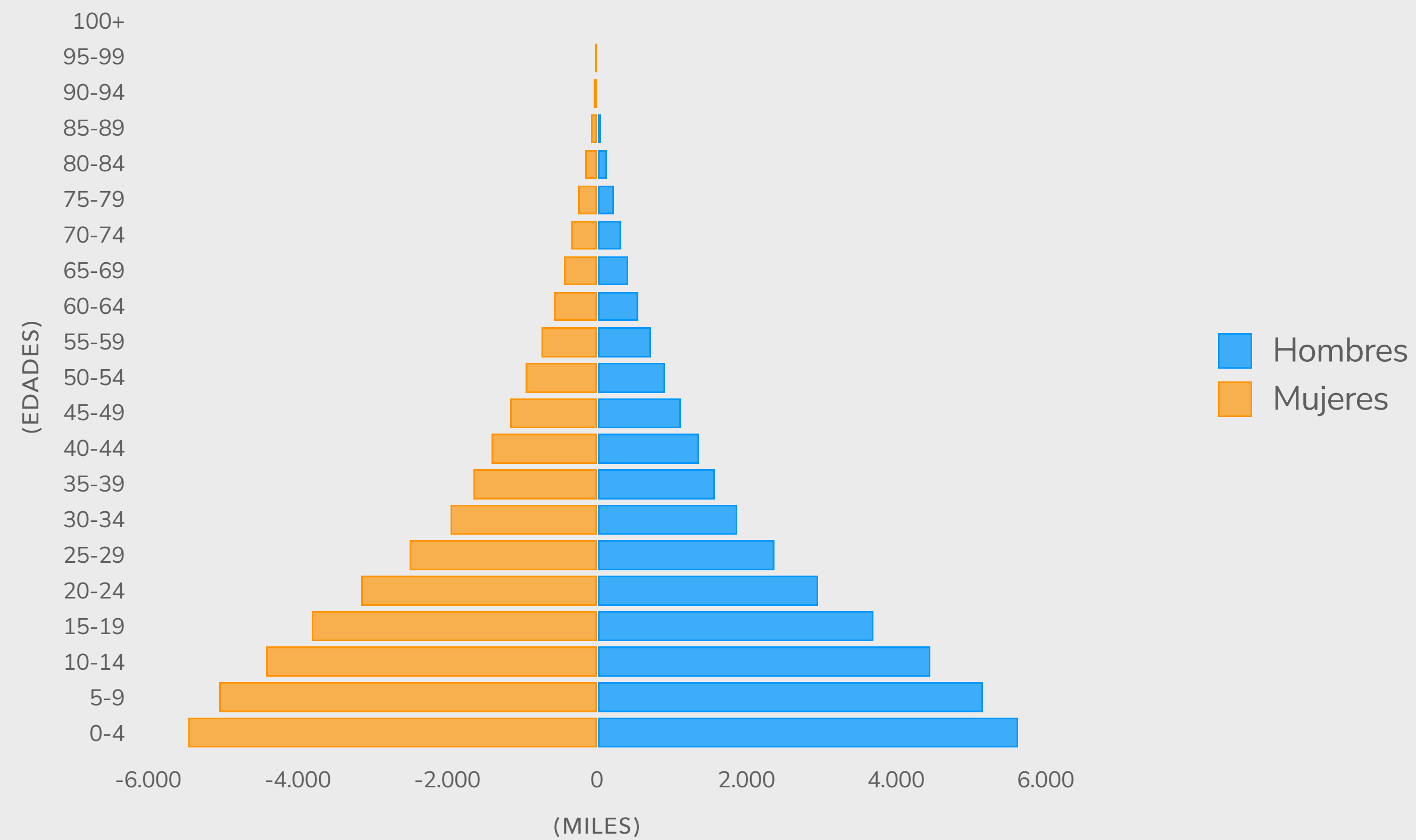
1970

# México: evolución de la pirámide poblacional



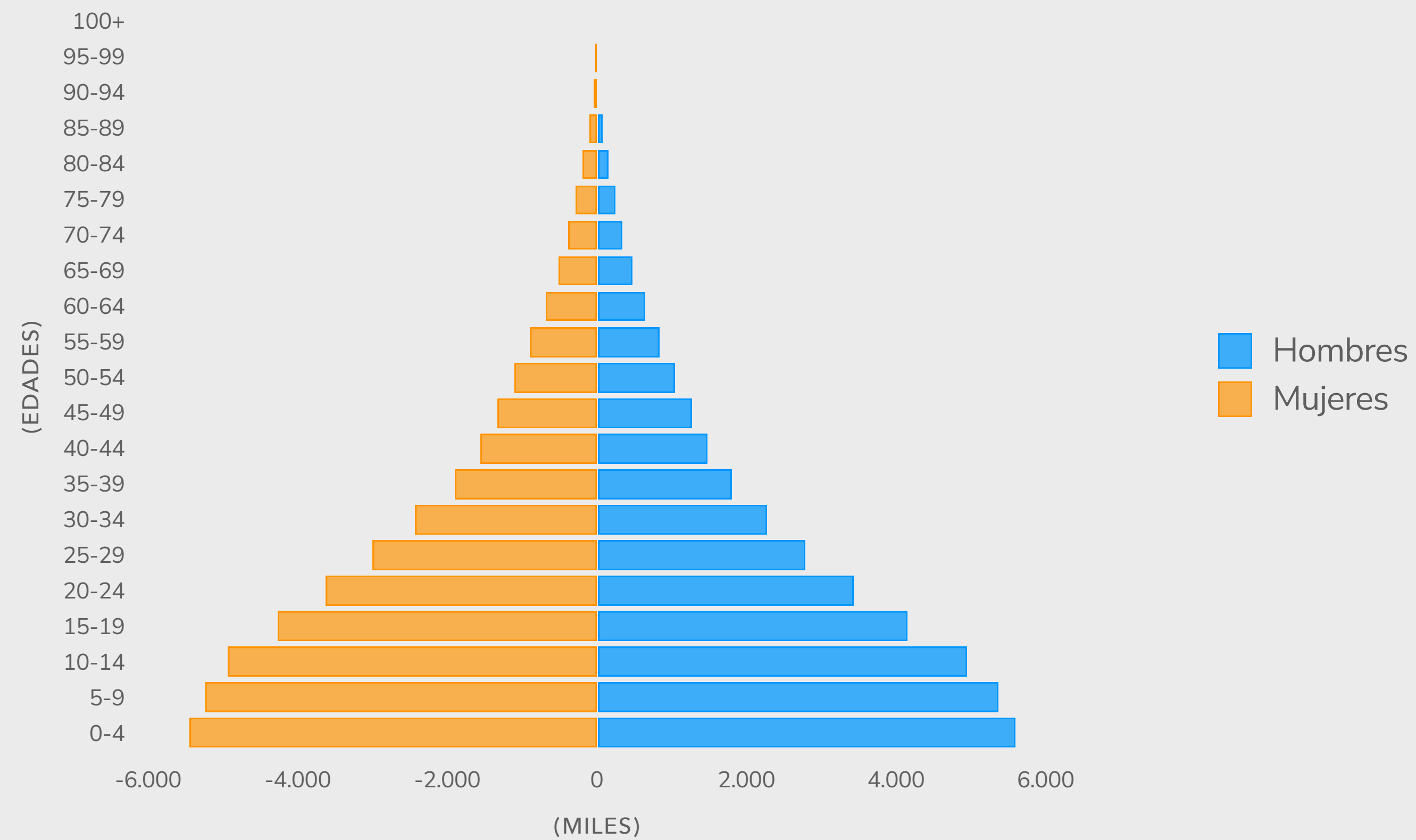
1975

# México: evolución de la pirámide poblacional



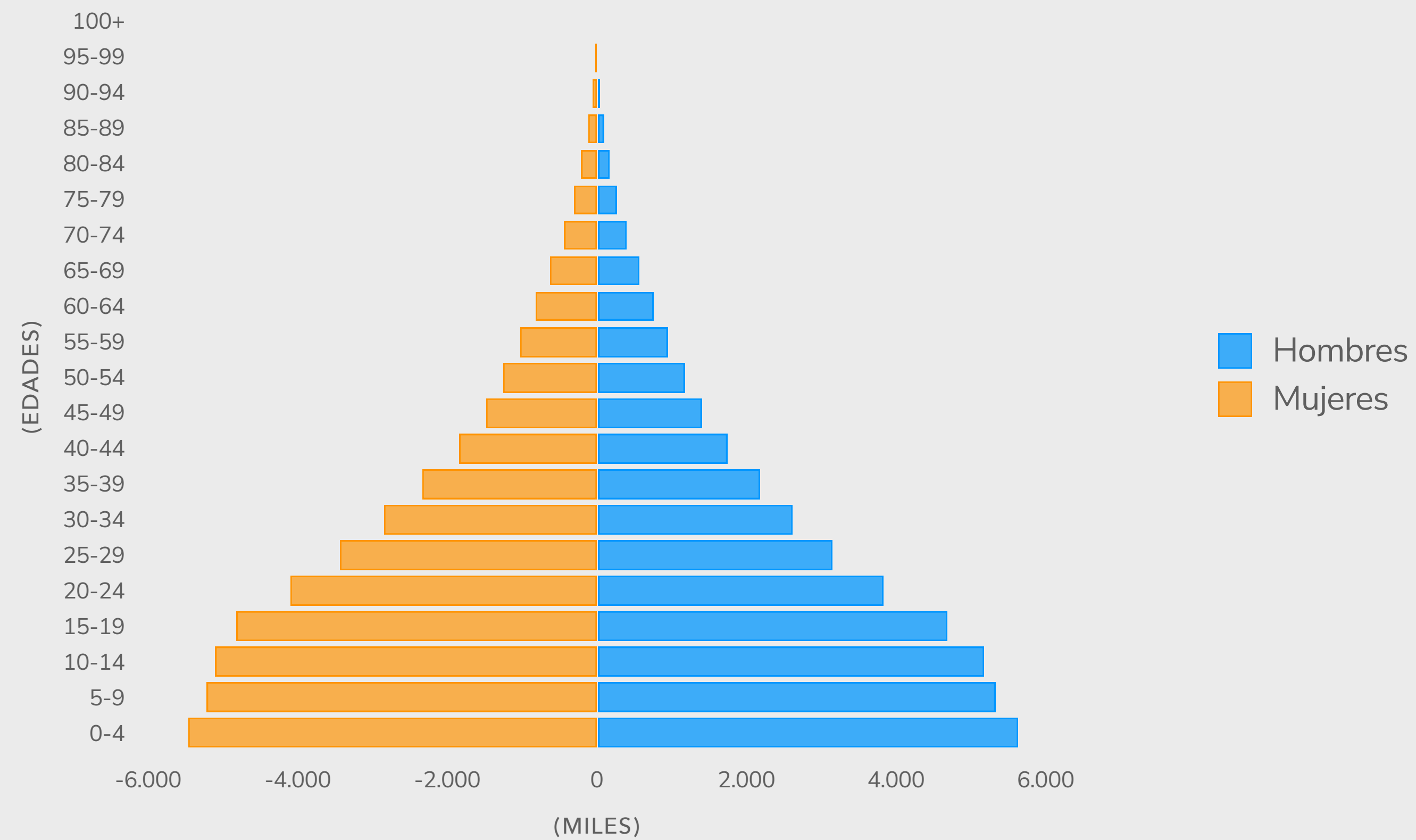
1980

# México: evolución de la pirámide poblacional



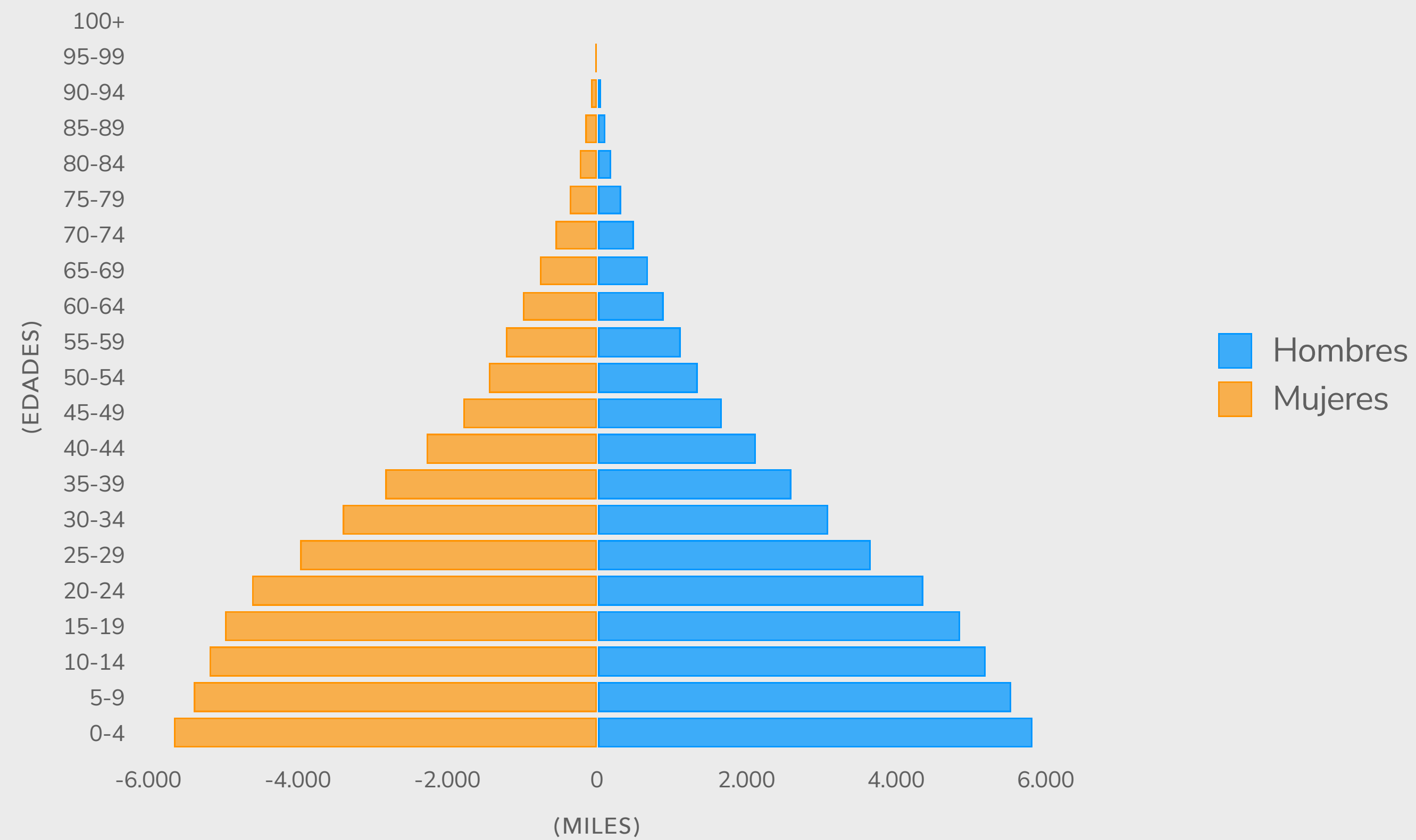
1985

# México: evolución de la pirámide poblacional



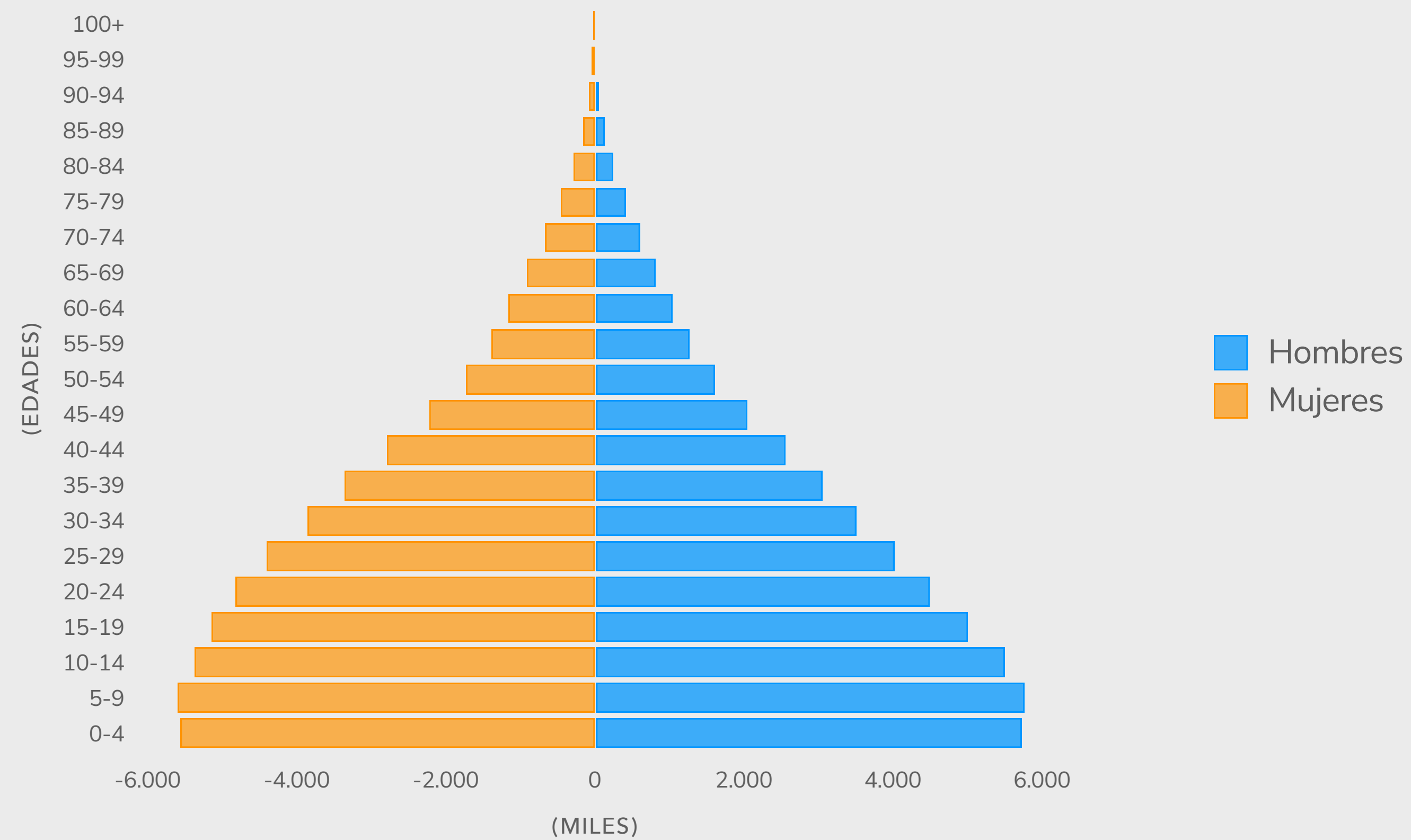
1990

# México: evolución de la pirámide poblacional



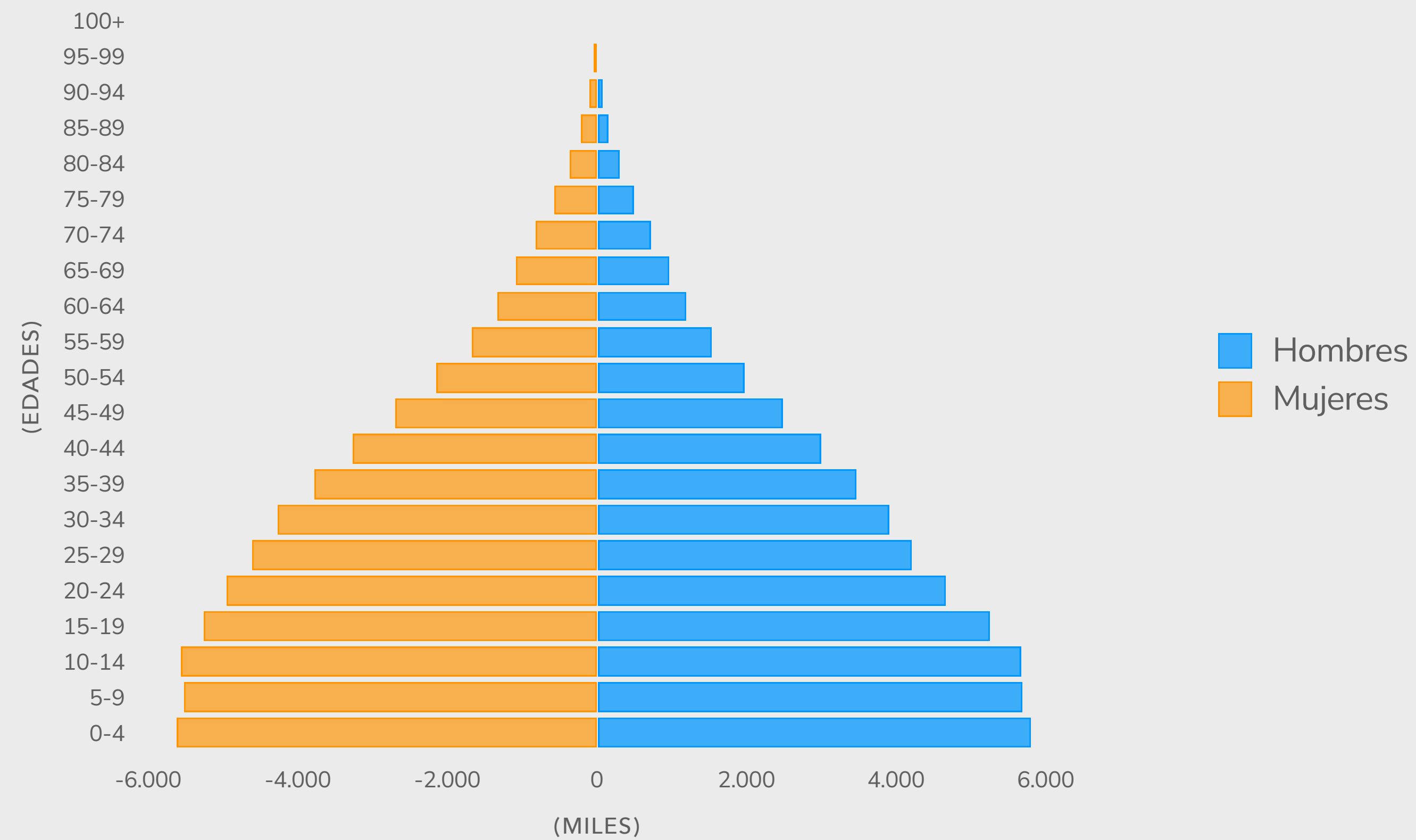
1995

# México: evolución de la pirámide poblacional



2000

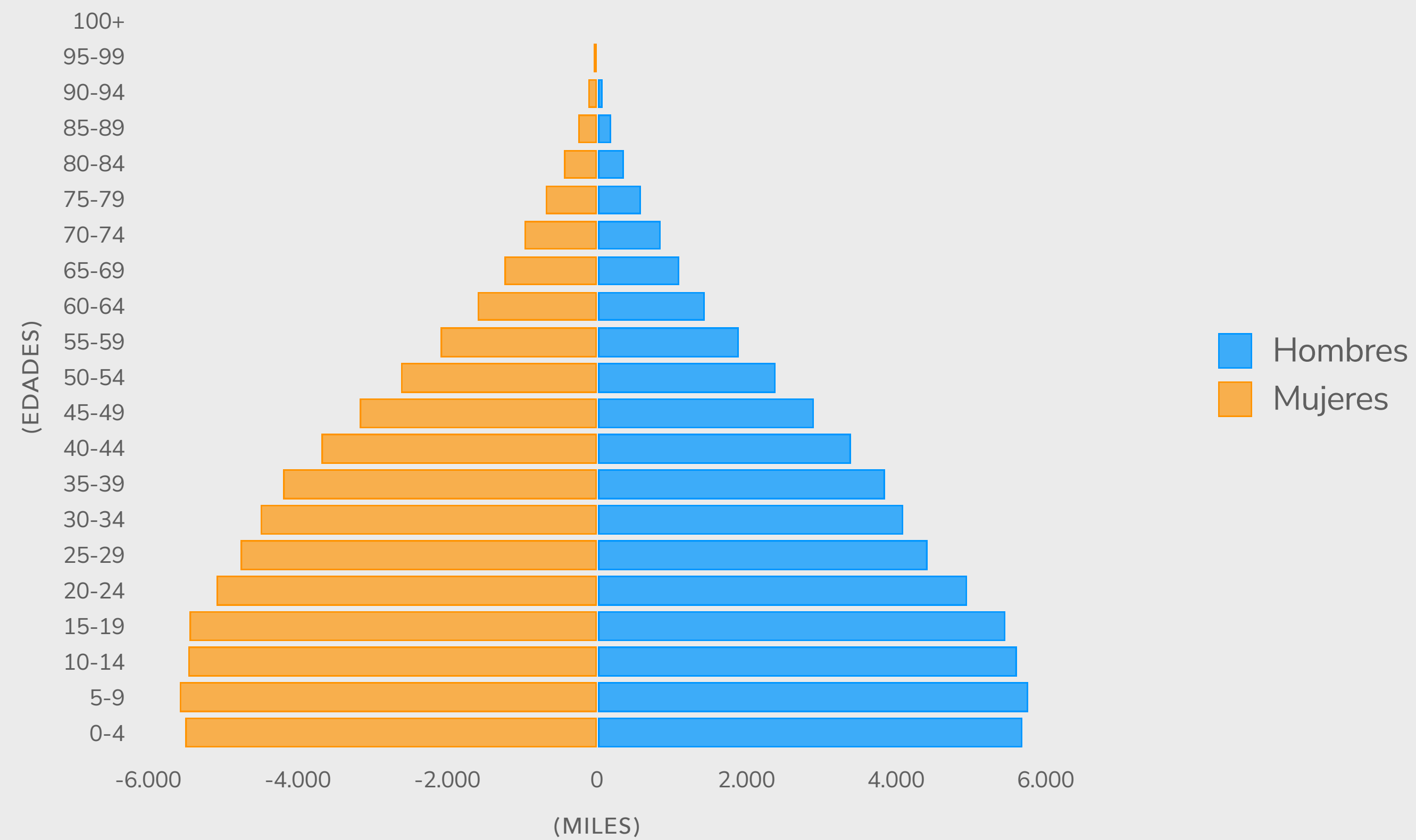
# México: evolución de la pirámide poblacional



2005

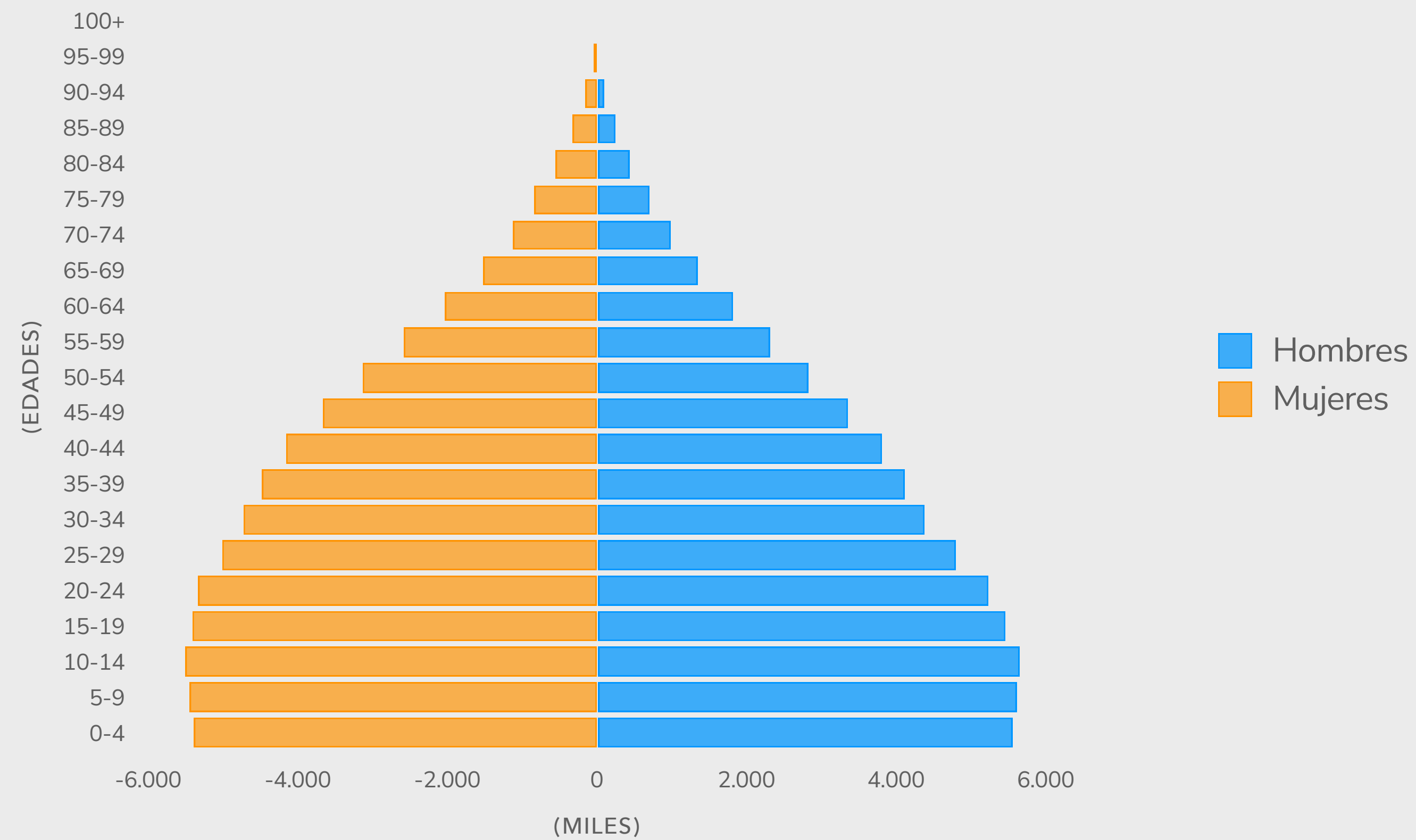


# México: evolución de la pirámide poblacional



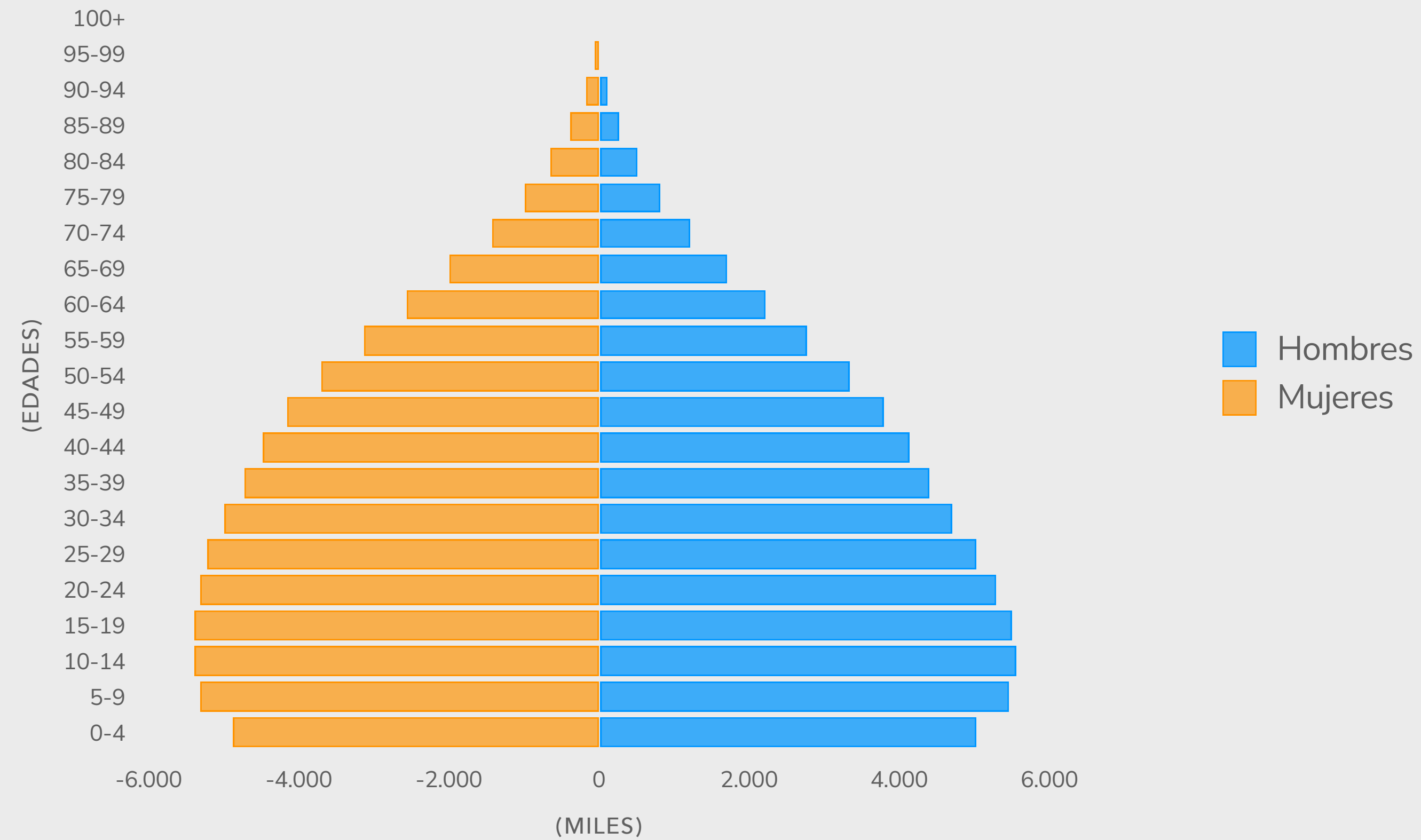
2010

# México: evolución de la pirámide poblacional



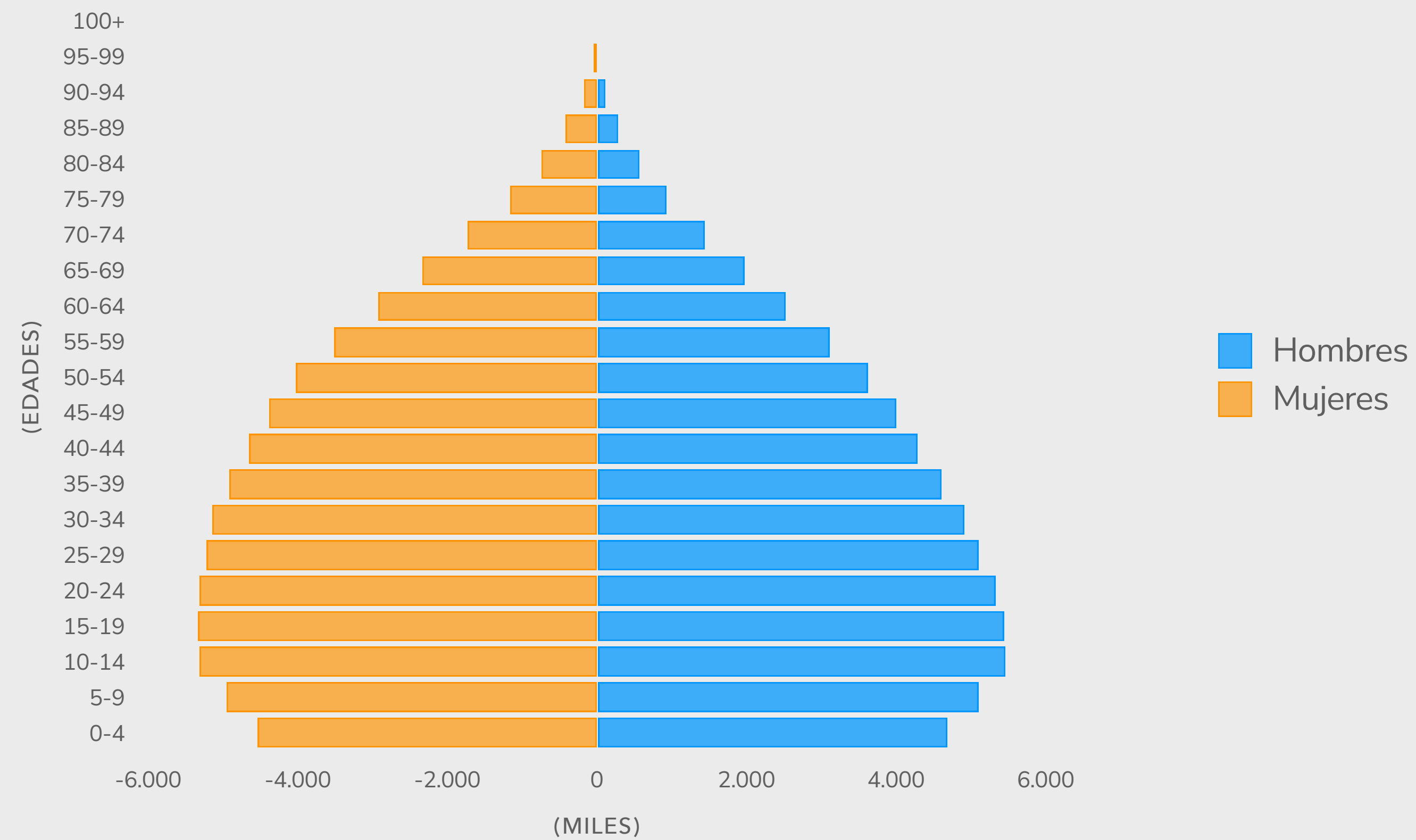
2015

# México: evolución de la pirámide poblacional



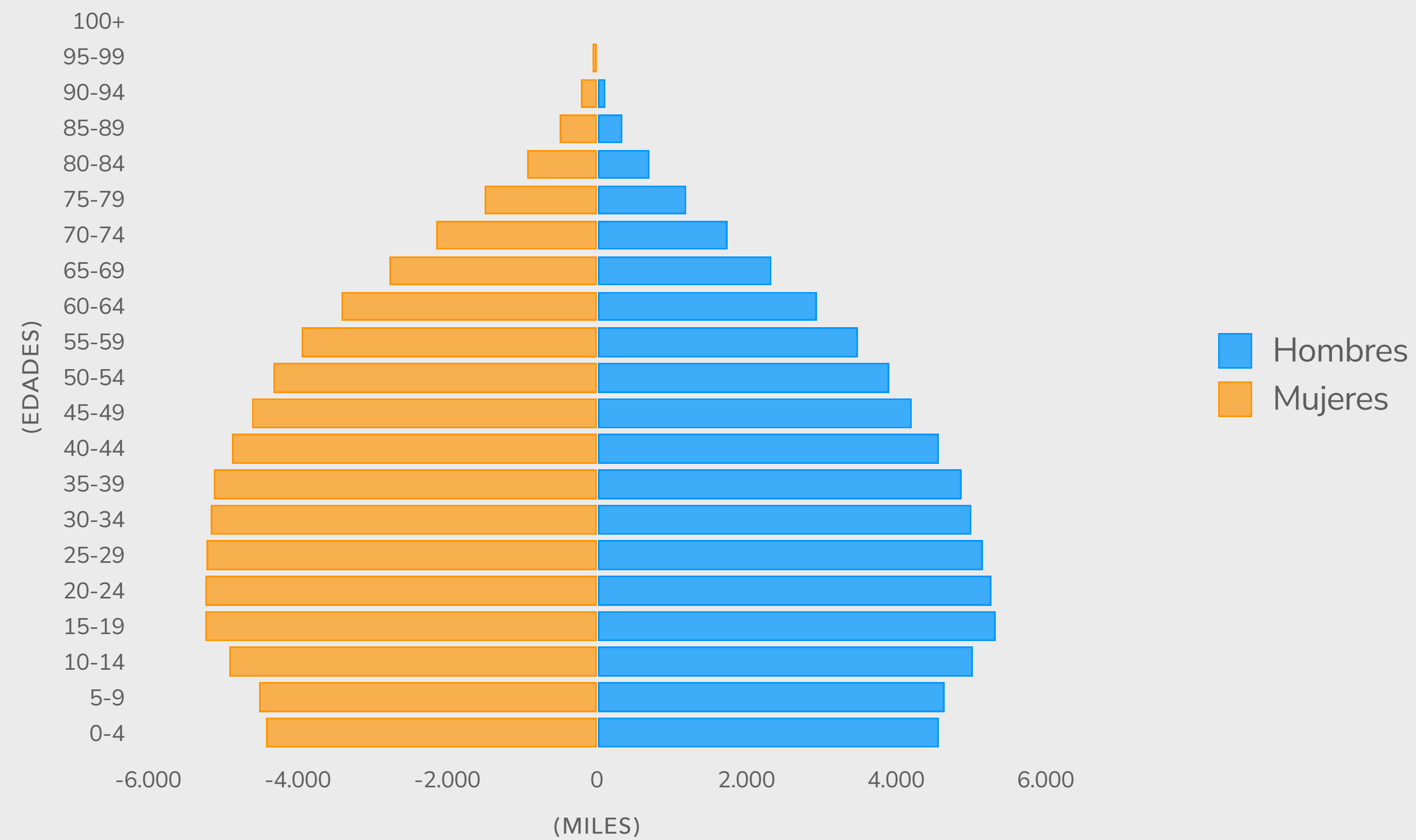
2021

# México: evolución de la pirámide poblacional



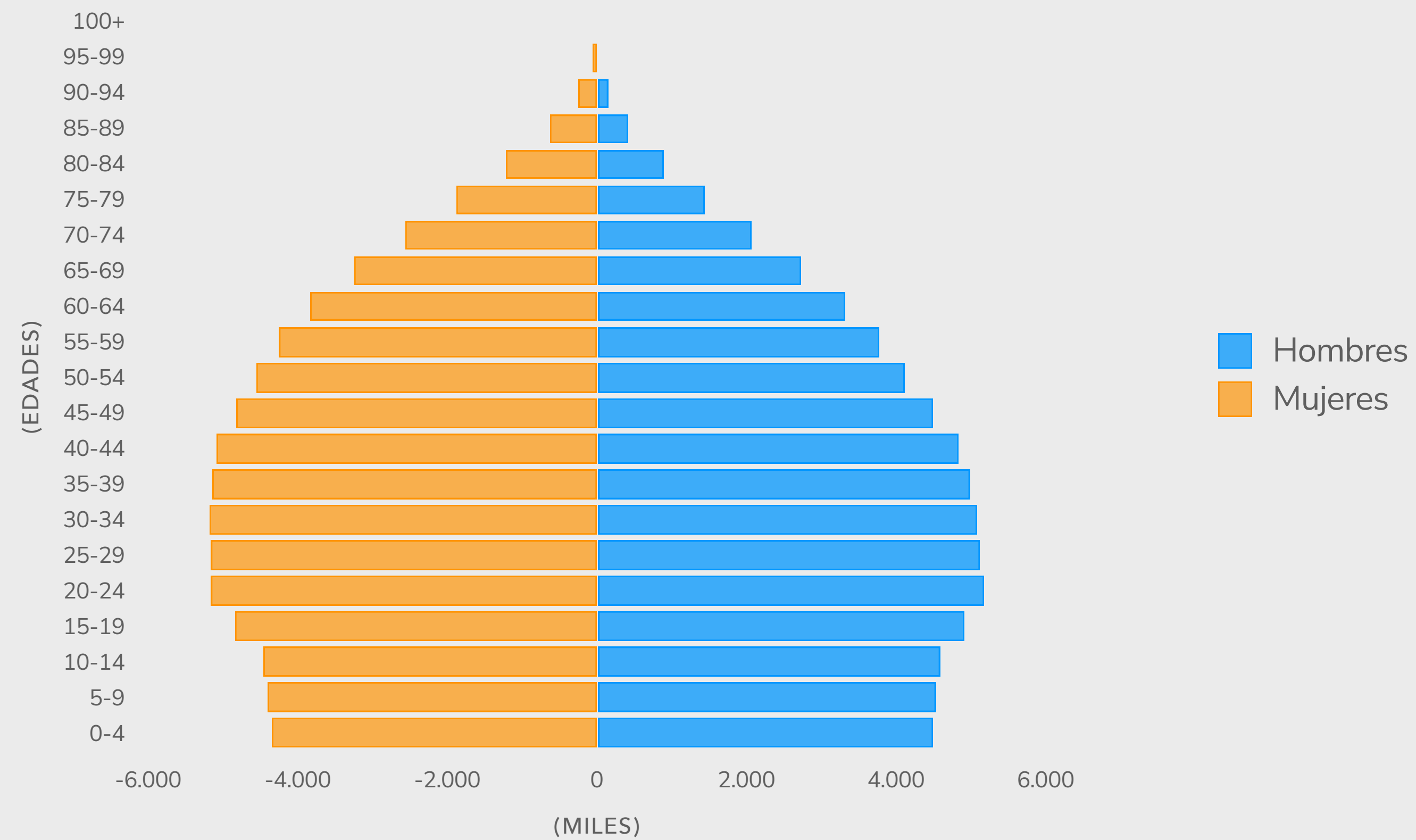
2025

# México: evolución de la pirámide poblacional



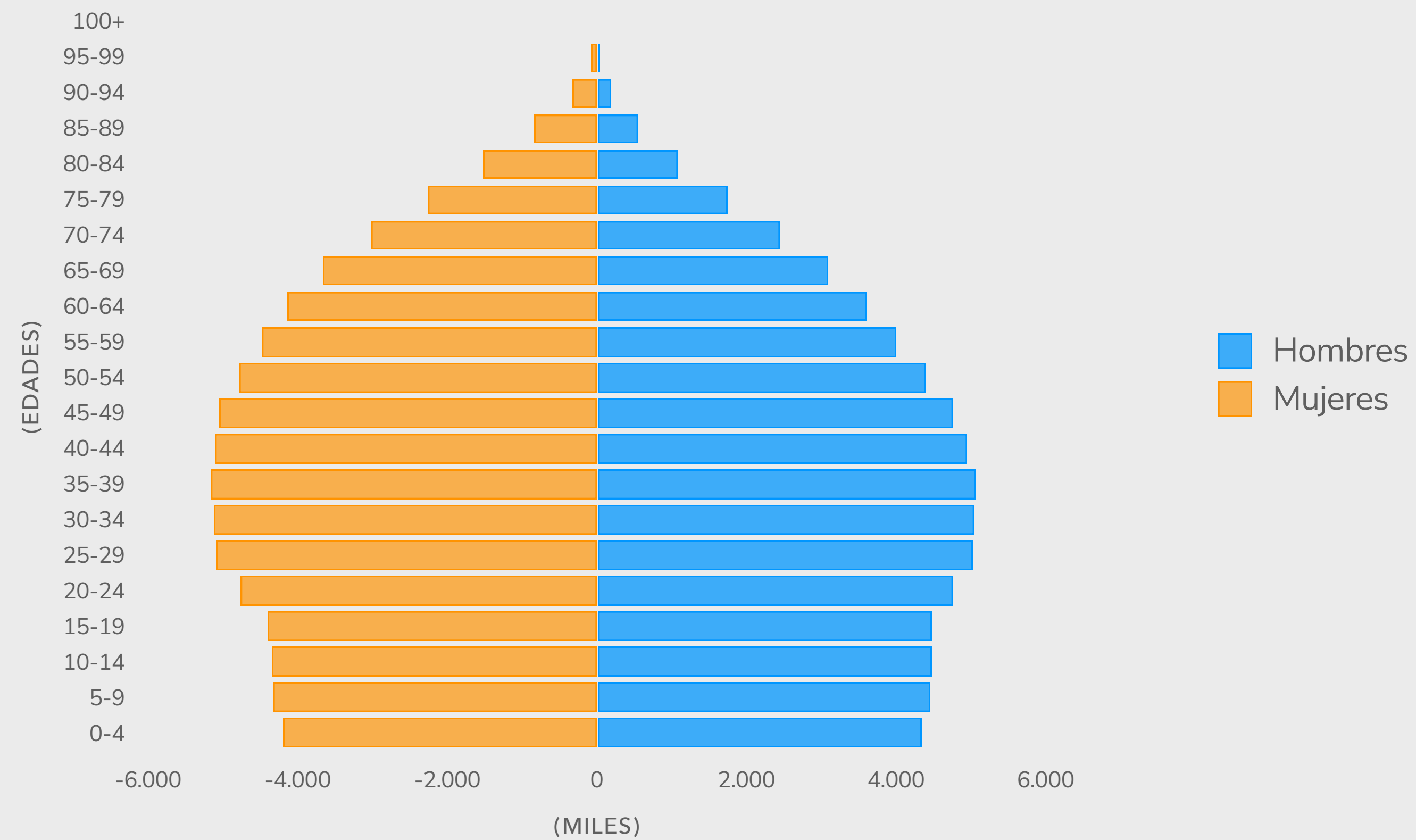
2030

# México: evolución de la pirámide poblacional



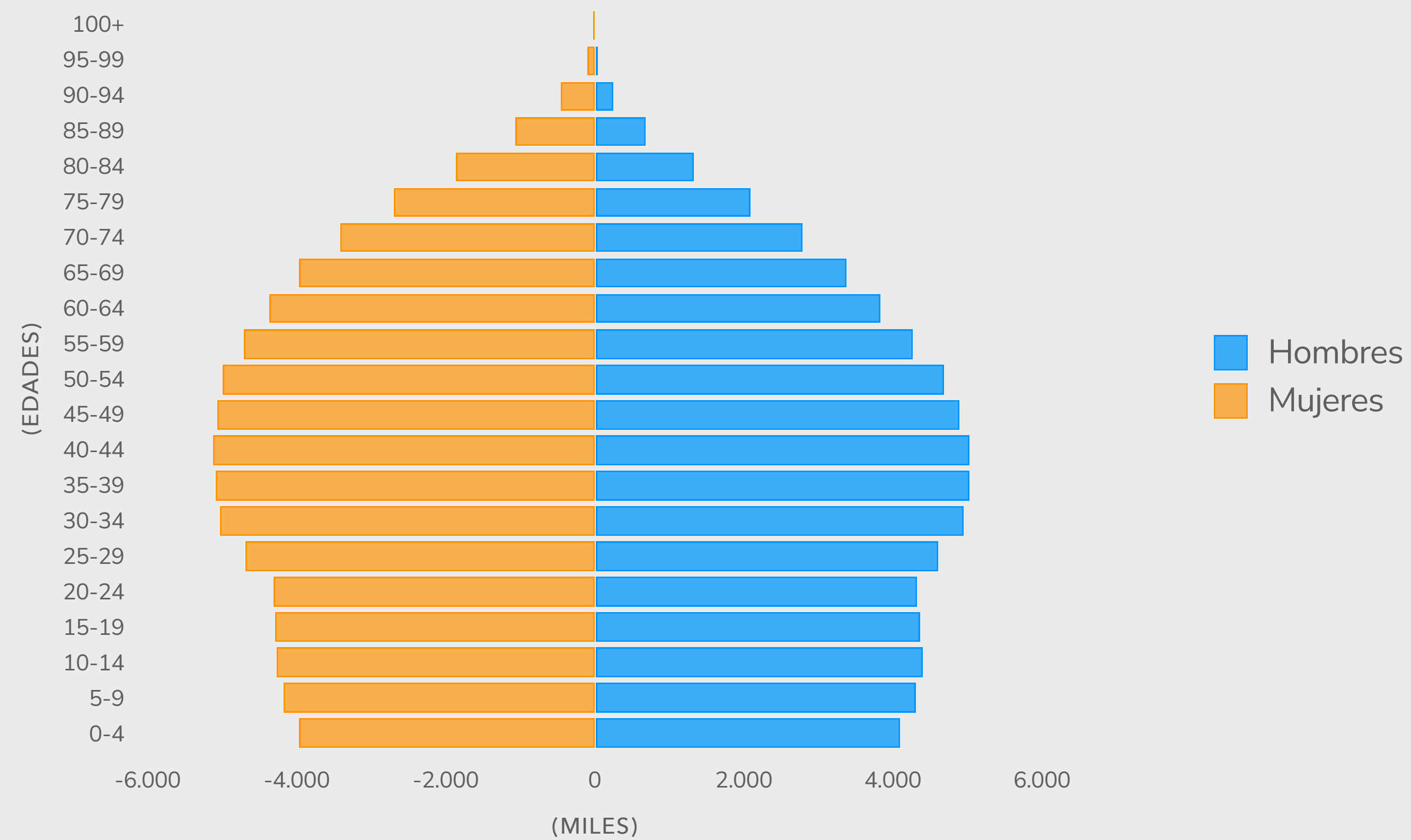
2035

# México: evolución de la pirámide poblacional



2040

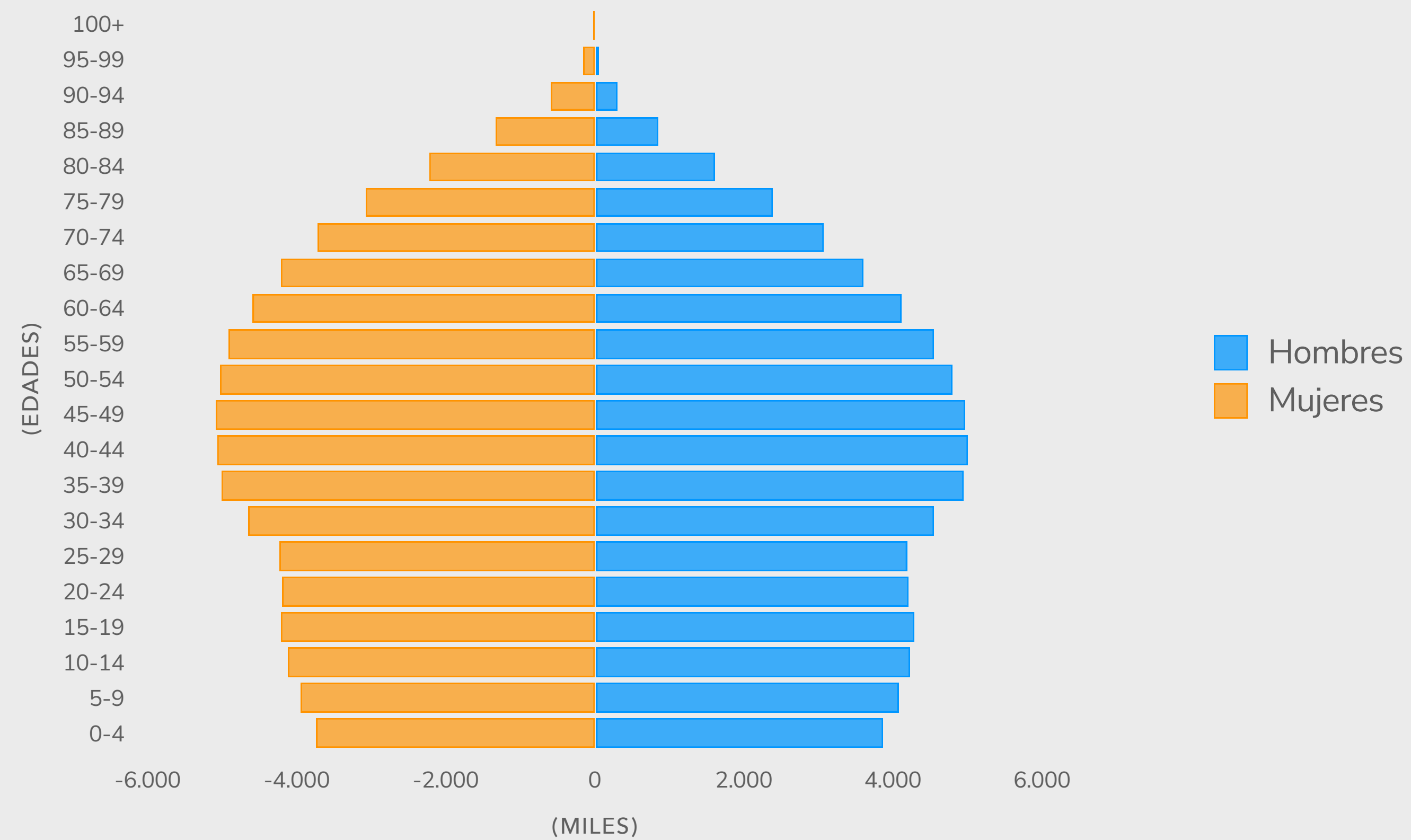
# México: evolución de la pirámide poblacional



2045

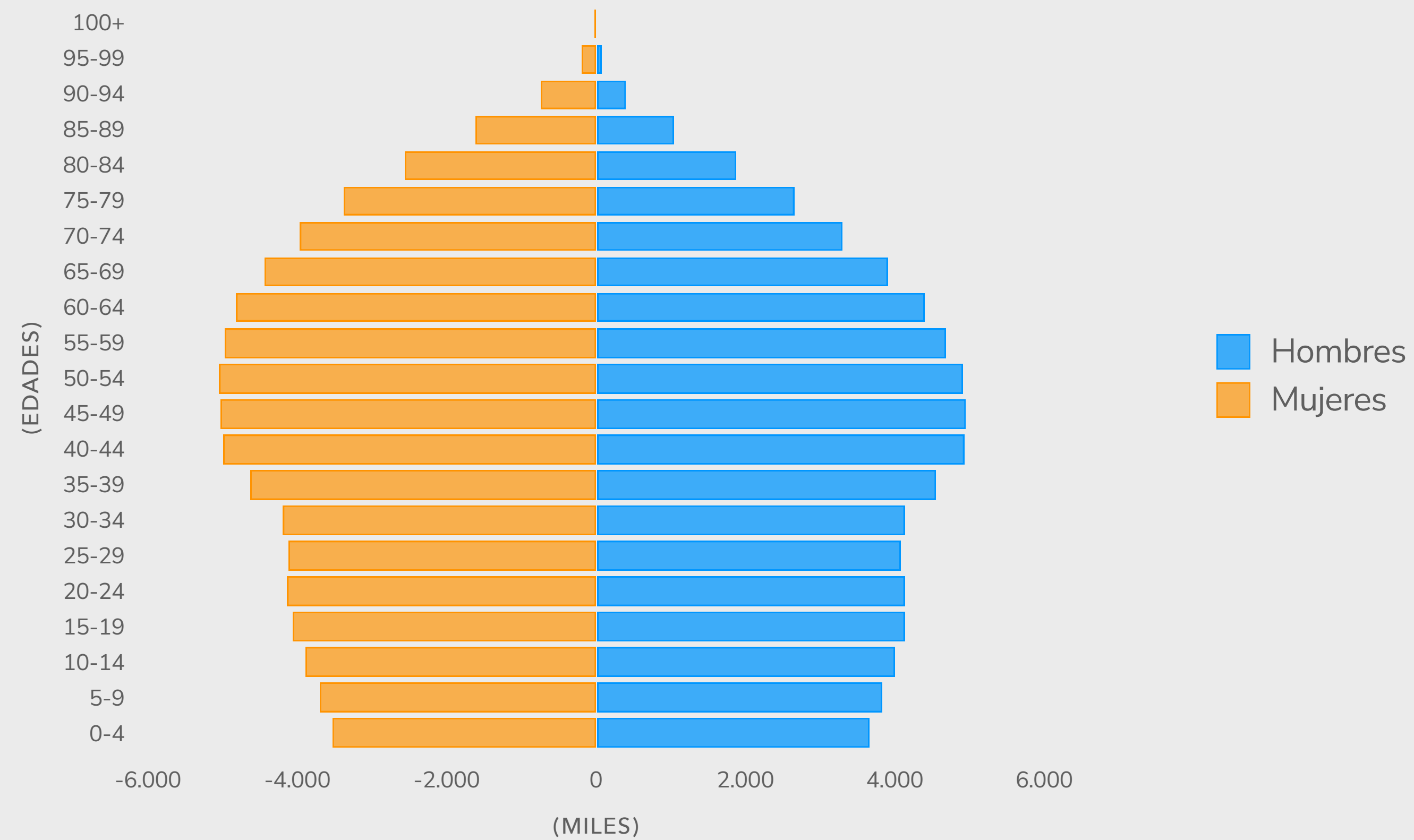


# México: evolución de la pirámide poblacional



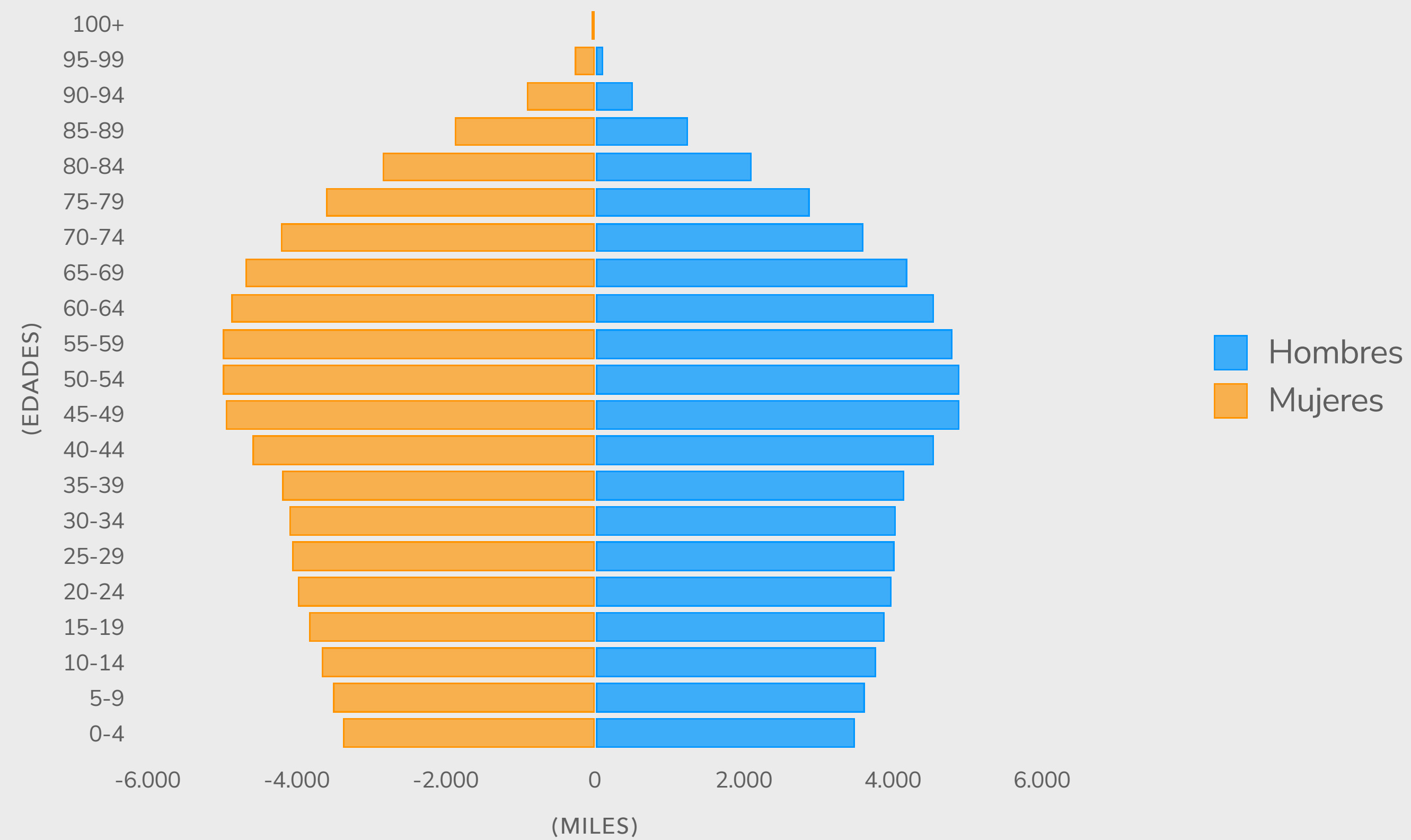
2050

# México: evolución de la pirámide poblacional



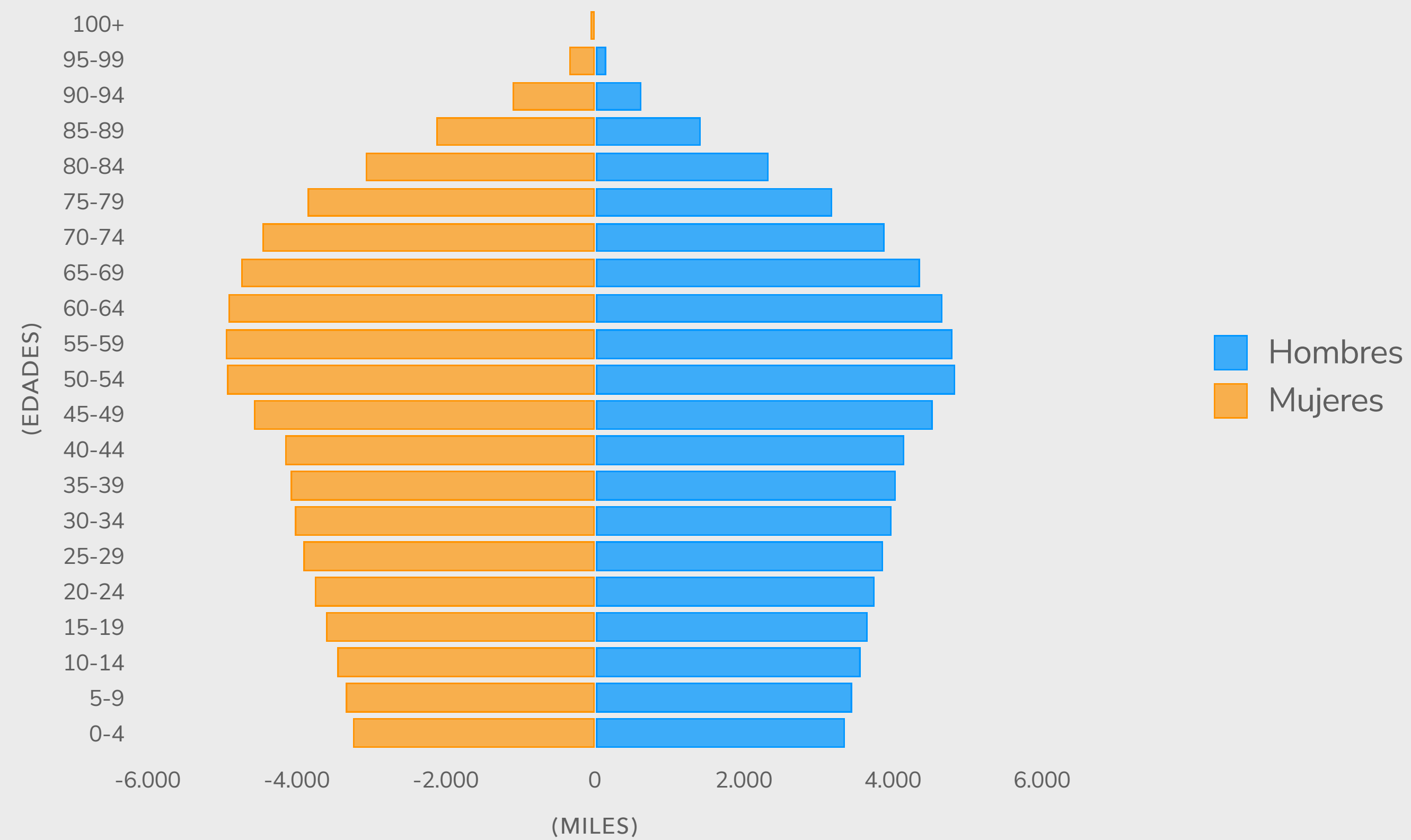
2055

# México: evolución de la pirámide poblacional



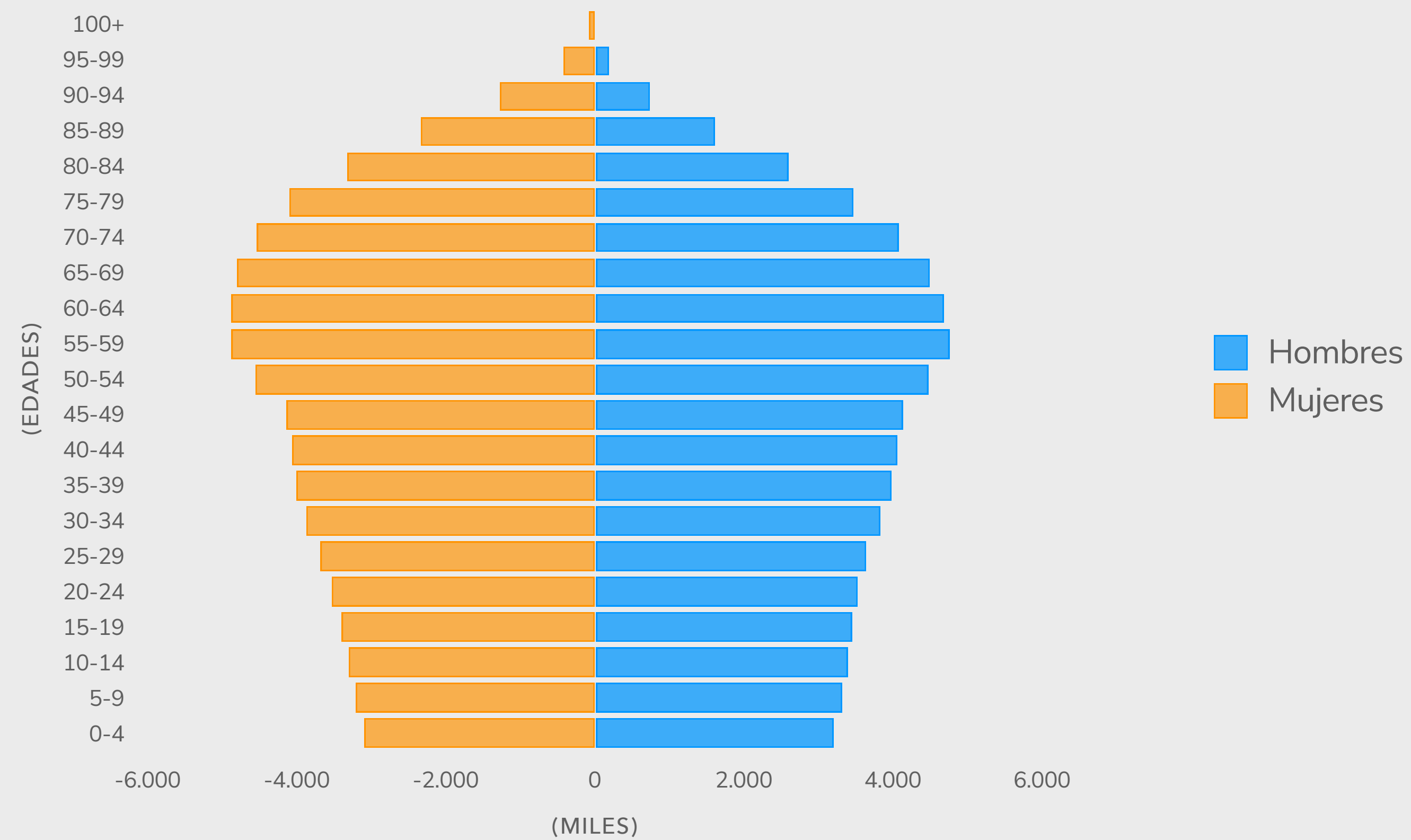
2060

# México: evolución de la pirámide poblacional



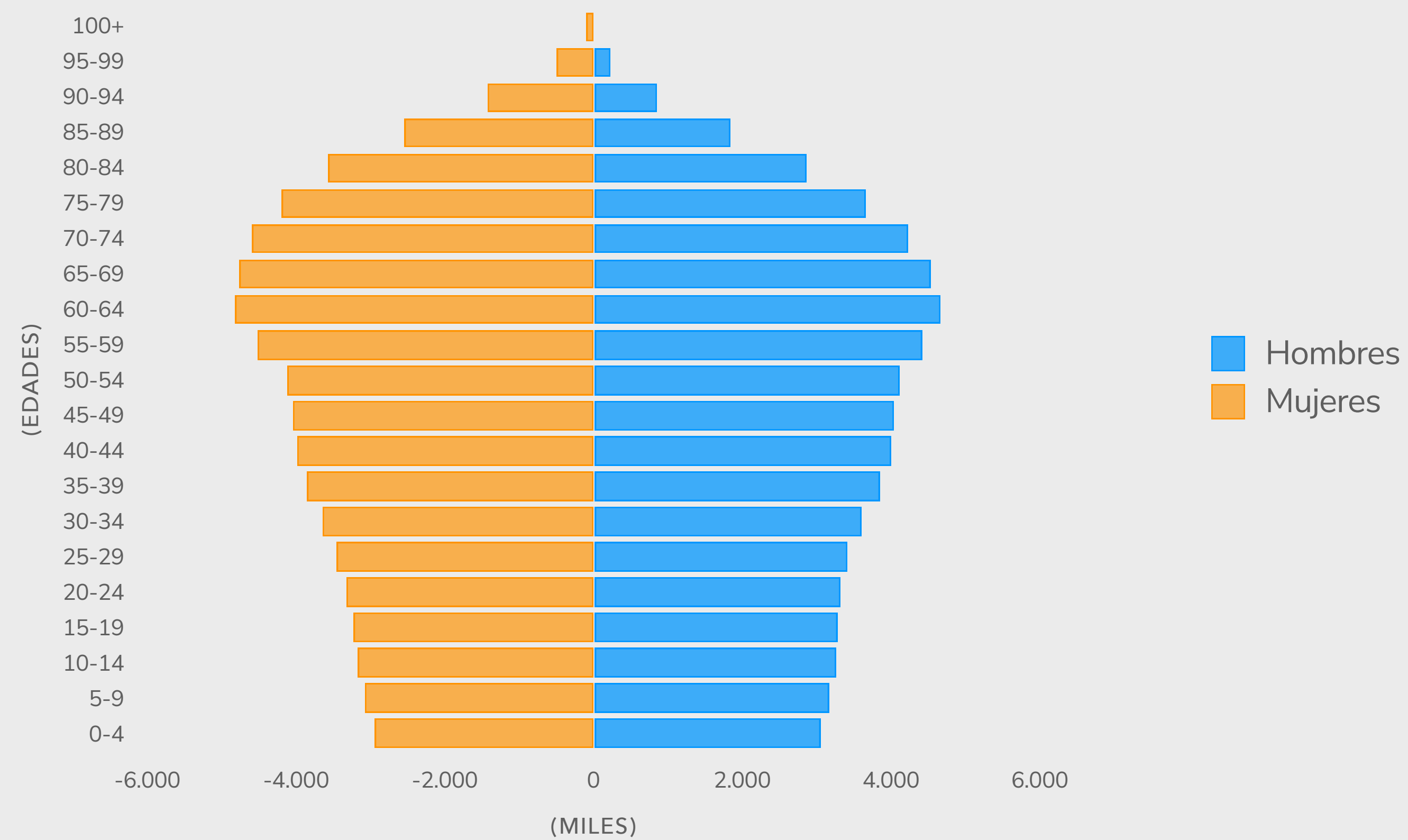
2065

# México: evolución de la pirámide poblacional



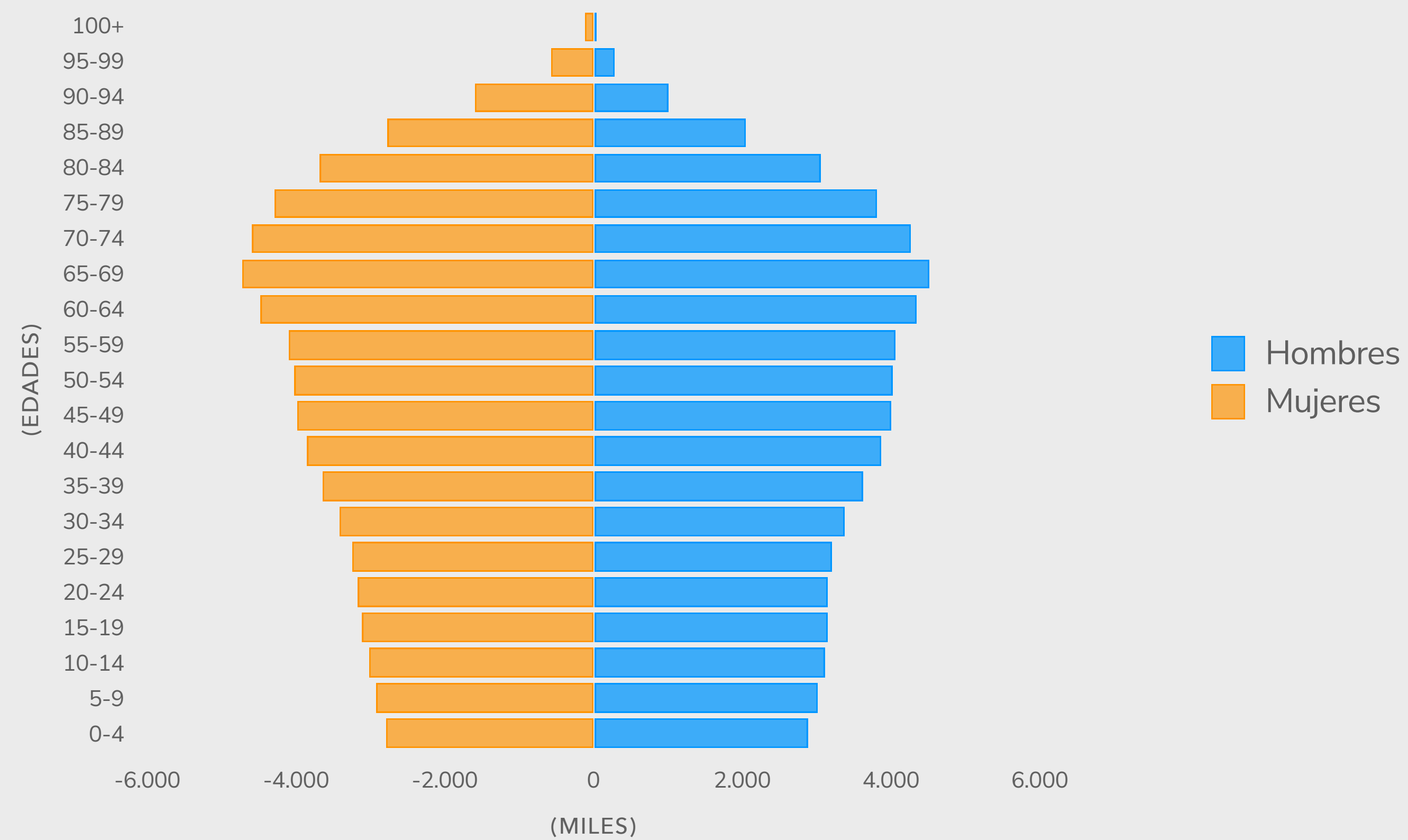
2070

# México: evolución de la pirámide poblacional



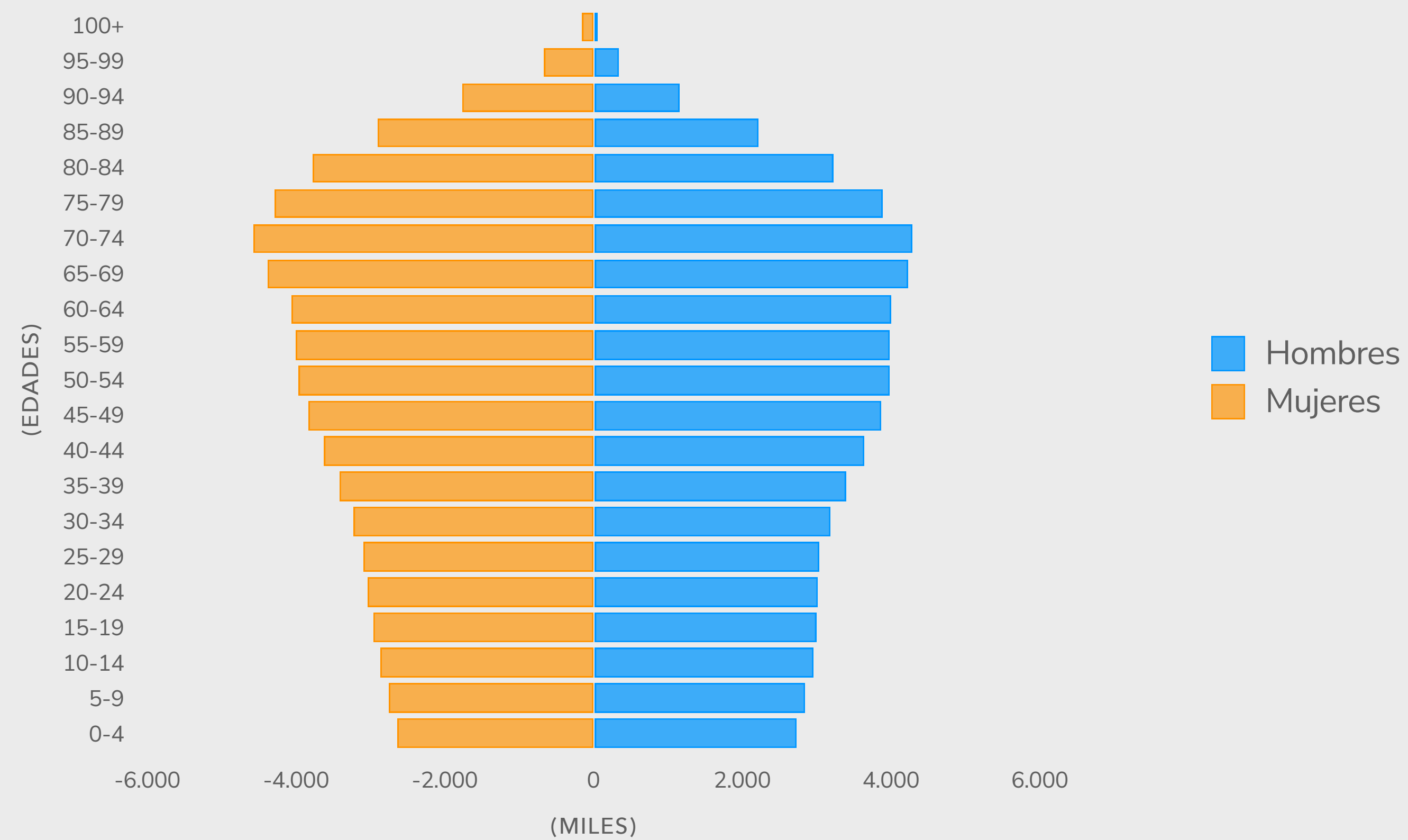
2075

# México: evolución de la pirámide poblacional



2080

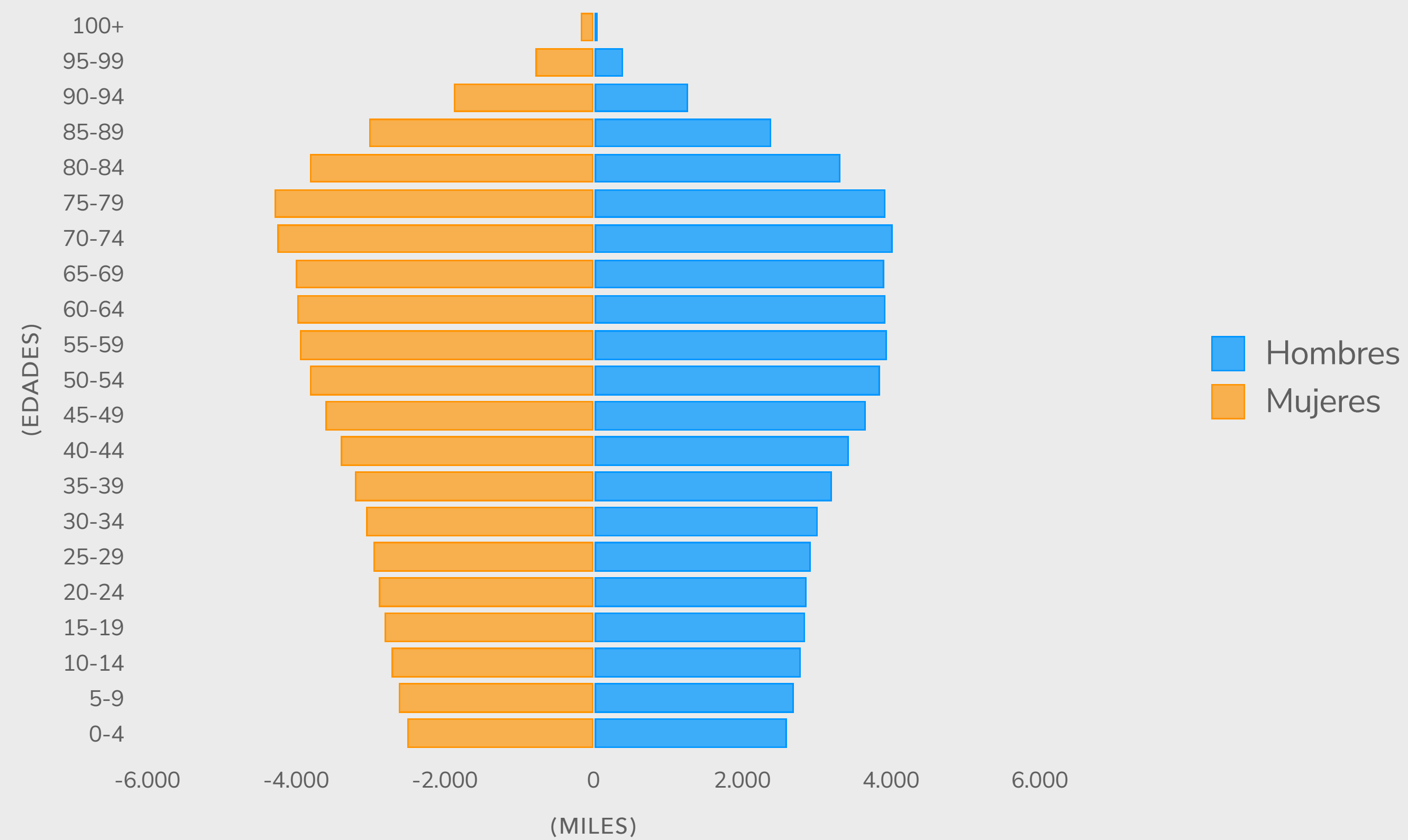
# México: evolución de la pirámide poblacional



2085

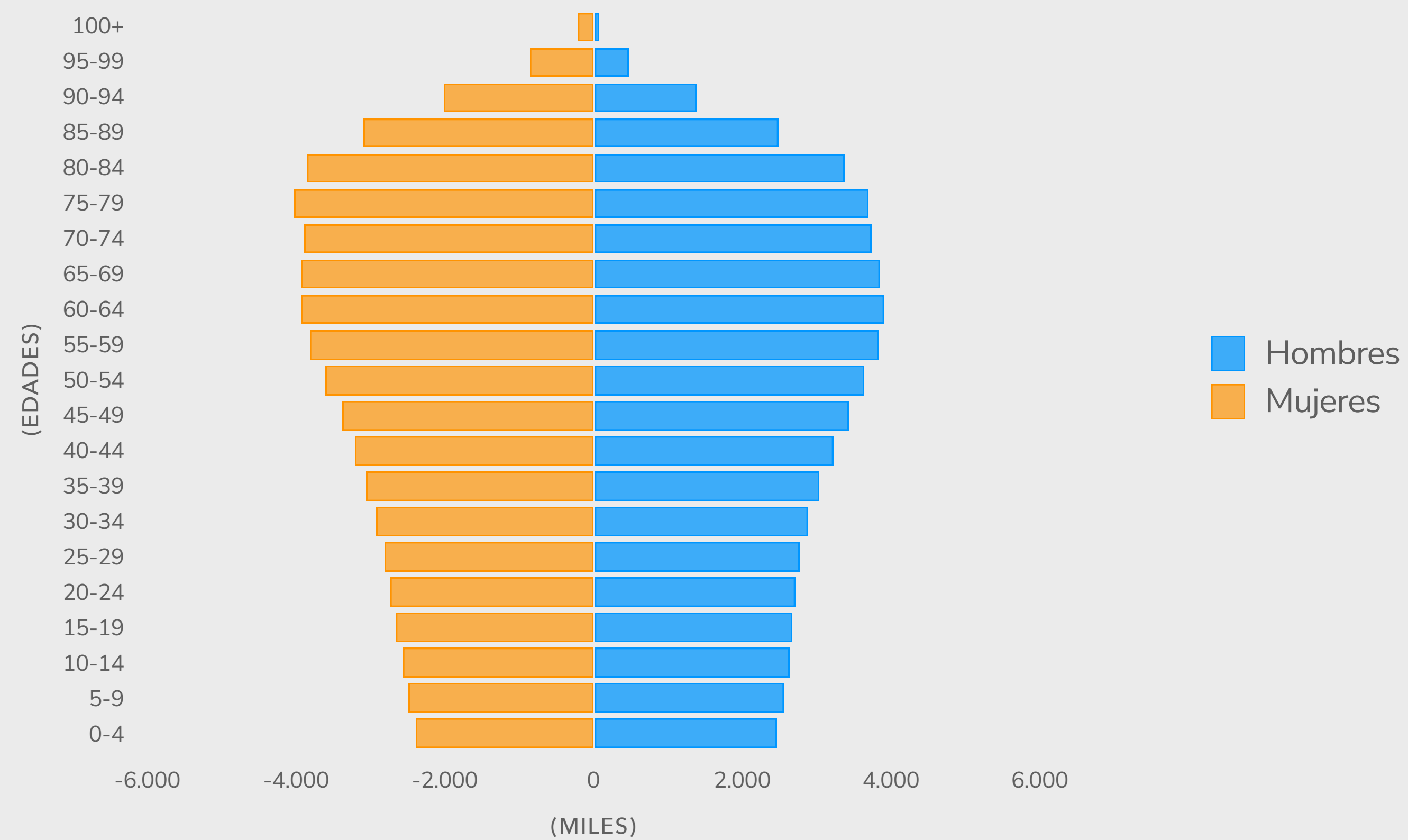


# México: evolución de la pirámide poblacional



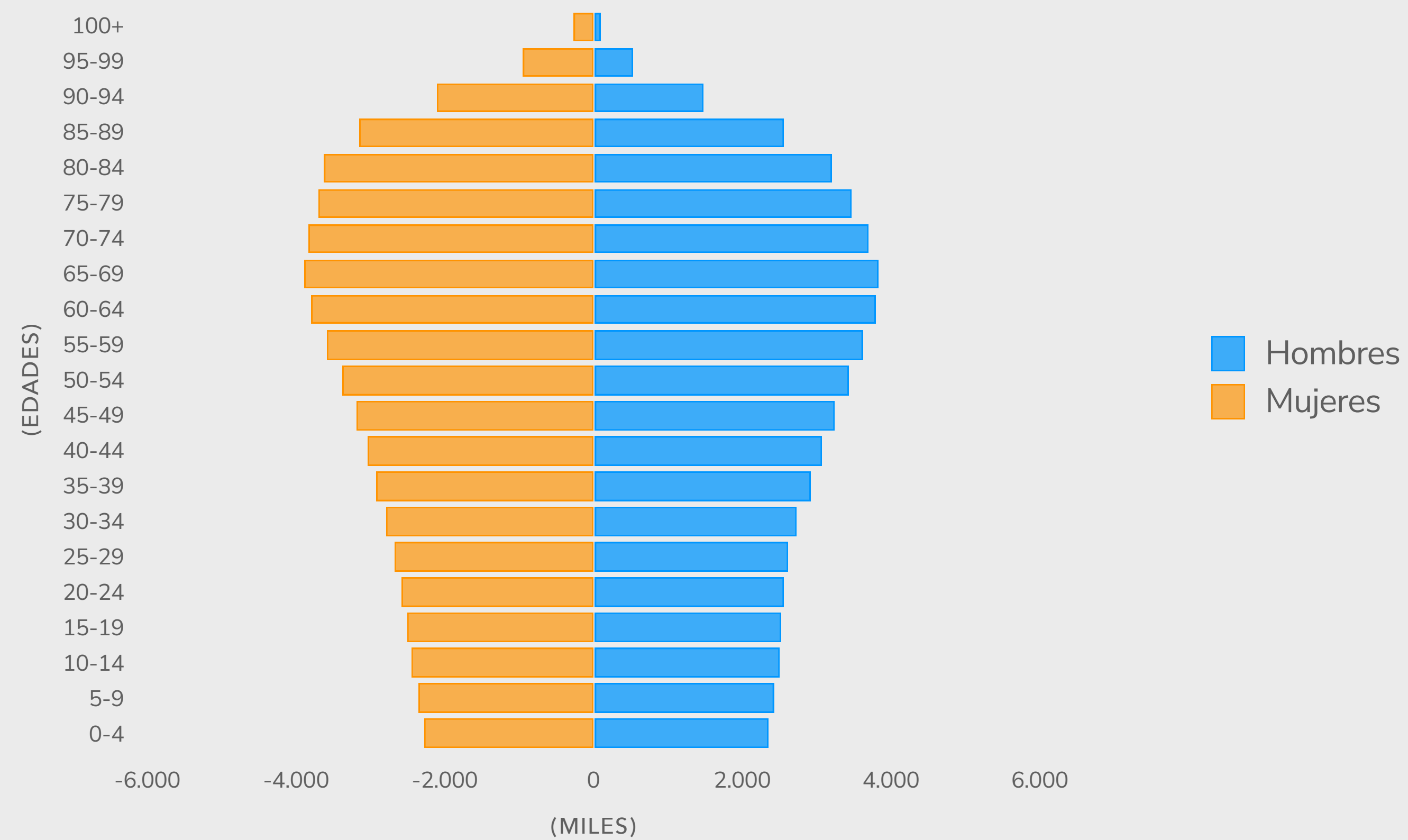
2090

# México: evolución de la pirámide poblacional

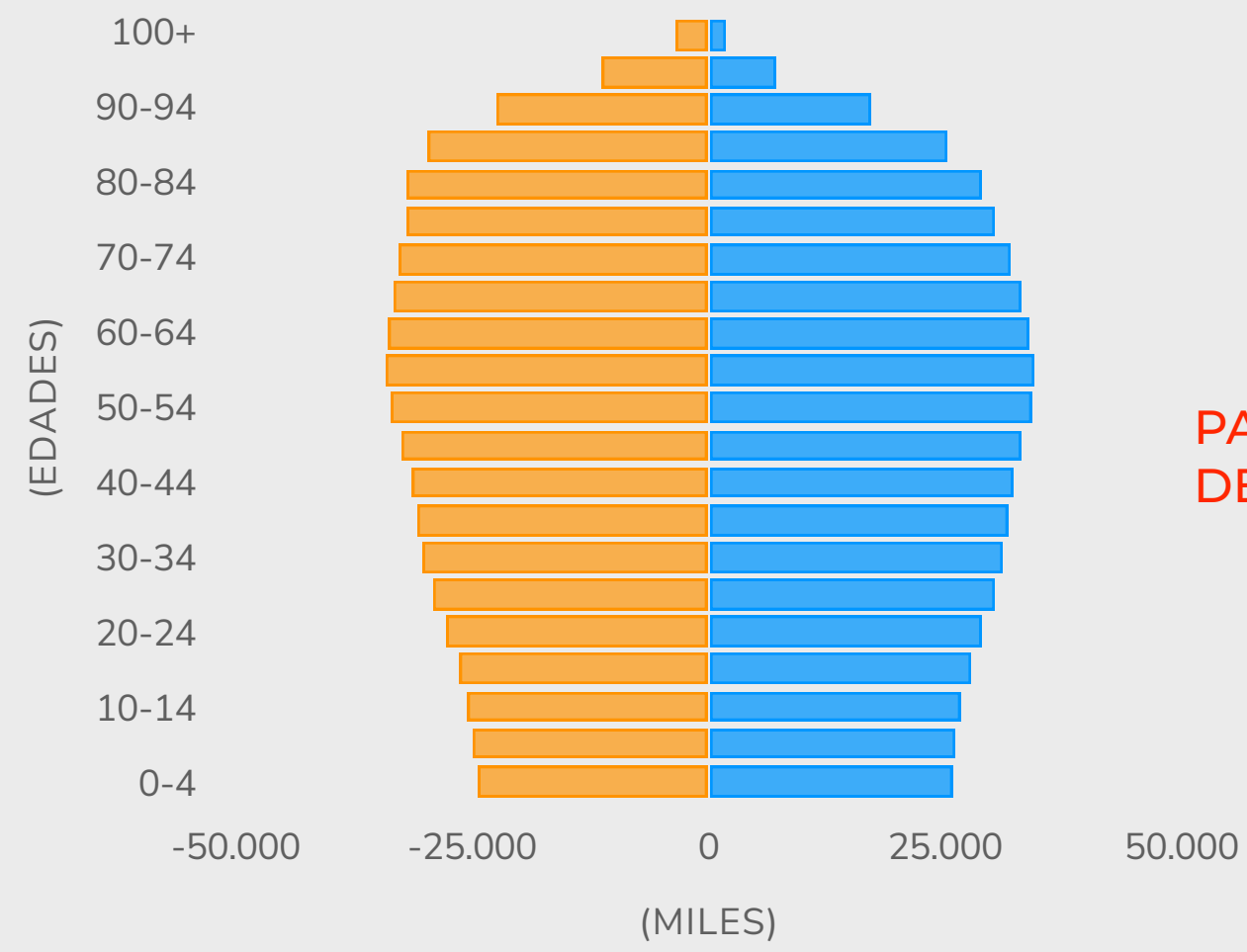


2095

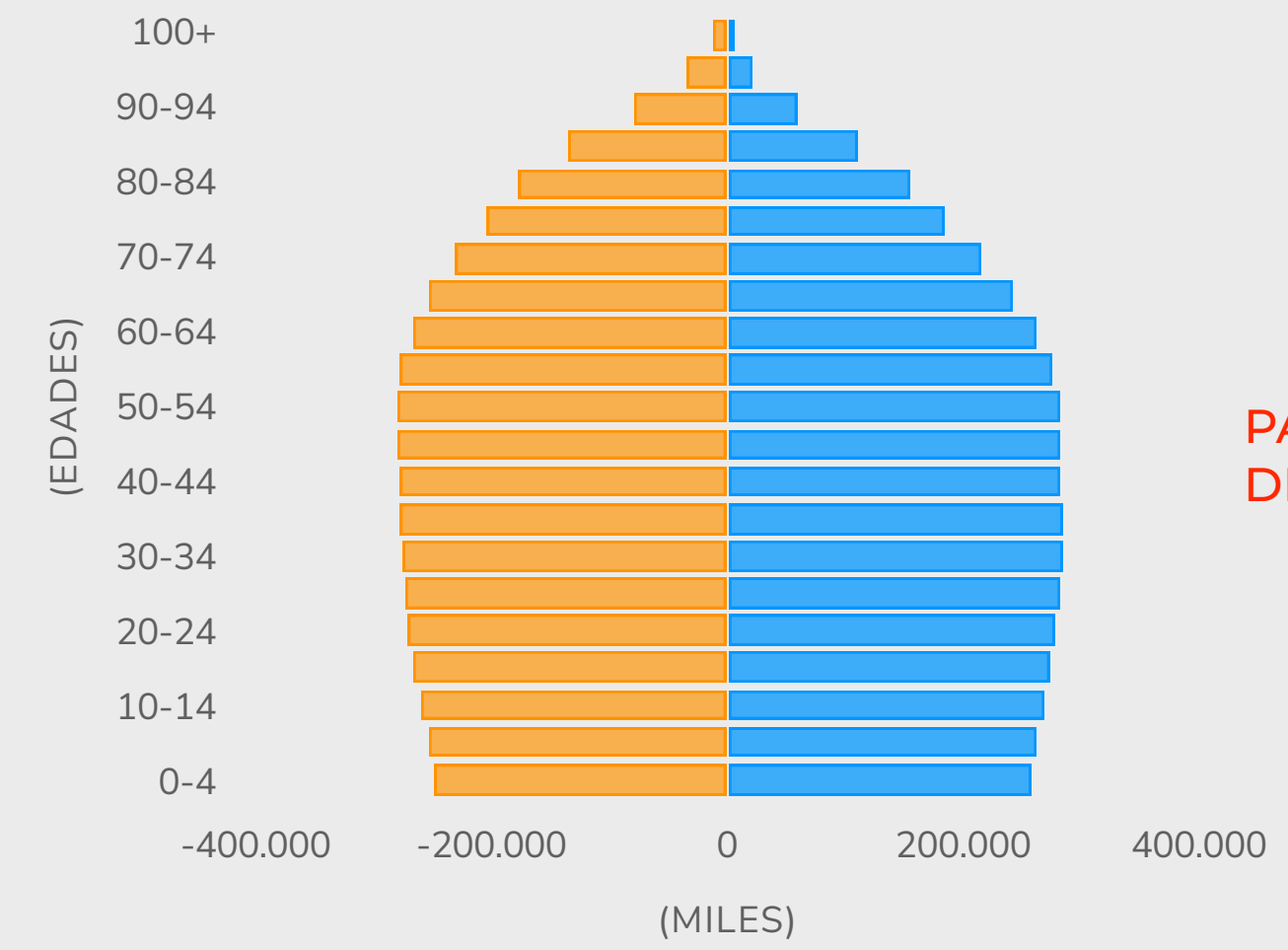
# México: evolución de la pirámide poblacional



2100

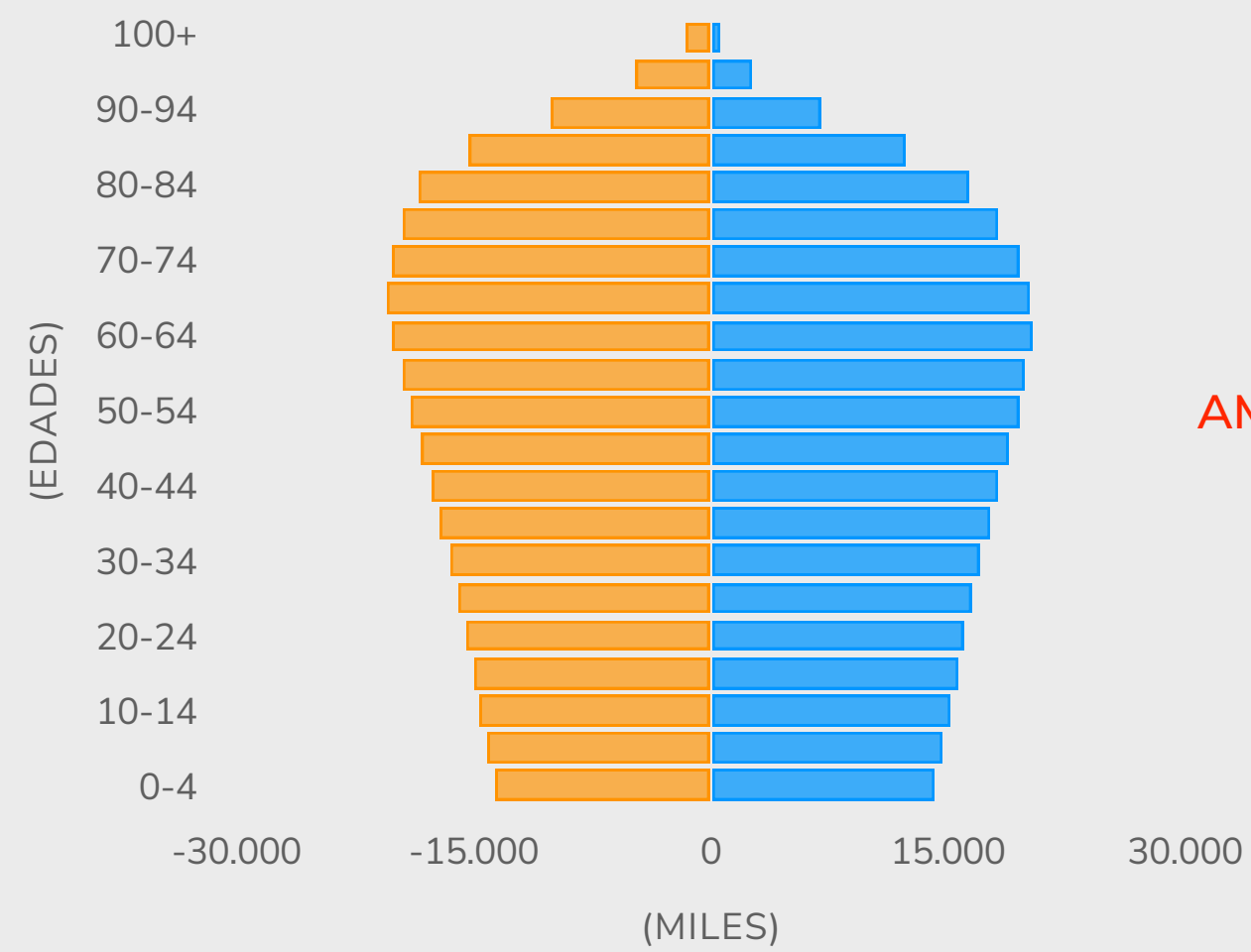


PAÍSES MÁS DESARROLLADOS

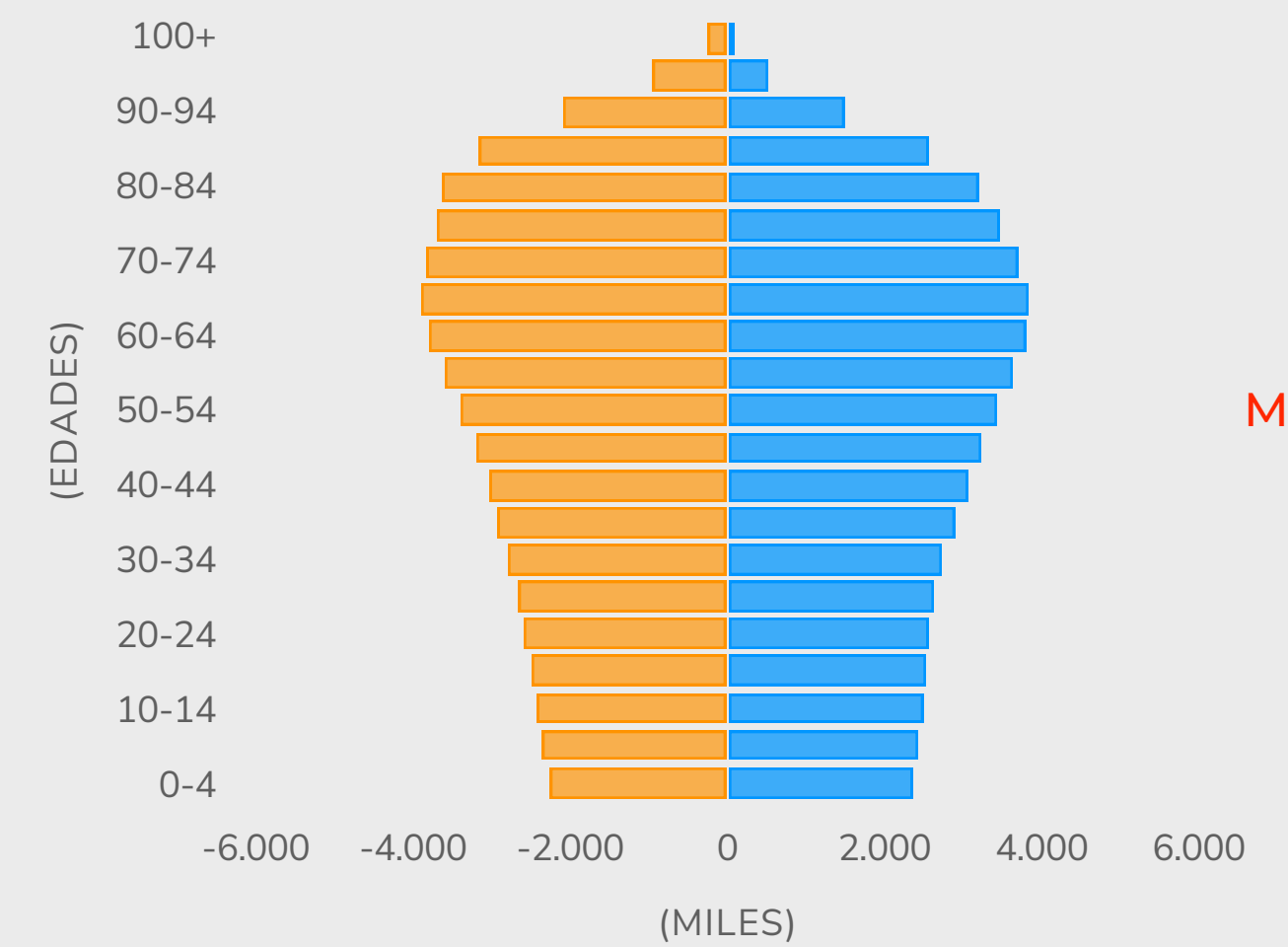


PAÍSES MENOS DESARROLLADOS

2100



AMÉRICA LATINA



MÉXICO

Hombres  
Mujeres

# CONTENIDO

**1. DEMOGRAFÍA DEL ENVEJECIMIENTO**

**2. POLÍTICAS PÚBLICAS Y ASEGURAMIENTO**

## Envejecimiento poblacional - 3 ideas centrales

1

El envejecimiento poblacional es la más importante tendencia demográfica de la actualidad.

2

Por sus implicaciones, se trata de uno de los principales factores que determinarán los niveles de bienestar en el medio y largo plazo.

3

Se trata de una cuestión que requiere de la implementación de políticas públicas de largo plazo (políticas de Estado), especialmente en materia de pensiones y salud.

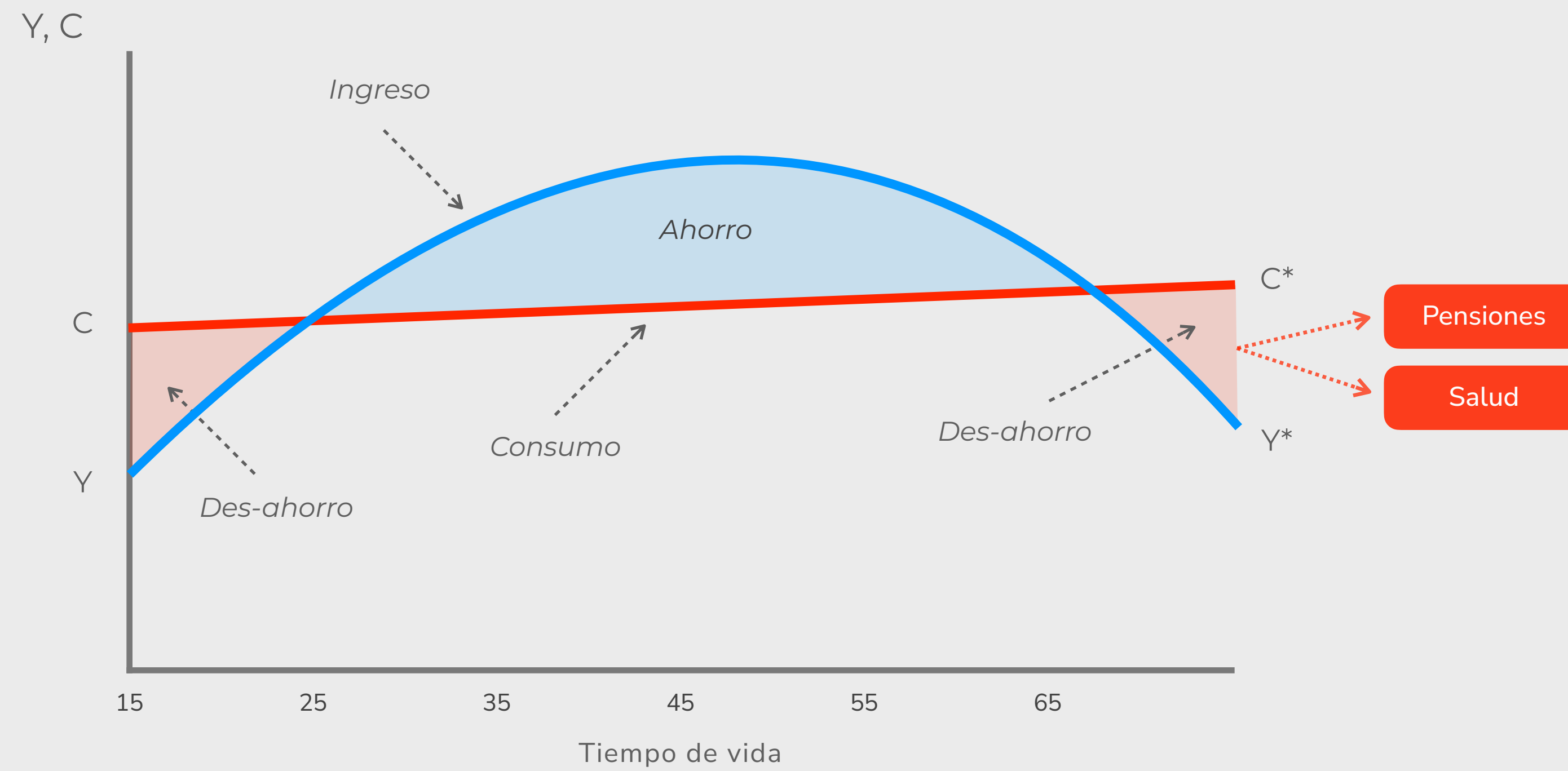
## Políticas públicas y aseguramiento de la longevidad y la salud - **3 ideas centrales**

**A** Ningún sistema opera de forma eficiente a partir de un esquema único.

**B** La experiencia internacional confirma que los sistemas eficientes operan con una combinación de esquemas articulados mediante políticas públicas.

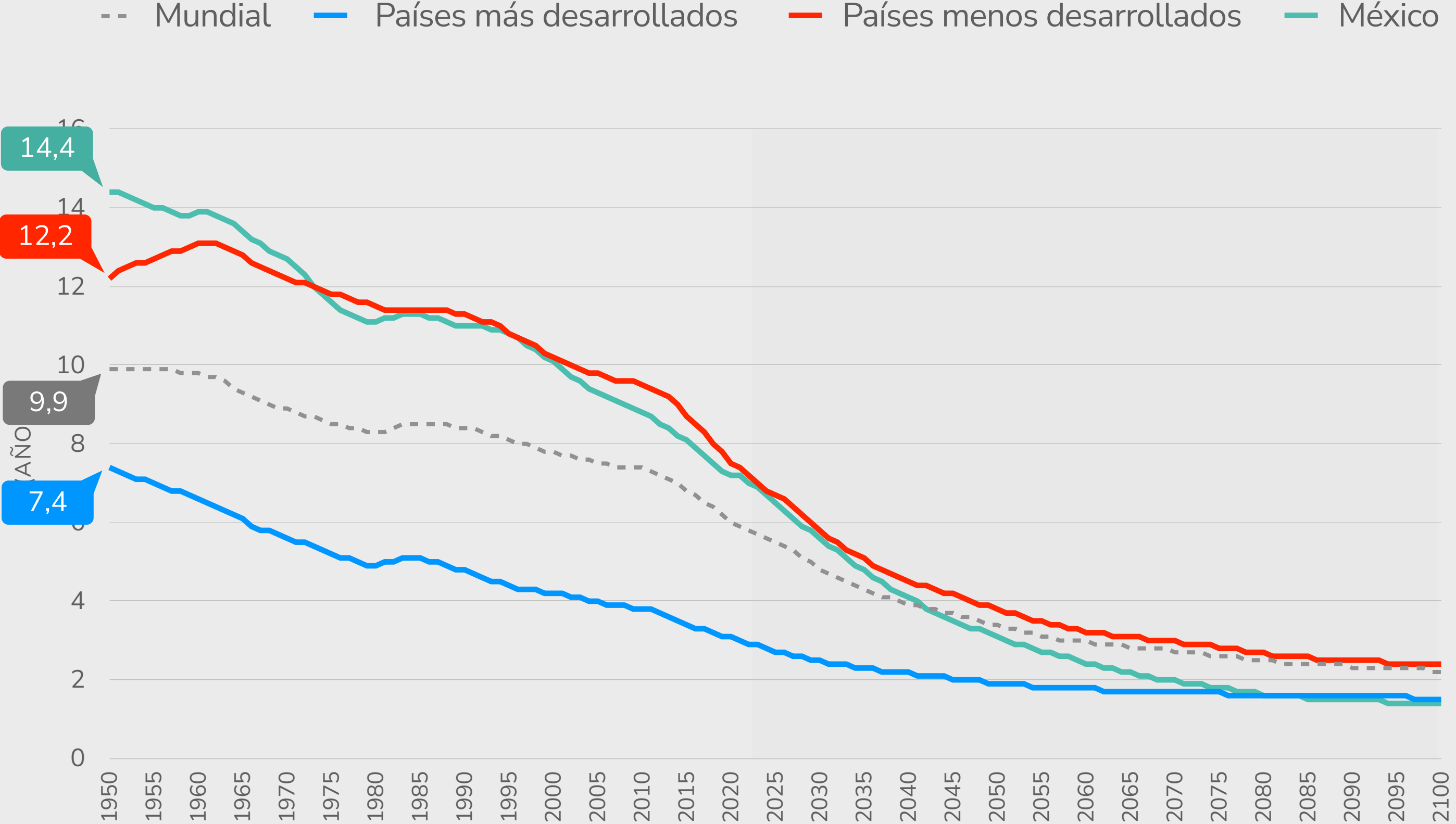
**C** El fomento al ahorro de medio y largo plazo es un elemento esencial de cualquier política pública que sea compatible con los problemas del envejecimiento poblacional.

# Hipótesis del ciclo de vida



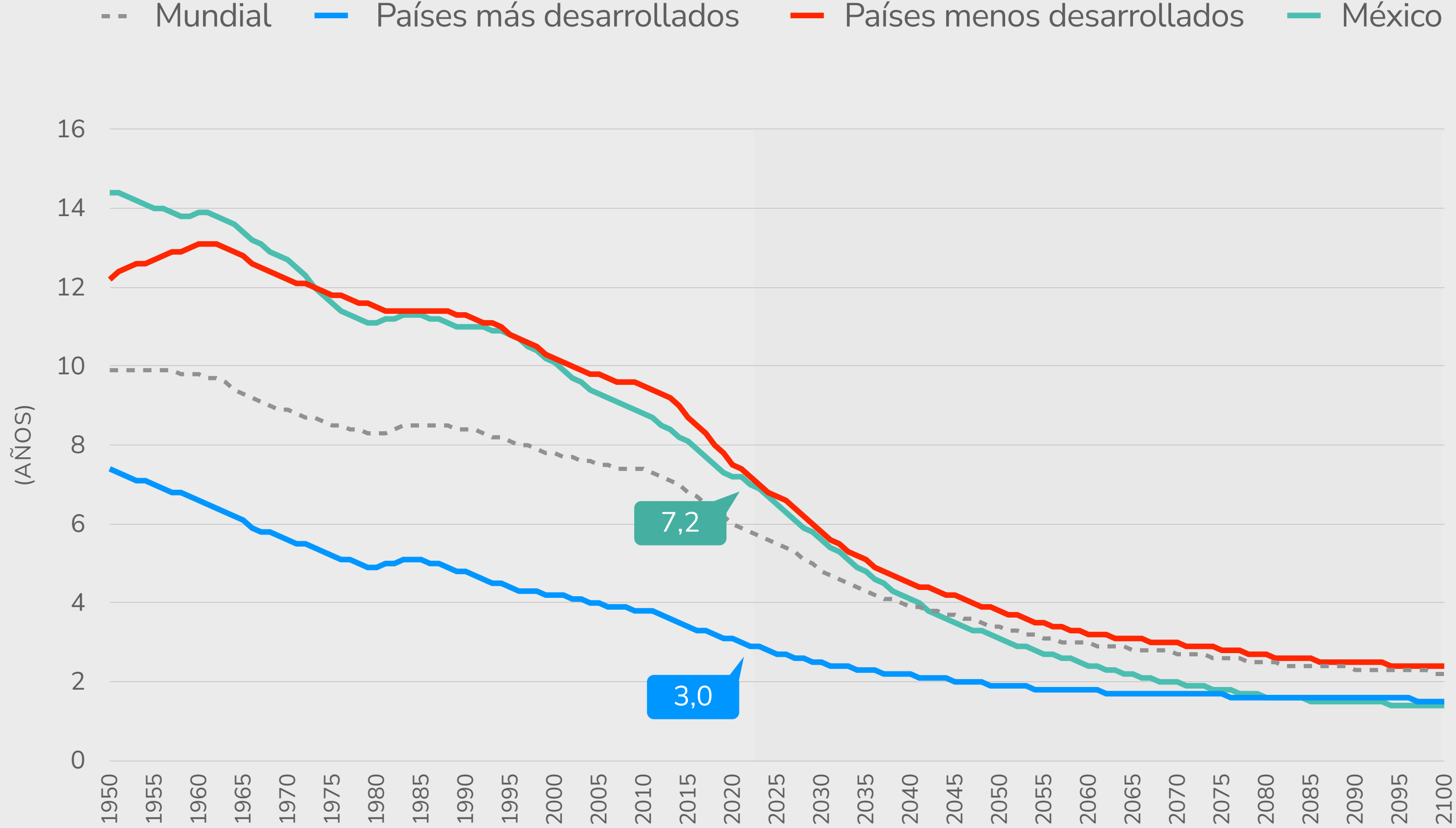


# México: ratio de soporte/dependencia (20-64/+65)



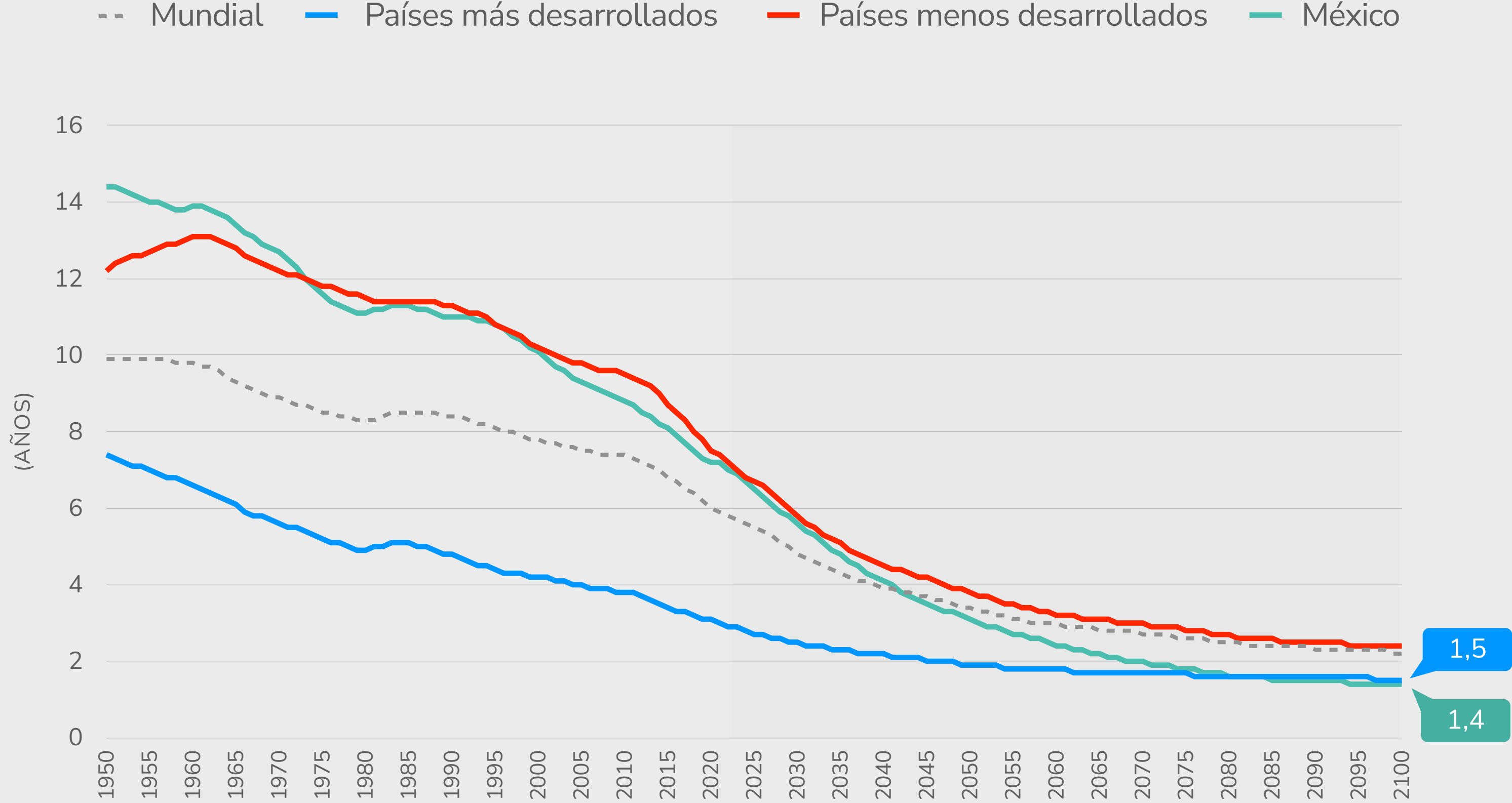
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: ratio de soporte/dependencia (20-64/+65)



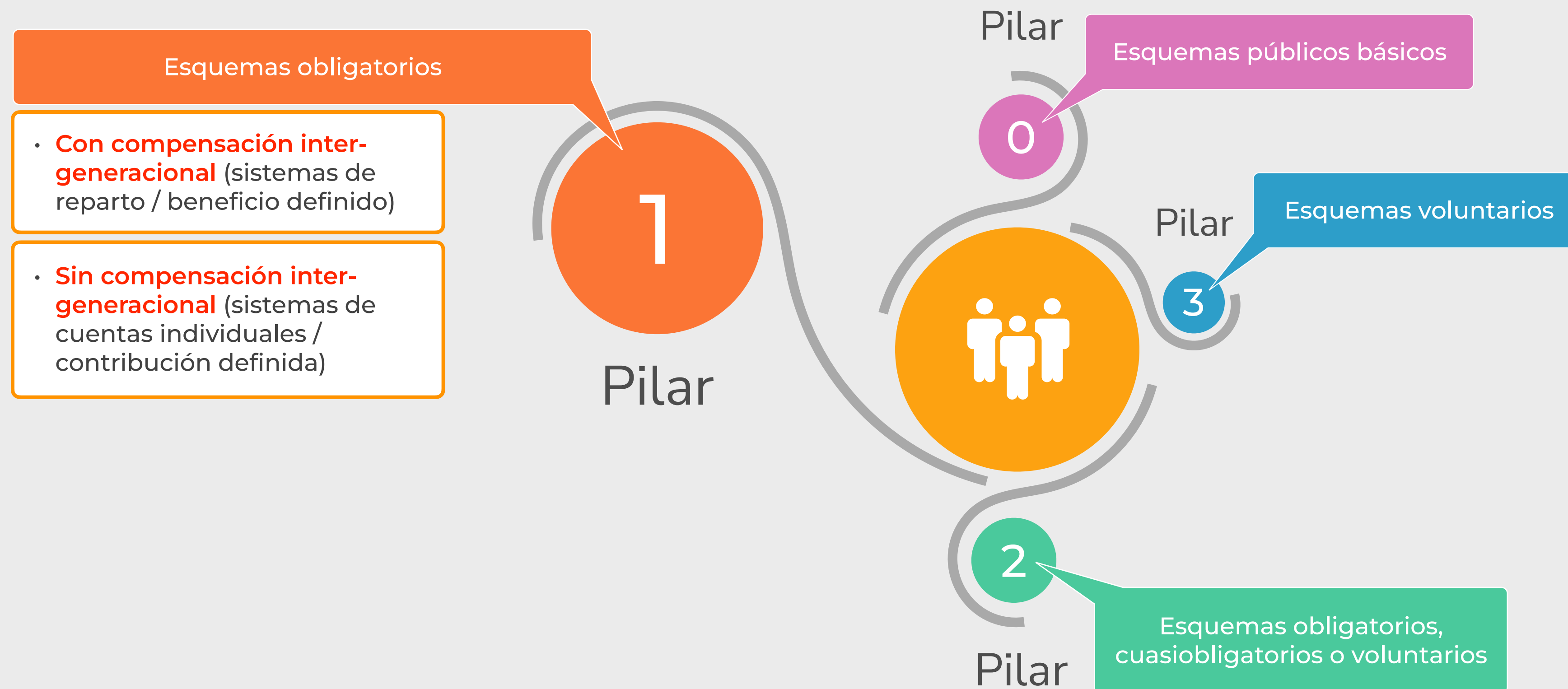
\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# México: ratio de soporte/dependencia (20-64/+65)



\* Comprende Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Japón.  
\*\* Comprende todas las regiones de África, Asia (excepto Japón), América Latina y el Caribe, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

# Políticas públicas: pensiones y longevidad



# Políticas públicas: pensiones y longevidad



## Medidas y mecanismos de ajuste:

- Fortalecimiento de un esquema básico de apoyo social (Pilar 0)

# Políticas públicas: pensiones y longevidad

## Medidas y mecanismos de ajuste:

⦿ Aumento de la edad de jubilación (Pilares 1 y 2)

⦿ Ajuste de las tasas de contribución (Pilar 1)

⦿ Ajuste de las transferencias presupuestarias para el pago de pensiones (Pilar 1)

⦿ Ajuste de las tasas de reemplazo (Pilares 1 y 2)

⦿ Mayor transparencia hacia los trabajadores respecto de la pensión que podrán recibir



# Políticas públicas: pensiones y longevidad



Medidas y mecanismos de ajuste:

- Incentivos a empresas para crear y gestionar planes complementarios (Pilar 2)

# Políticas públicas: pensiones y longevidad

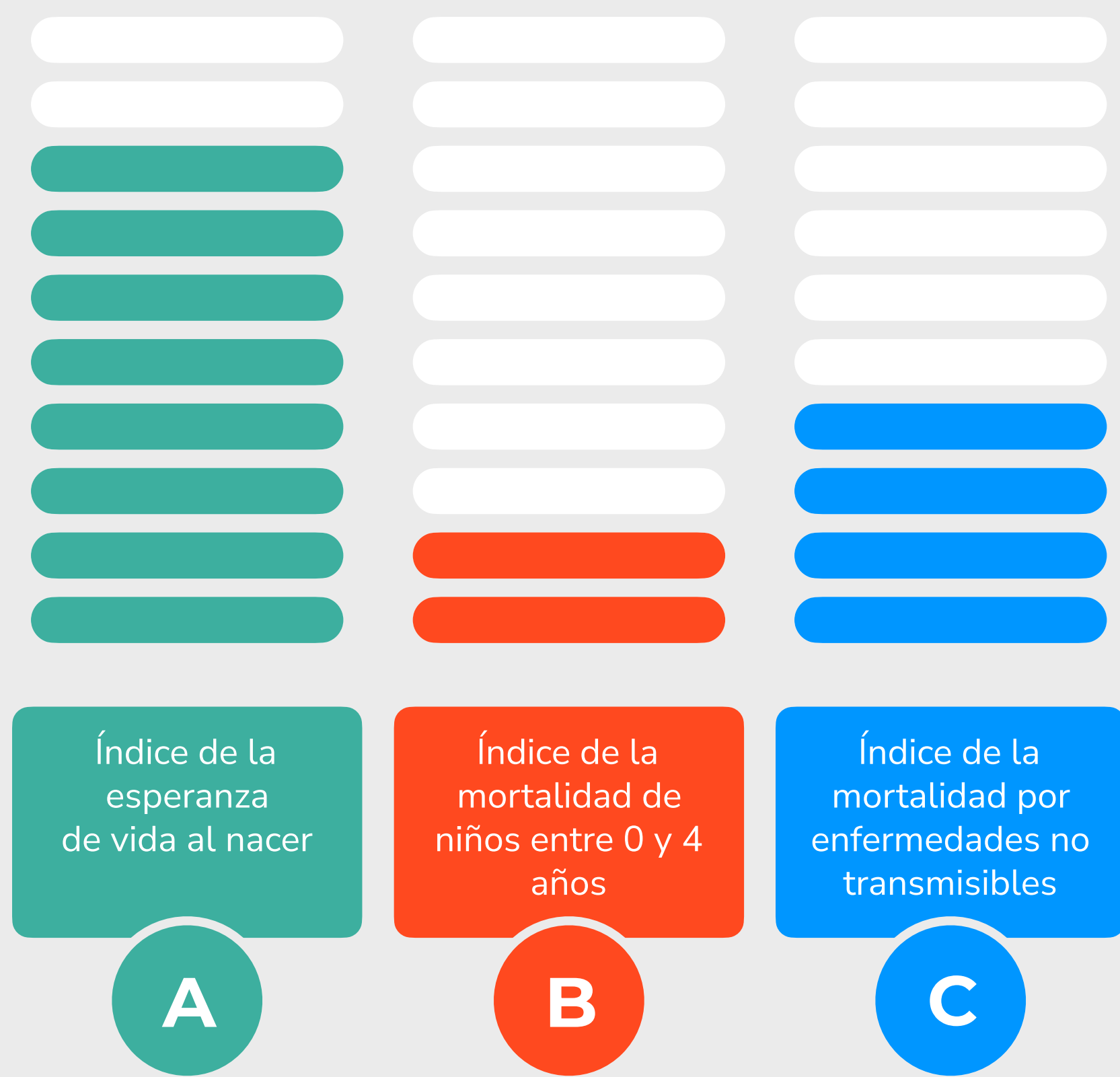


## Medidas y mecanismos de ajuste:

● Incentivos fiscales al ahorro voluntario individual de medio y largo plazo para complementar las pensiones (Pilar 3)



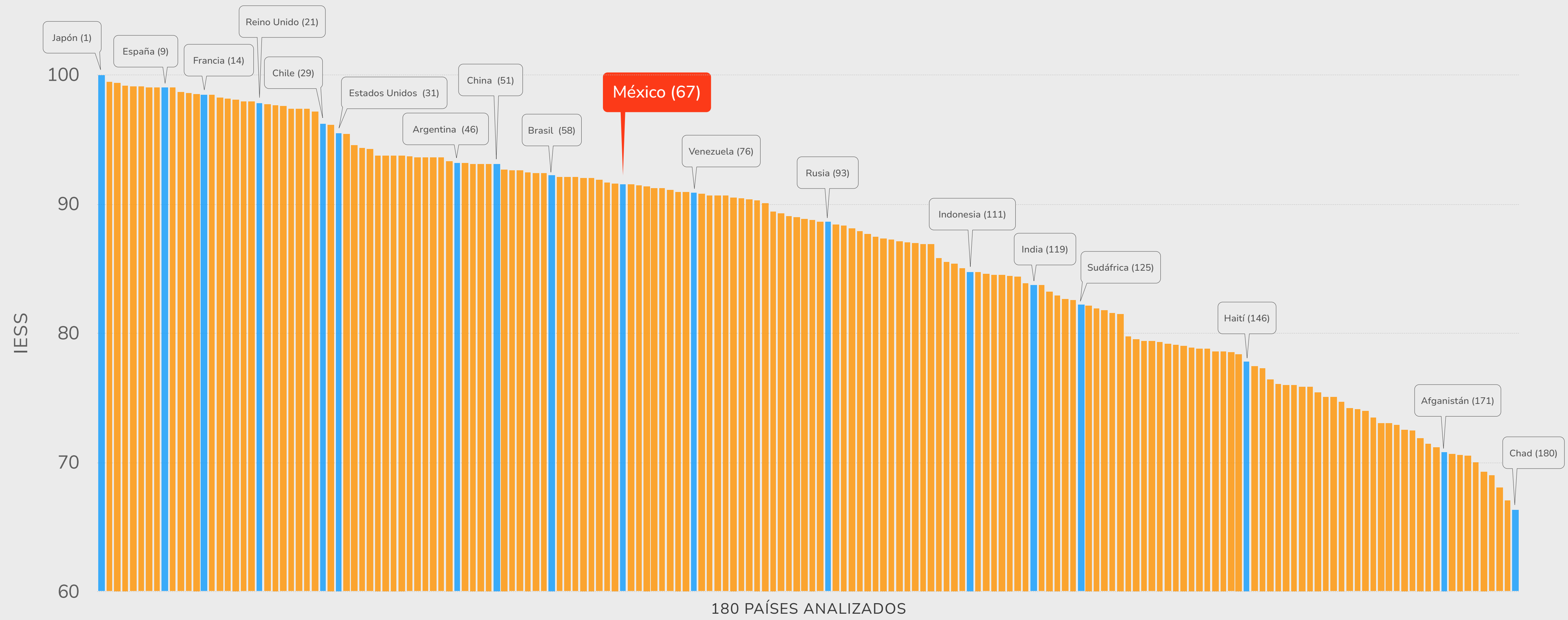
# Indicador de efectividad de los **sistemas de salud**



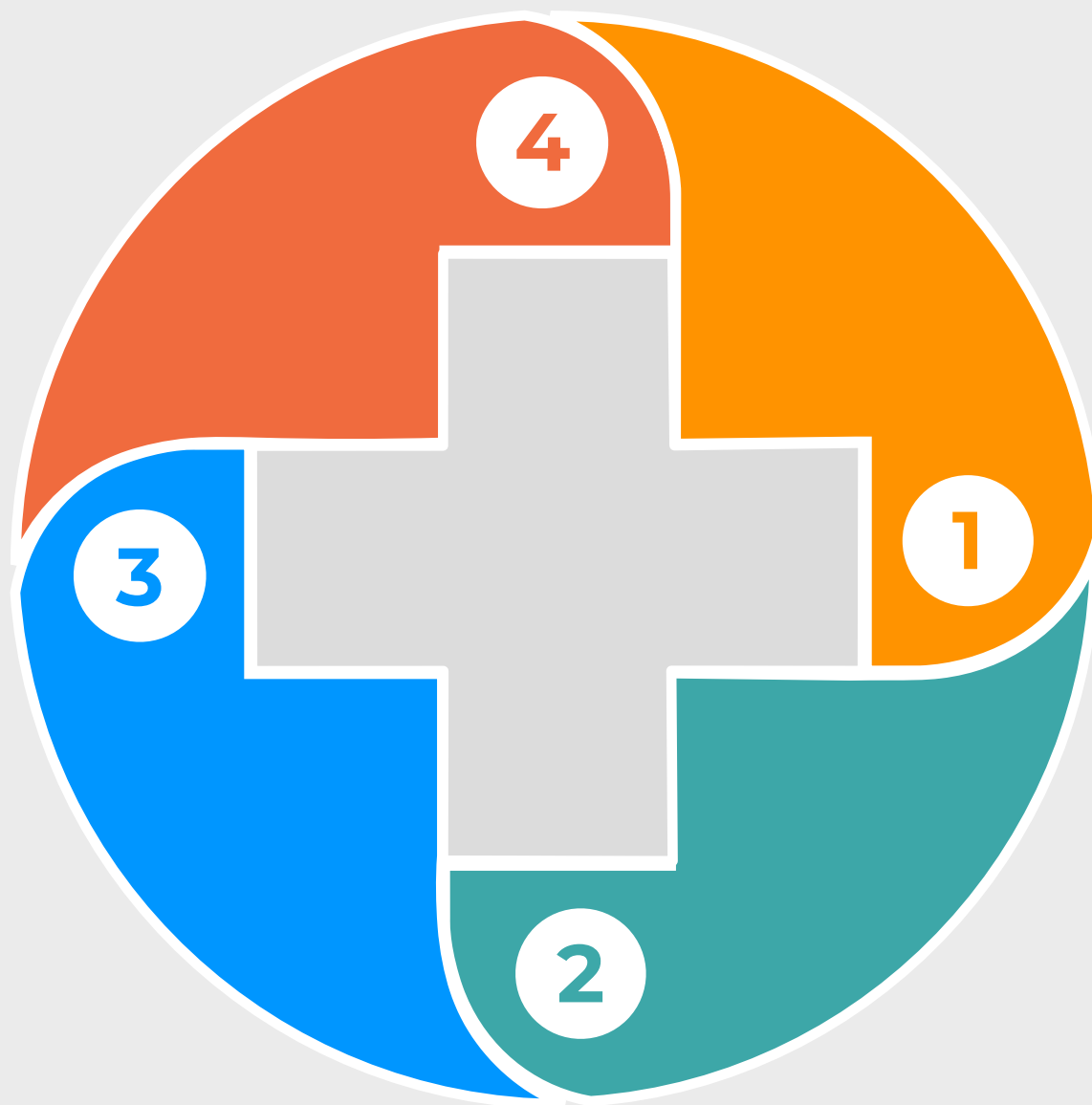
$$IESS = \frac{(A * p_a) + (B * p_b) + (C * p_c)}{(p_a + p_b + p_c)}$$

Donde:  $p_a$  - Ponderador del índice A  
 $p_b$  - Ponderador del índice B  
 $p_c$  - Ponderador del índice C

# Indicador de efectividad de los **sistemas de salud**



## Políticas públicas: **sistemas de salud y longevidad**



- 1 Corrección de fallos de mercado**  
Programas de protección pública para población vulnerable.
- 2 Fortalecimiento del rol de los seguros privados**  
Fortalecimiento del rol de los seguros privados de salud como mecanismo para complementar, ampliar y elevar la eficiencia de los sistemas de salud.
- 3 Transparencia: mercados y comparadores electrónicos**  
Comparadores electrónicos que faciliten la valoración en precios y coberturas médicas y de los seguros privados de salud que complementen la operación de los sistemas básicos.
- 4 Planes de ahorro para afrontar gastos en salud**  
Sistemas de ahorro obligatorios o quasi-obligatorios que vinculen el ahorro de medio y largo plazo con la atención de las necesidades de salud.

**MAPFRE** > Economics

**2024**