

# Retos y oportunidades de la demografía para la seguridad social (salud) en Costa Rica

Luis Rosero Bixby

Centro Centroamericano de Población  
(CCP)- UCR

<http://ccp.ucr.ac.cr>

# Los retos de la demografía a la CCSS:

- Aumento poblacional (explosivo en adultos mayores)
- Cambio en composición por edad (el envejecimiento)
- Cambios en la familia (menos hijos)
- (Aumento en consumo, cambio en perfil epidemiológico y posible fuga de la CCSS)

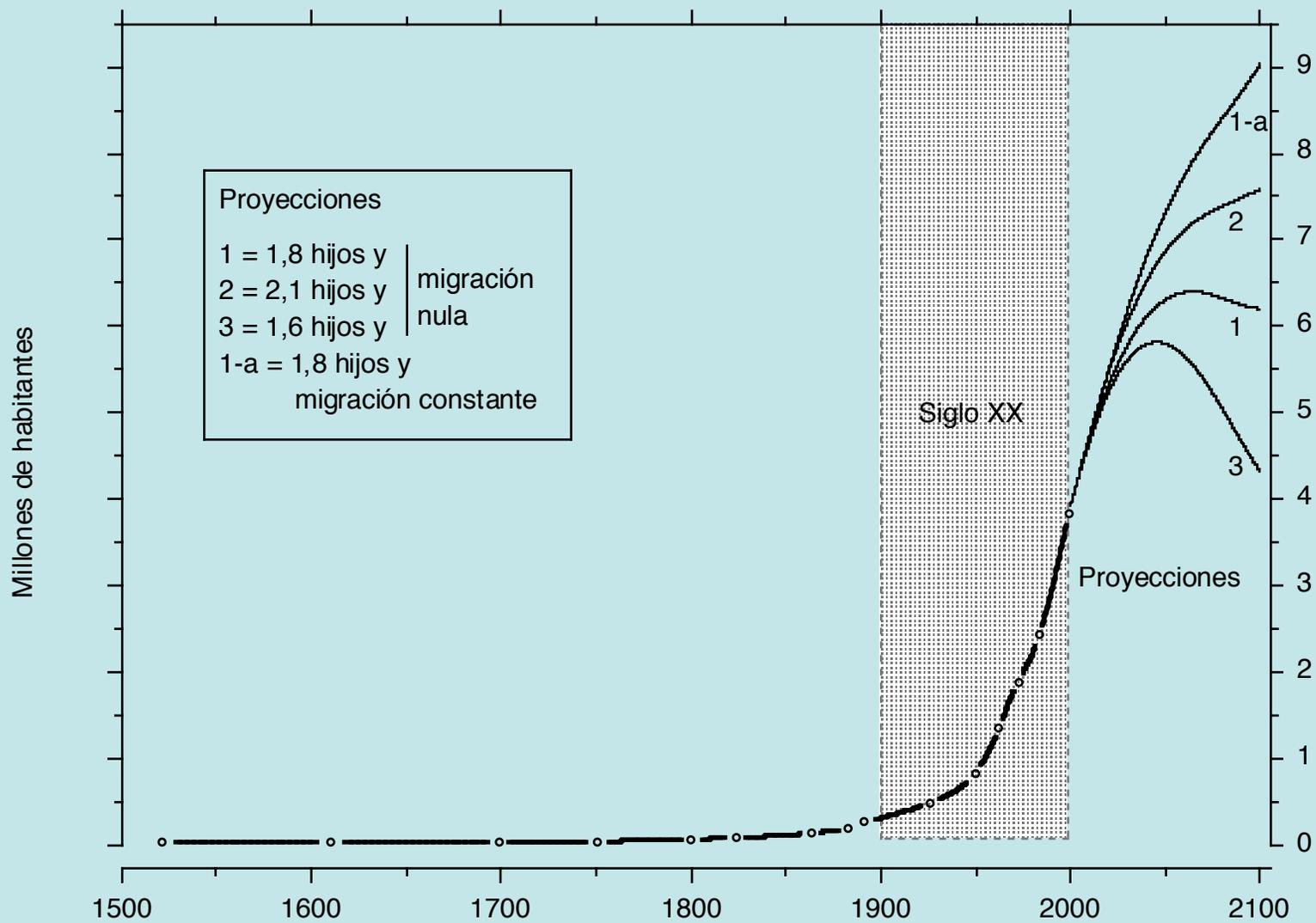
# Demografía y SS en Costa Rica

- Crecimiento explosivo de la población
- El envejecimiento poblacional
- Los componentes del cambio demográfico :
  - Mortalidad
  - Fecundidad
  - Migraciones
- Enfoque de muy largo plazo

# Demográficamente estamos:

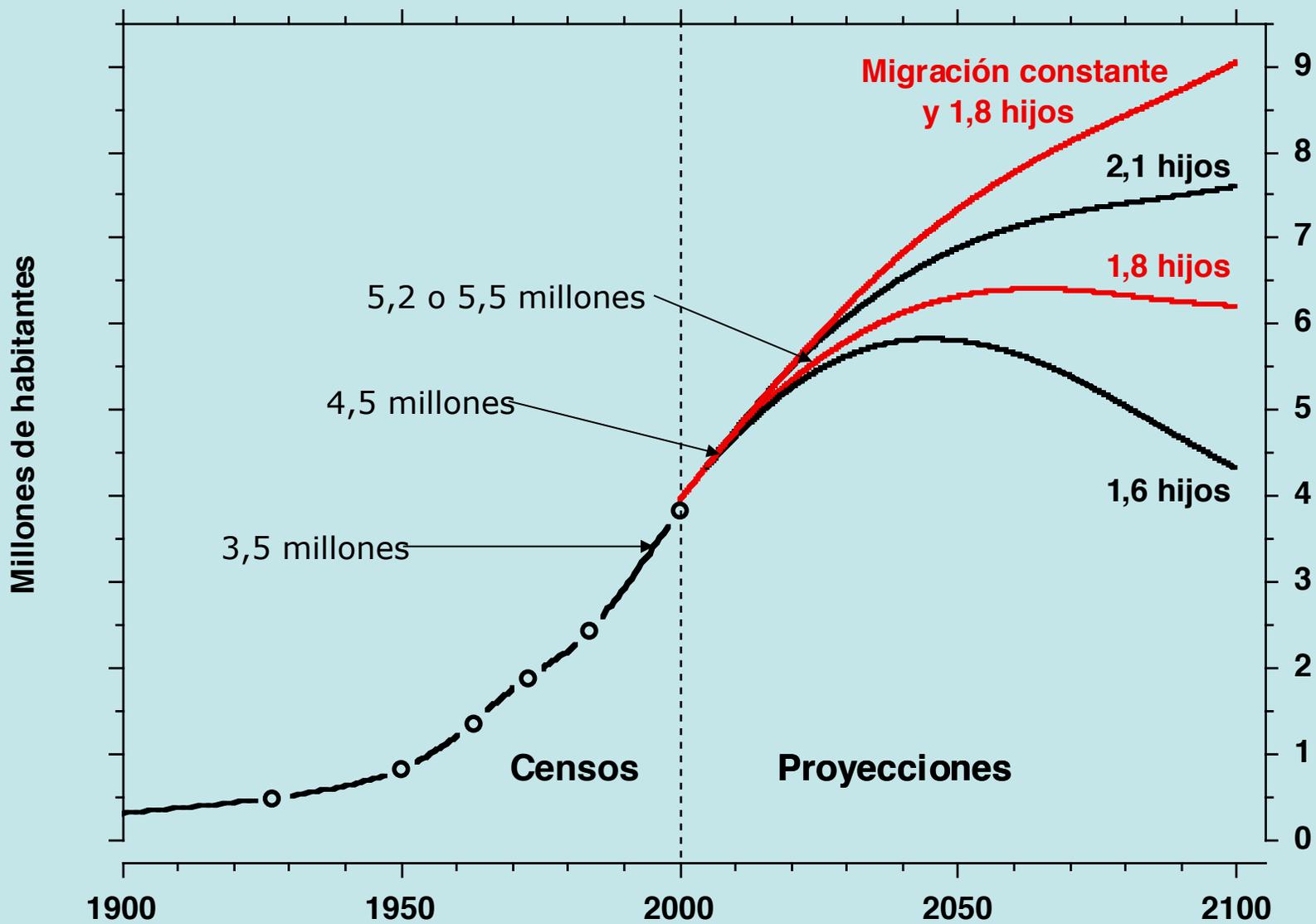
- A mitad de la explosión demográfica (rápido crecimiento ya no es problema)
- A las puertas del envejecimiento (explosión de adultos mayores, estabilidad en jóvenes)
- Hacia fecundidad muy baja (¿cuán baja?)
- Crucial migración nicaragüense (¿Hasta cuándo?)
- Alta longevidad, pero ganancias mayores ya ocurrieron

**Gráfica 1. Población de Costa Rica según censos y proyecciones, 1522-2100**



Fuentes: Thiel, 1902; Censos de población publicados por DGEC e INEC; CCP e INEC, 2002

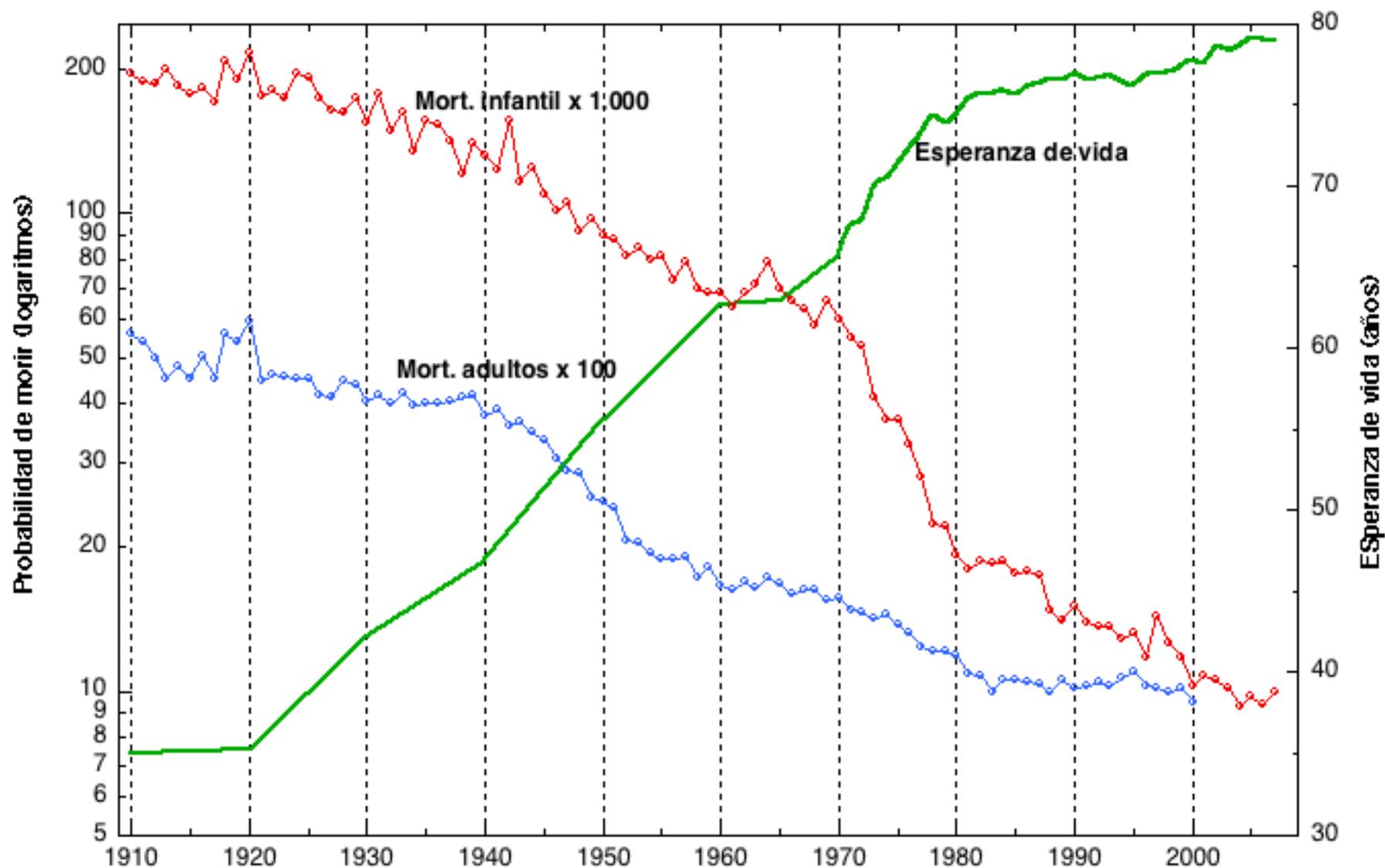
## Población de Costa Rica en el S XX y proyecciones al S XXI



# Los tres componentes del cambio demográfico

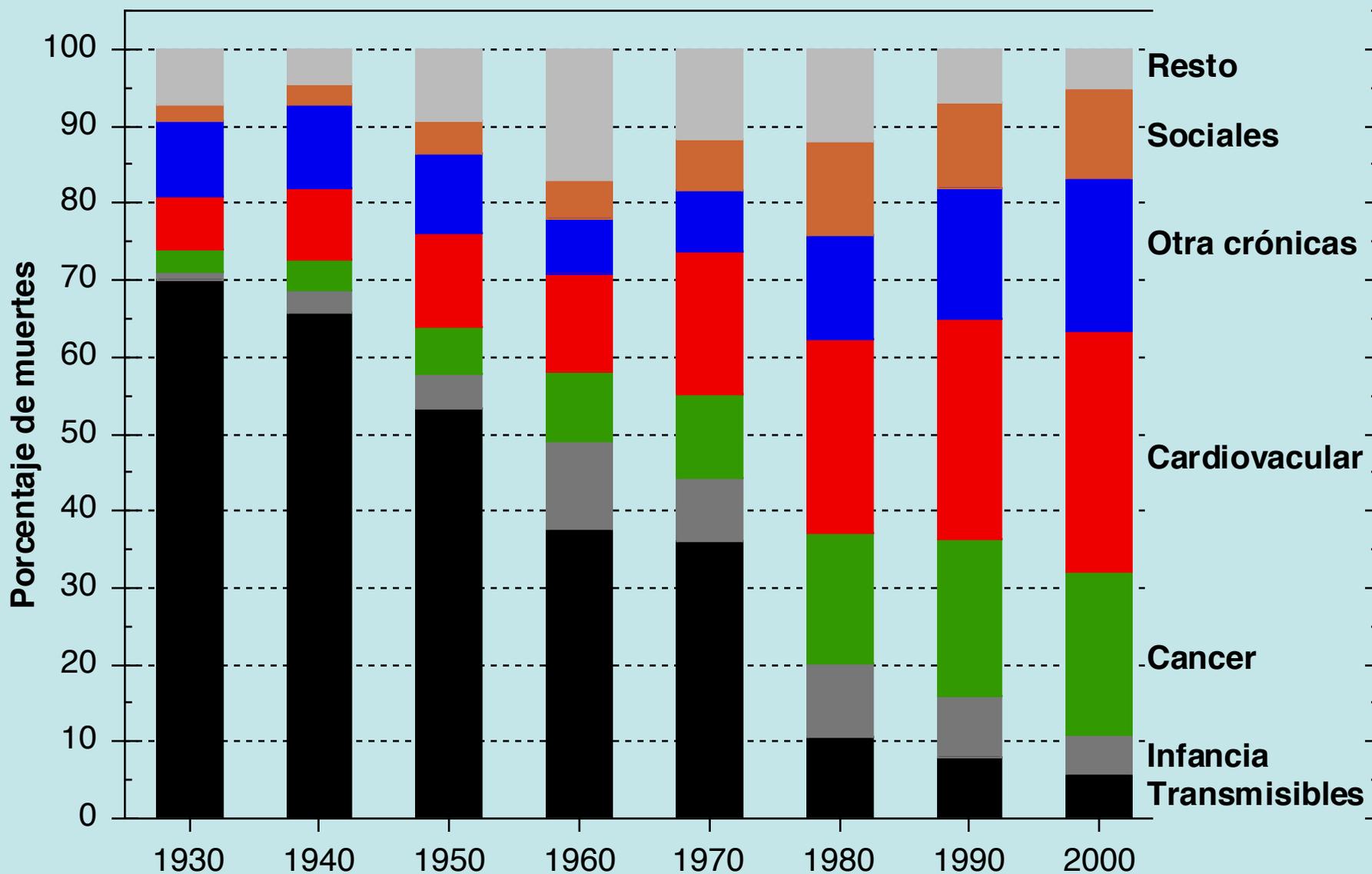
- Mortalidad
- Fecundidad
- Migraciones

**Gráfica 2. Esperanza de vida y probabilidades de morir en el primer año y de los 20 a 59 años. Costa Rica 1910-2000**

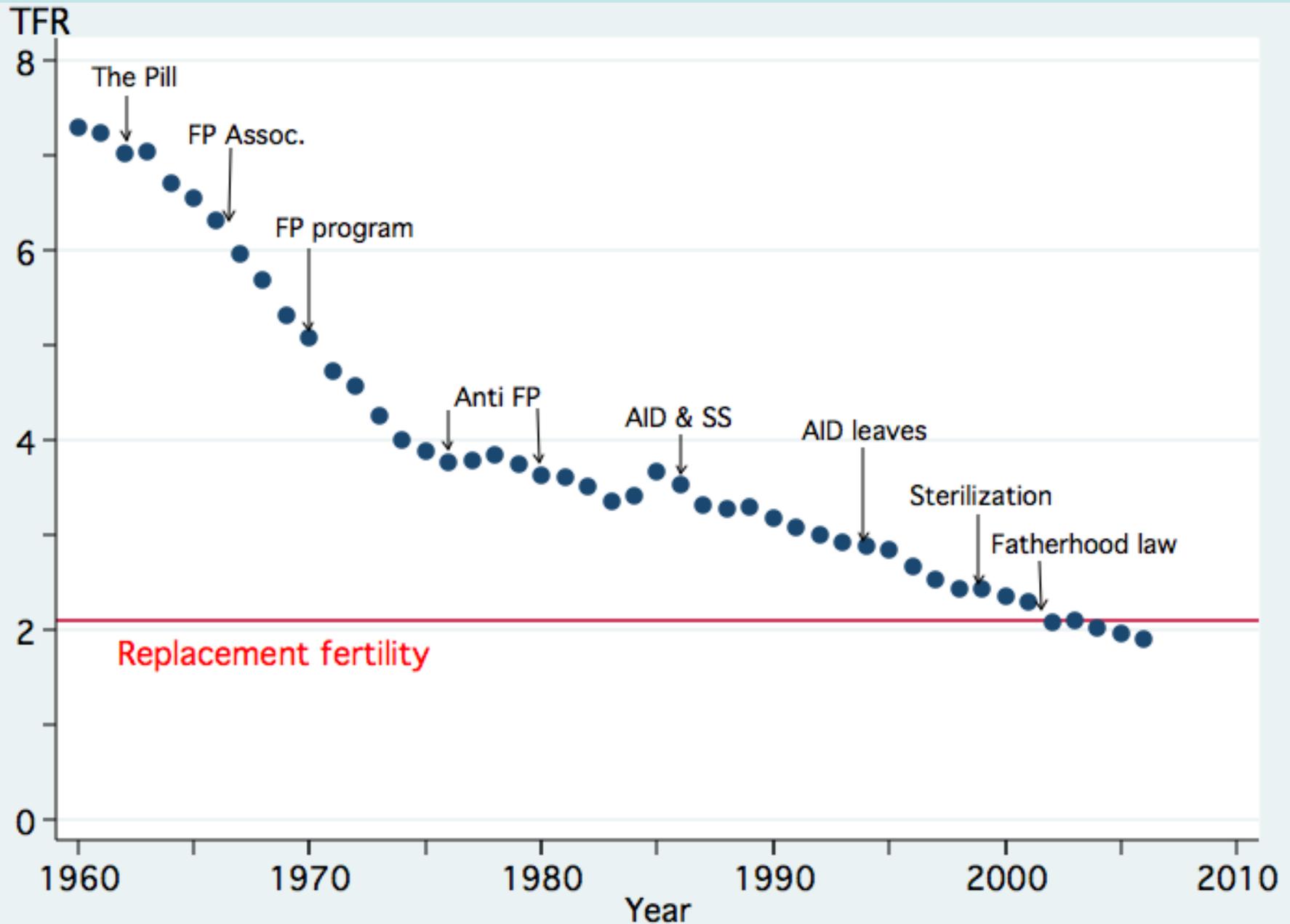


Fuentes: Desde 1970: INEC-CCP, 2002. Antes de 1970: Rosero y Caamaño, 1984; Estadísticas Vitales de la antigua Dirección de Estadística y Censos corregidas por el autor y estimaciones de población del autor

# Grupos de causas de muerte. Costa Rica 1930-2000



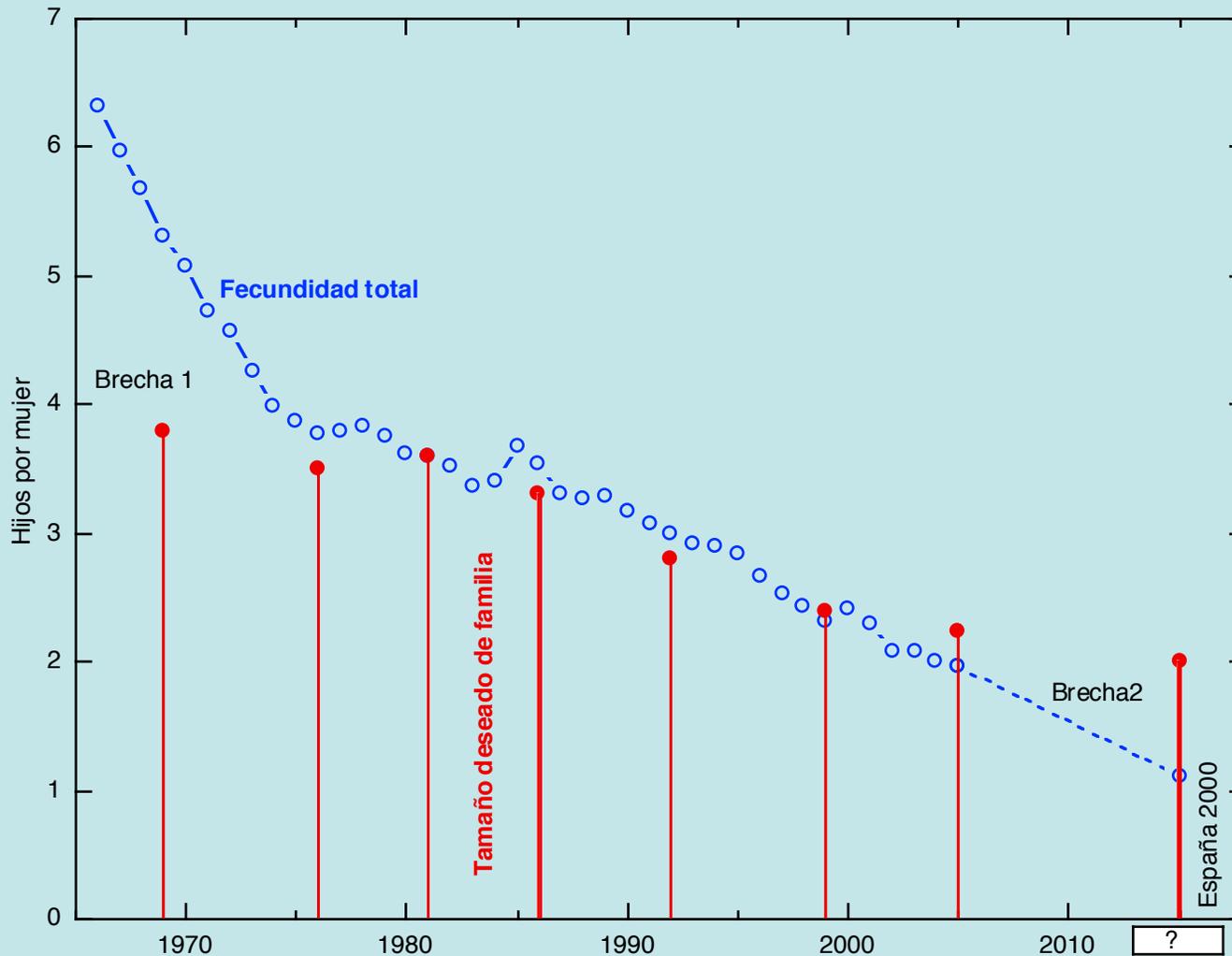
# La caída de la fecundidad de Costa Rica



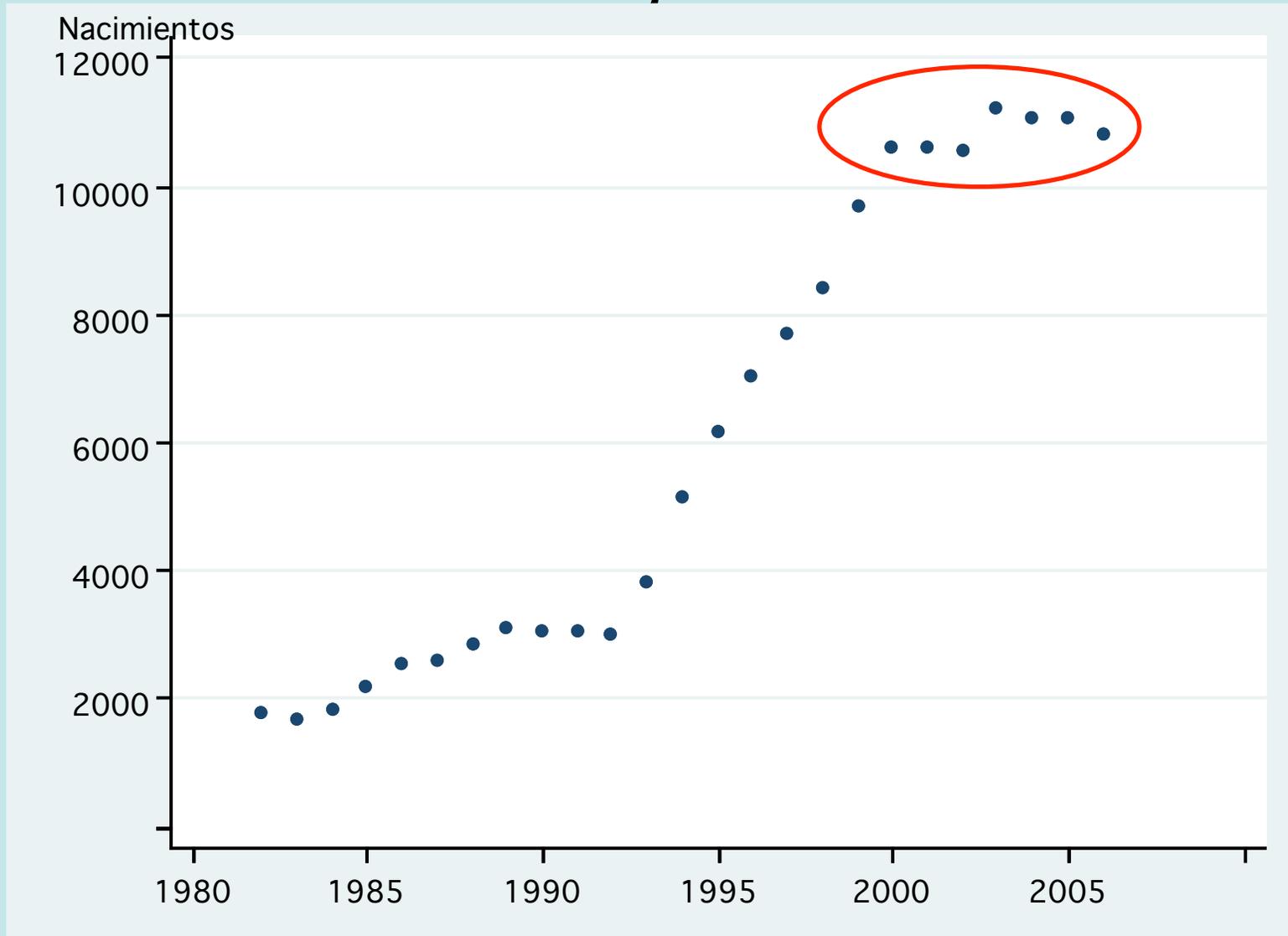
# Profundos cambios en la familia

- Menos hijos para cuidar de los mayores
- Fecundidad ultra-baja podría requerir programas de la CCSS para ayudar con crianza de hijos

# La brecha de subfecundidad

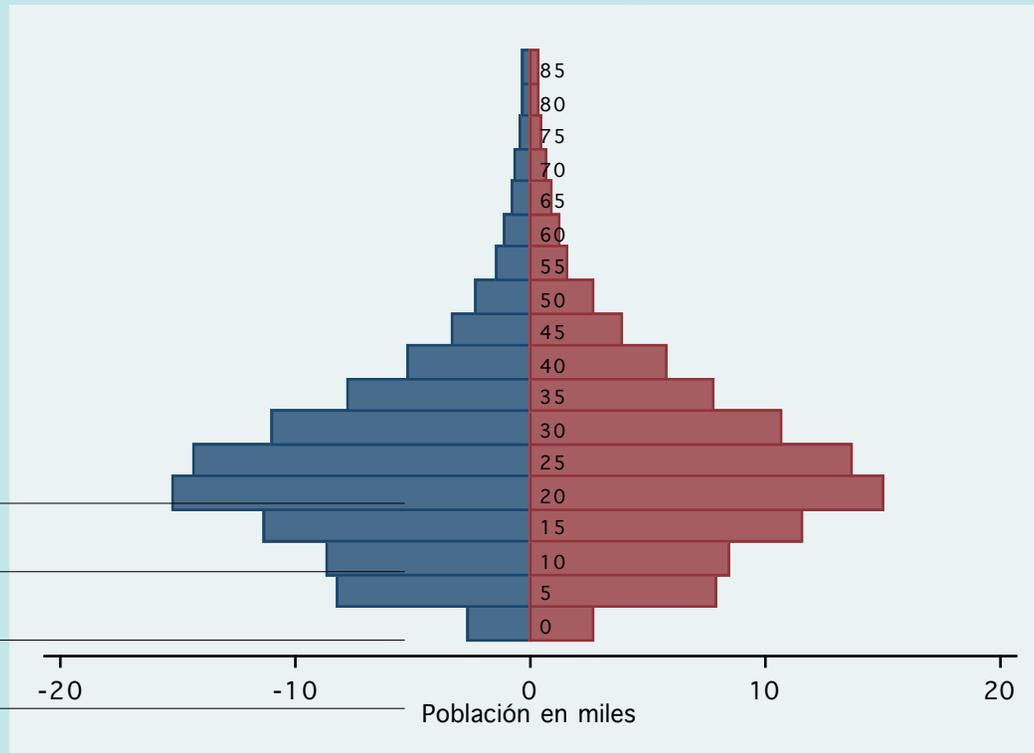
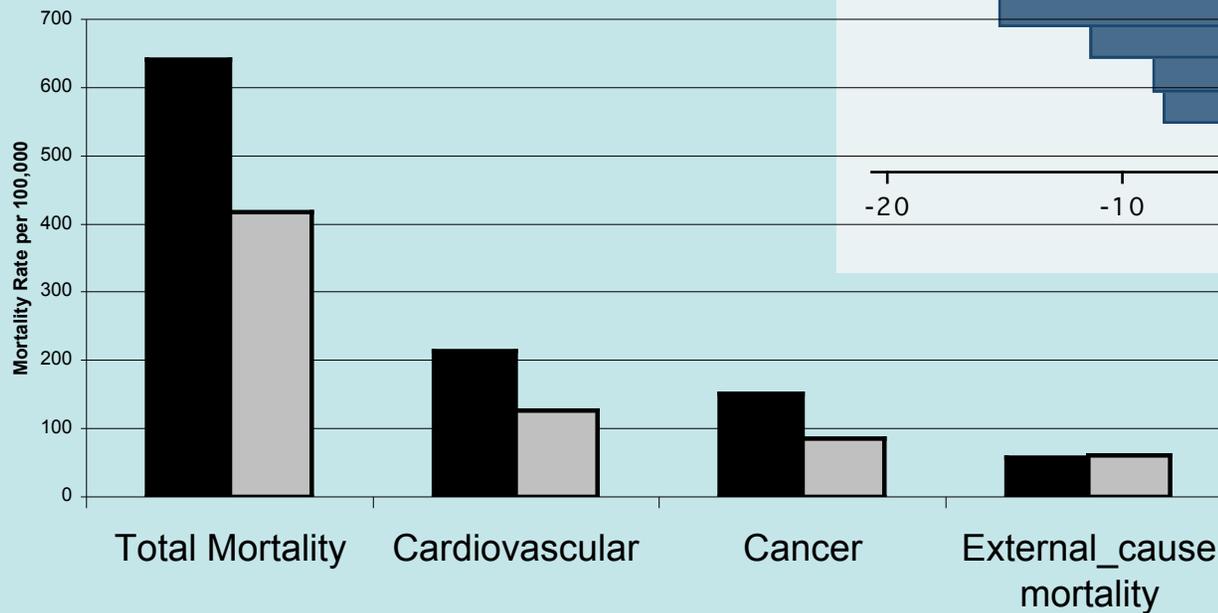


# Nacimientos de madres nicaragüenses: el stock ha dejado de crecer



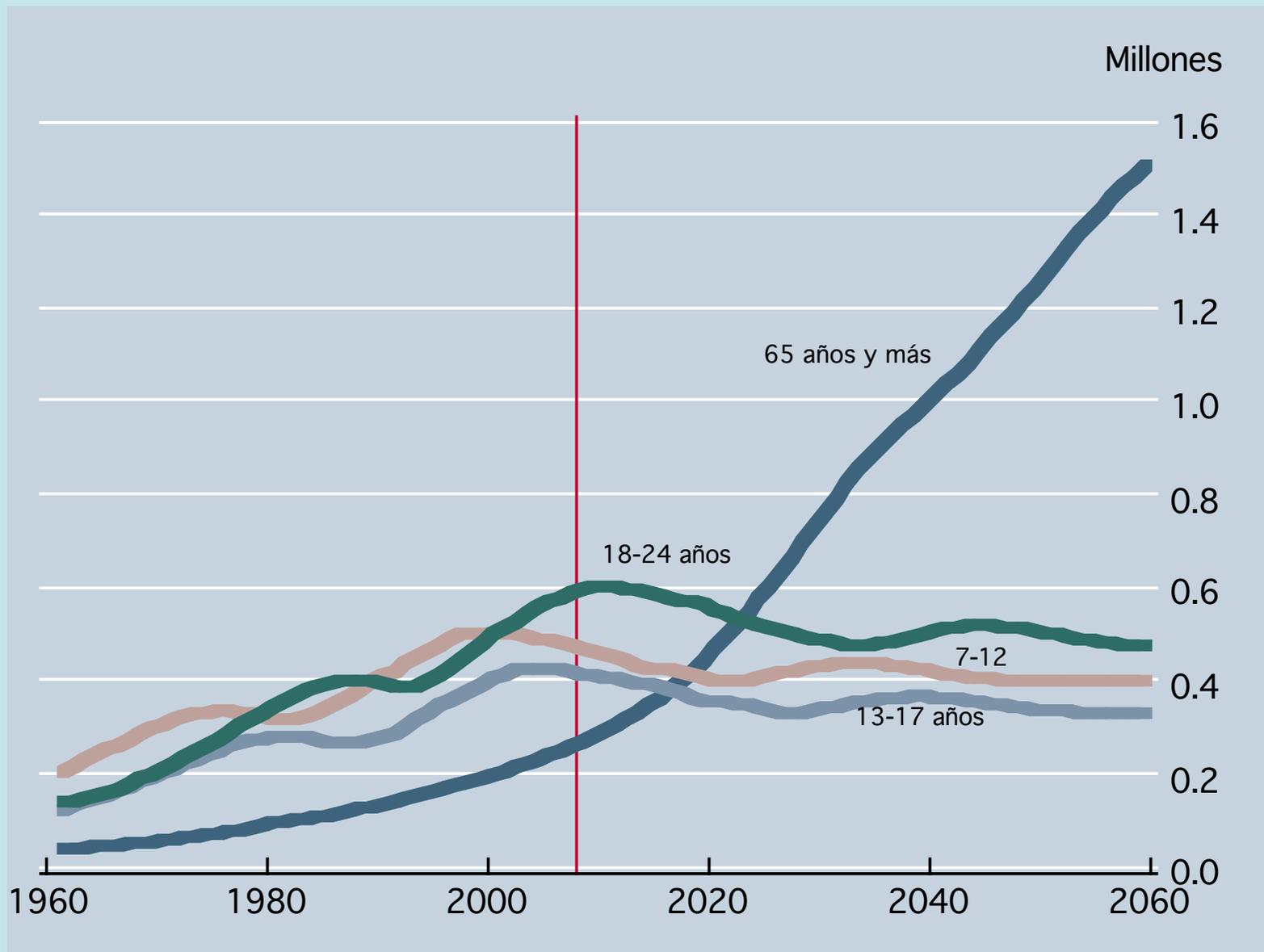
# La inocua inmigración nicaragüense

Tasas de mortalidad  
(estandarizadas por edad)

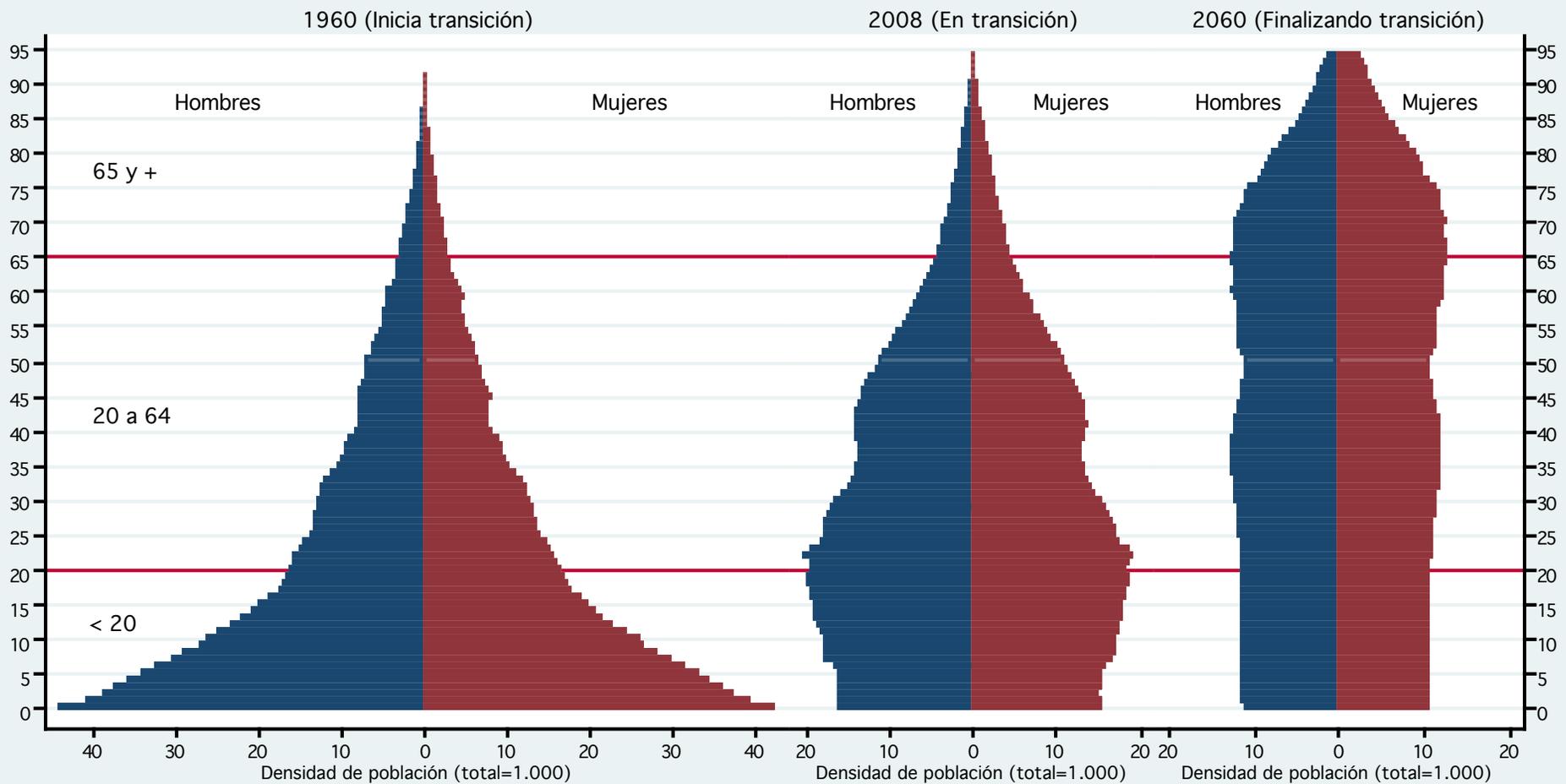


■ Costa Rican-born ■ Nicaraguan-born

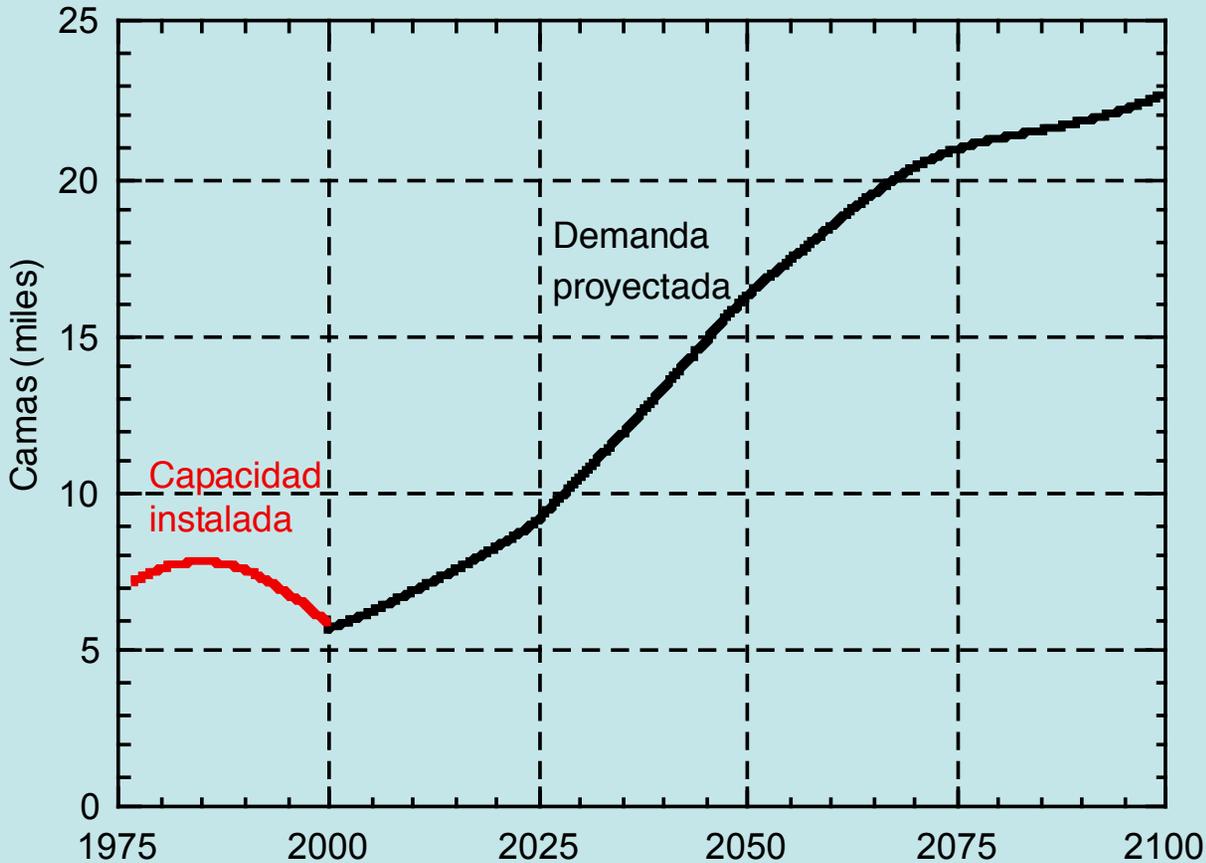
# Aumento explosivo de PAMs



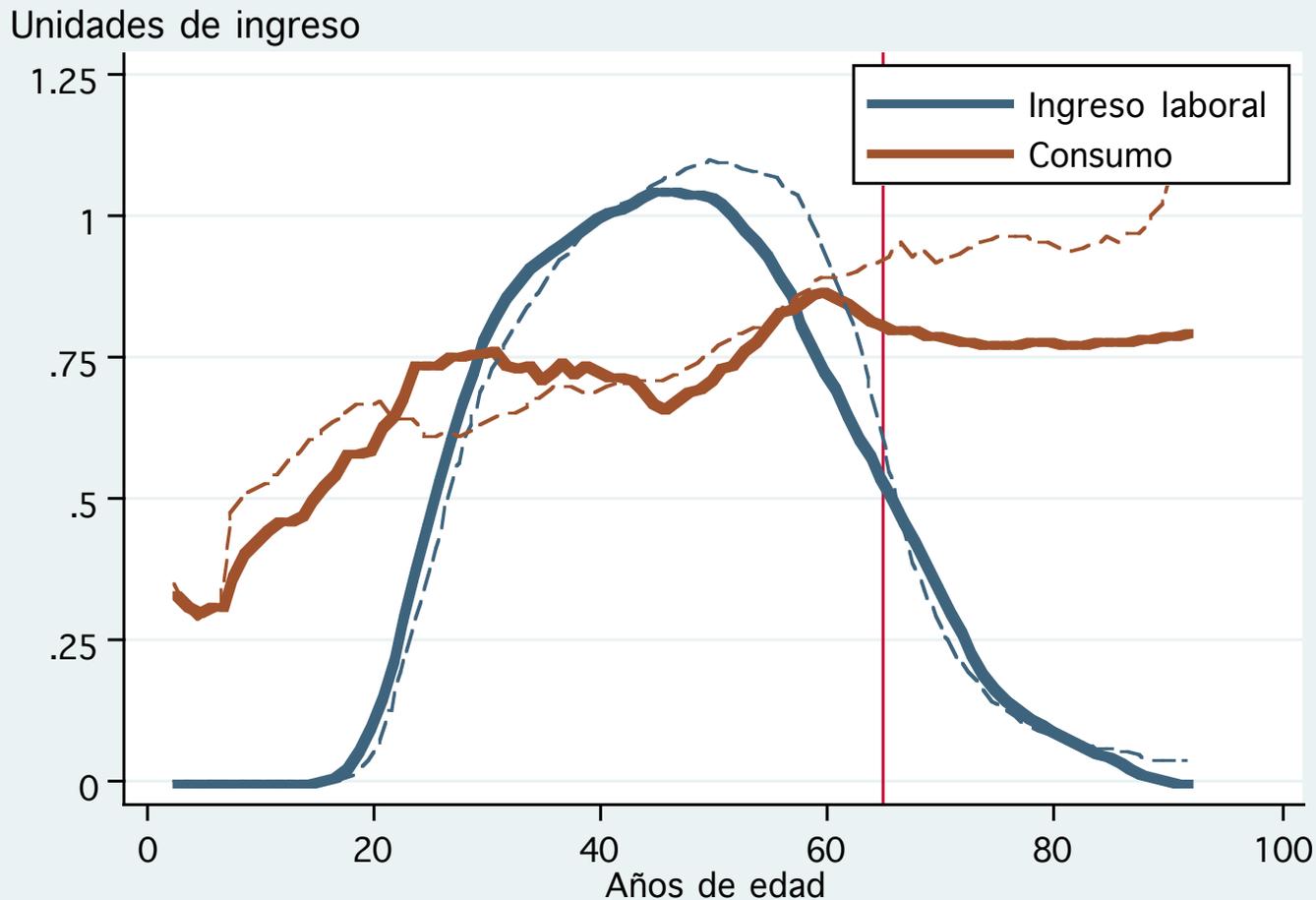
# La pirámide de población muestra el balance generacional



**Gráfica 16. Proyección de demanda de camas hospitalarias.  
Costa Rica 2000-2100**



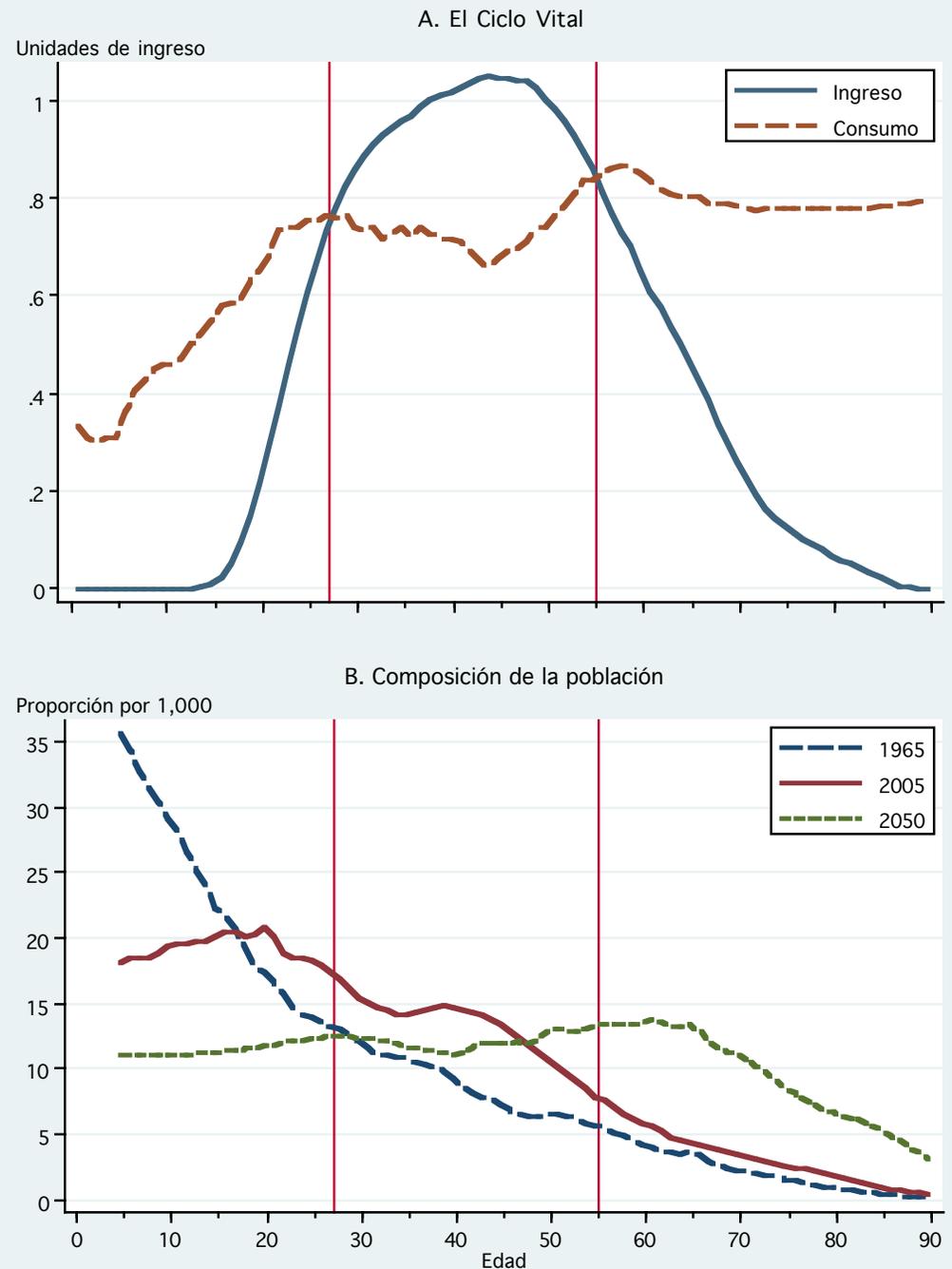
# La economía del ciclo vital en Costa Rica 2004 y EEUU 2003: Déficit - superávit - déficit



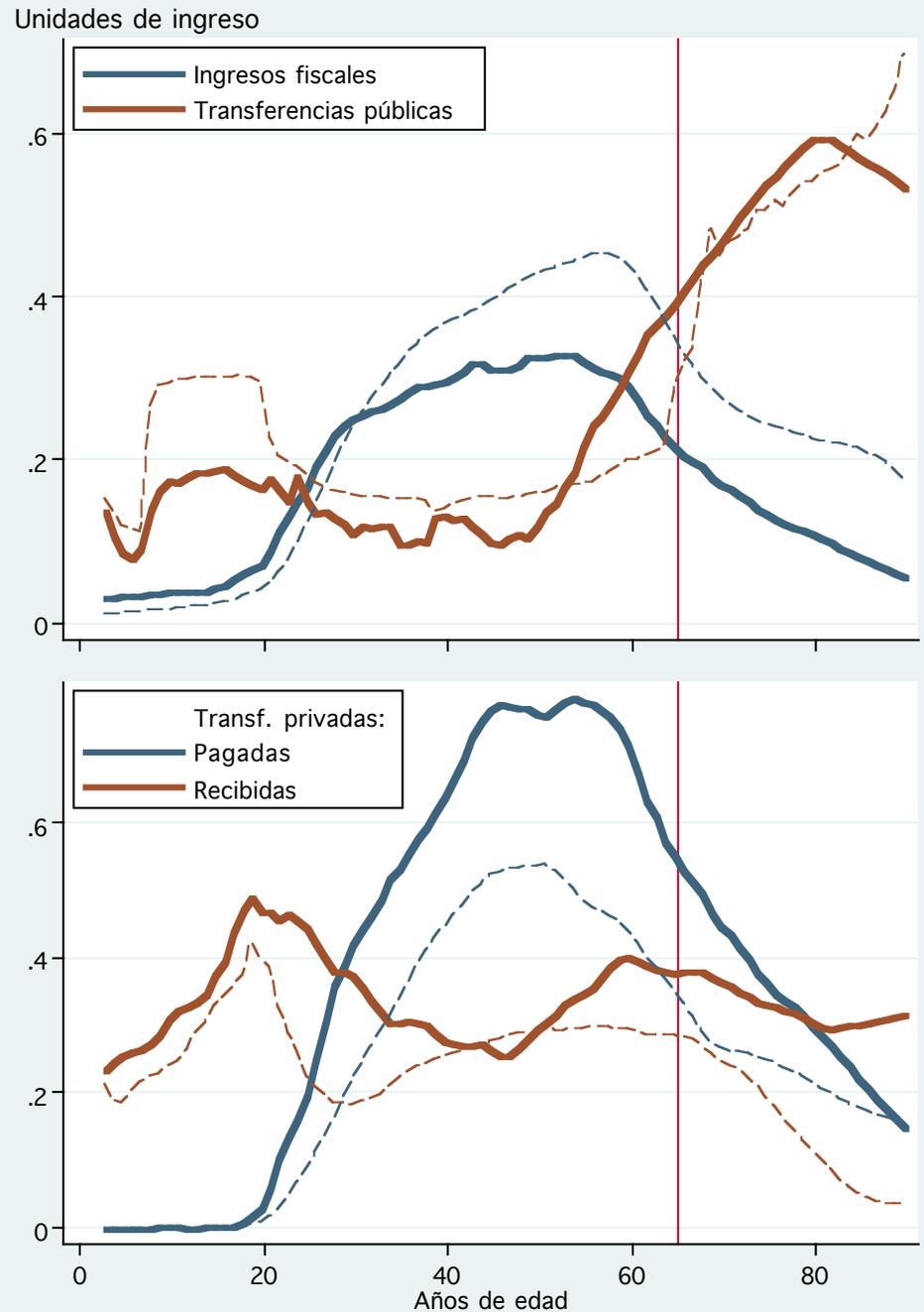
Las líneas punteadas son de EEUU 2003  
Unidades de ingreso per cápita: \$4.700 en CR y \$43.800 en EEUU

# El ciclo vital y la demografía en Costa Rica:

Cambiante estructura por edades modifica peso de los déficits y el superávit generando el primer bono demográfico

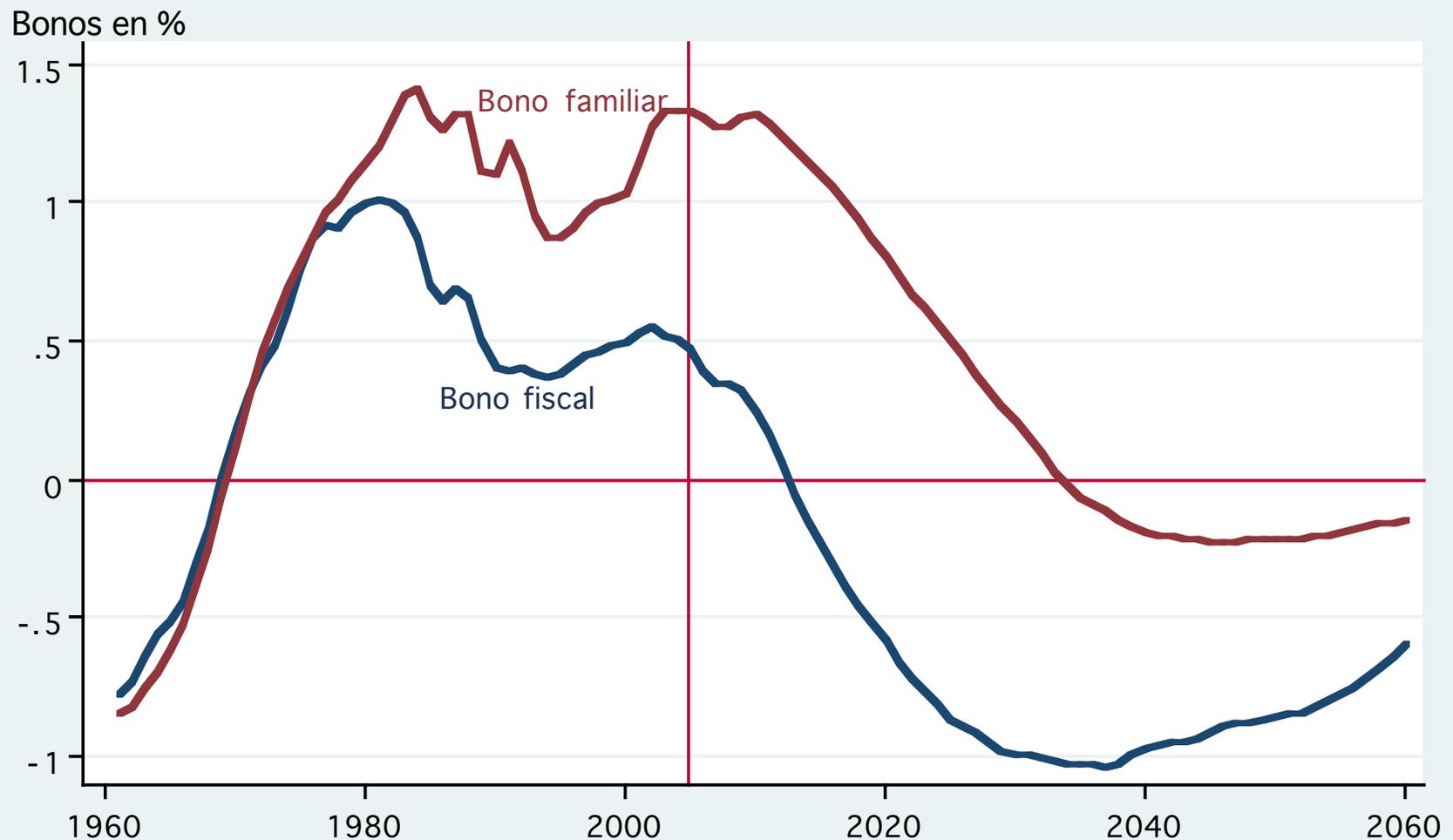


# El ciclo vital en el gobierno y en la familia: Bonos fiscal y familiar



Las líneas punteadas son de EEUU 2003  
Unidades de ingreso per cápita: \$4.100 en CR y \$43.800 en EEUU

# El primer bono demográfico en el fisco y la familia. Costa Rica 1960-2060



# Demográficamente estamos

- Al final de la explosión demográfica
- Excelente esperanza de vida
- Fecundidad baja (¿cuán baja?)
- Inocua migración nicaragüense (¿Terminó?)
- A las puertas del envejecimiento
- El envejecimiento no es necesariamente catastrófico
- Estamos disfrutando los bonos demográficos

La importancia de la demografía en el Siglo XXI ya no radica en el tamaño de la población y el crecimiento de ésta, ni siquiera en la posibilidad de un decrecimiento, radica en el cambio en la composición por edades y el sistema de transferencias intergeneracionales.