

Situación Demográfica de Costa Rica y sus implicaciones

Luis Rosero Bixby

Centro Centroamericano de
Población (CCP)- UCR

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

Demografía de Costa Rica

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

Director General
RICARDO CASTRO BEECHE

Jefe de Redacción
JOAQUIN VARGAS GONZ

Administrador
FERNANDO VILLALOBOS V.

TELEFONOS:
CENTRAL LOCAL:
5480 + 4892 - 5788

LA NACIÓN

AÑO XI

Director **RICARDO CASTRO BEECHE**

Nº 2941

San José, Costa Rica.

Miércoles, 24 de Octubre de 1956.

EDICION DE HOY:

32 PAGINAS

Número suelto ₡ 0.25

SUSCRICION MENSUAL:

₡ 5.00

Hoy Llega Costa Rica al Millón

OBSTINACION

EN SU CONTRA
Dice que existe, por parte del gerente y el auditor del INVU, el Lic. don Roberto Loría Cortés

En tal sentido presentó una queja ante la Contraloría General de la República, acusando al INVU de usar de subterfugios para no pagarle la suma de 36 mil colones a lo que obliga la sentencia del Juzgado Primera de Trabajo

—(TEXTO EN LA PAGINA 22)—

JUICIOS ESTIMATIVOS DE LA DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS SERALAN EL DIA DE HOY COMO AQUEL EN EL QUE NACERA LA PERSONA QUE COMPLETE EL MILLON DE HABITANTES

Directores de la Estadística y Censos aseguran que las estimaciones

Respalda a Eisenhower



El diputado demócrata negro de Nueva York, Adam Clayton Powell, quien ha anunciado que respaldará la candidatura del presidente Dwight David Eisenhower debido a la posición que ha adoptado respecto a los derechos civiles de los negros.

hechas son absolutamente ciertas que se puede tener por definitivo el dato que se ofrece

No hay posibilidad de saber a dónde cierta dónde nacirá el habitante que ajuste el millón, pero muy posiblemente sea en San José

—(TEXTO EN LA PAGINA 21)—

PRODUCTORES

GUANACASTECOS SEGUIRAN CON EL CREDO EN LA BOCA

Perdidos casi por completo la primera cosecha de arroz de este año y si se operara un cambio en el estado del tiempo prevaleciente en los últimos días, nos arruinaríamos

Dice el agricultor guanacasteco ex diputado don Félix Hernández

—(TEXTO EN LA PAGINA 21)—

TITO DIO APOYO A POLONIA

Y FELICITO A GOMULKA

El sensacional mensaje del Mariscal Jozef Stal, que se considera otro desafío a Moscú, fue leído ayer al inaugurarse el Parlamento polaco

Ante las violentas manifestaciones populares la Unión Soviética ordenó el retiro de tropas y barcos de guerra del territorio y las aguas de Polonia

—(TEXTO EN LA PAGINA 18)—

TOLERANCIA

EN MATERIA DE JUEGOS EN LAS FIESTAS

Una delegación de la Comisión de Fiestas visitará al Sr. Ministro de Gobernación para plantearle la conveniencia de permitirlos

—(TEXTO EN LA PAGINA TRECE)—

REFORMA CONSTITUCIONAL

- PRIMEROS -

EMBARQUES

De la nueva cosecha de café o sea de la correspondiente al ciclo cafetalero 1956-1957. Hasta el día 15 de este mes se habían embarcado 2.112.16 quintales con destino a Estados Unidos, Alemania Occidental, Francia y Holanda

—(TEXTO EN LA PAGINA DOS)—

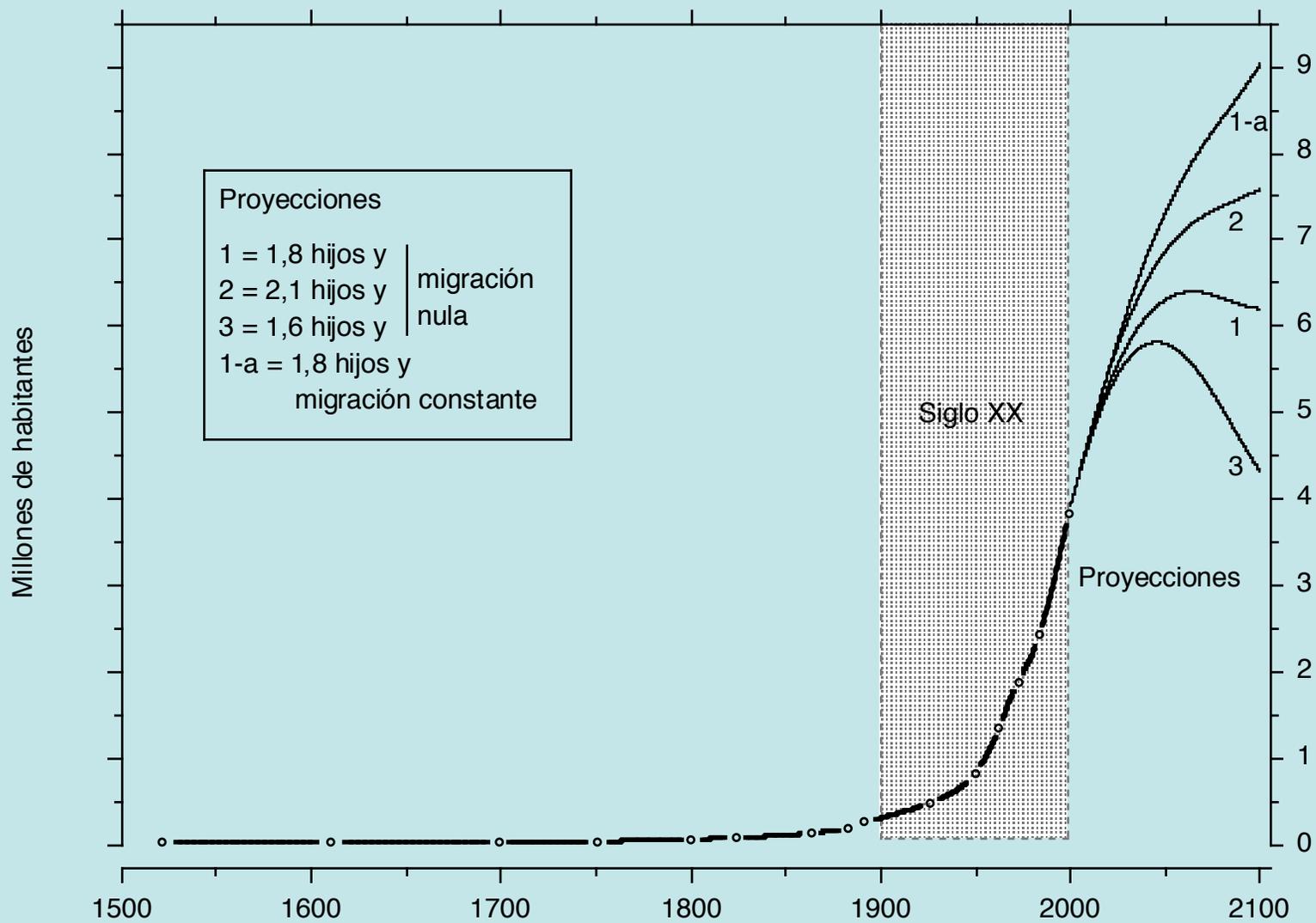
PARA QUE EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA SEA ABOGADO

Un grupo considerable de profesionales en Derecho está estudiando un proyecto para reformar la Constitución en este sentido

Consideran que las mejores administraciones que ha tenido el país en su gran mayoría, corresponden a aquellas en que ha figurado como Primer Magistrado, un profesional en Derecho

—(TEXTO EN LA PAGINA CATORCE)—

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

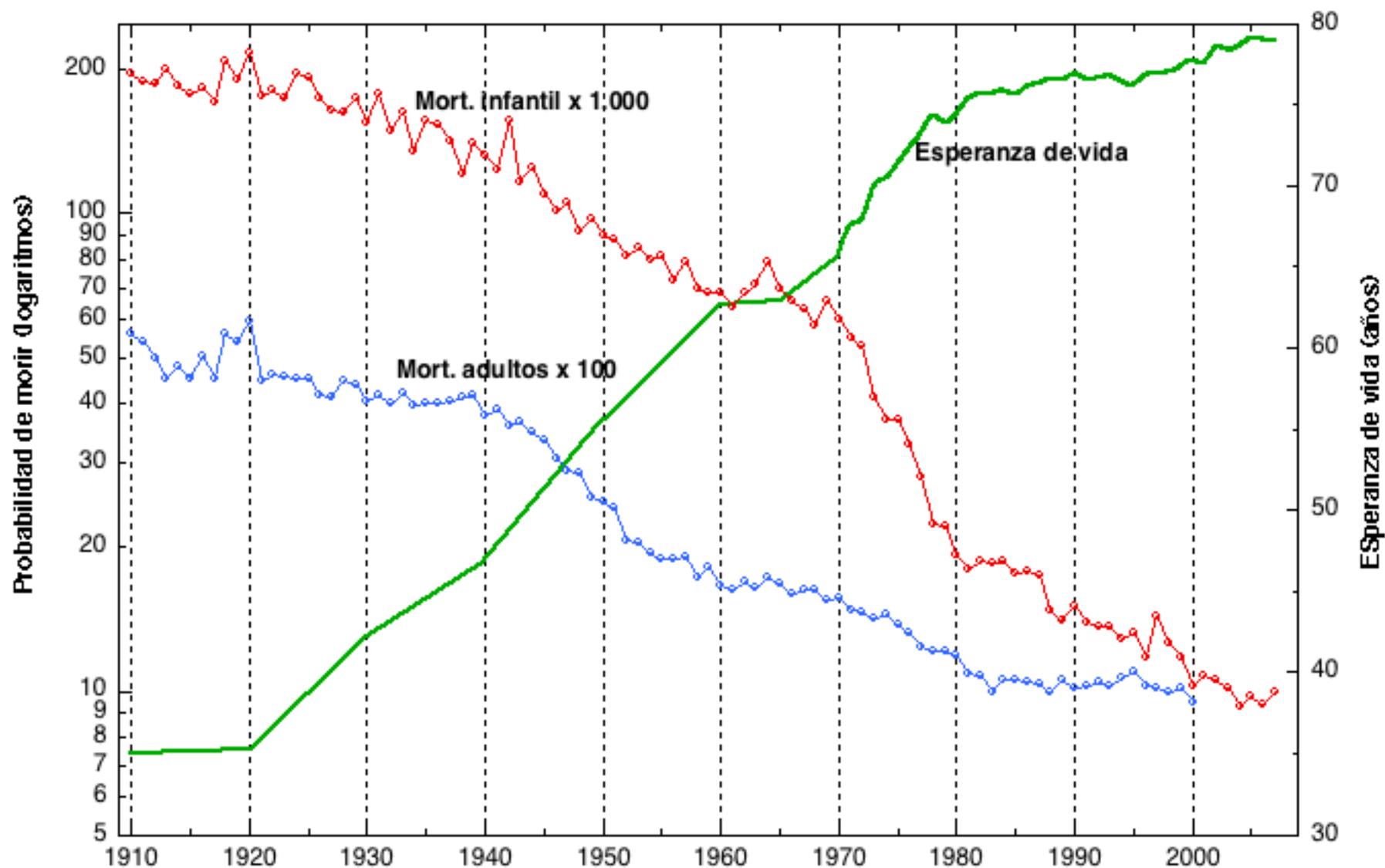


Fuentes: Thiel, 1902; Censos de población publicados por DGEC e INEC; CCP e INEC, 2002

Los tres componentes del cambio demográfico

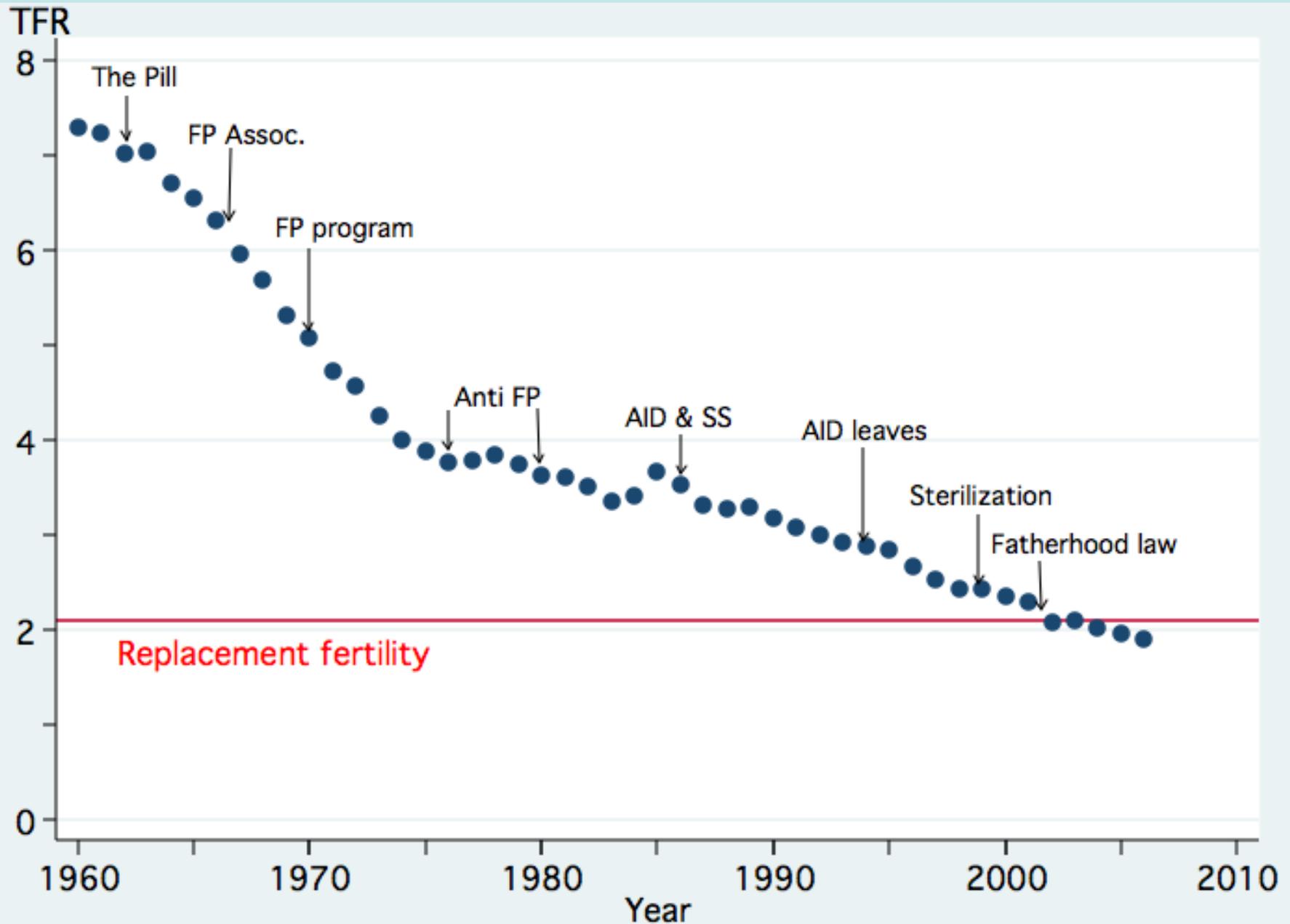
- Mortalidad
- Fecundidad
- Migraciones

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

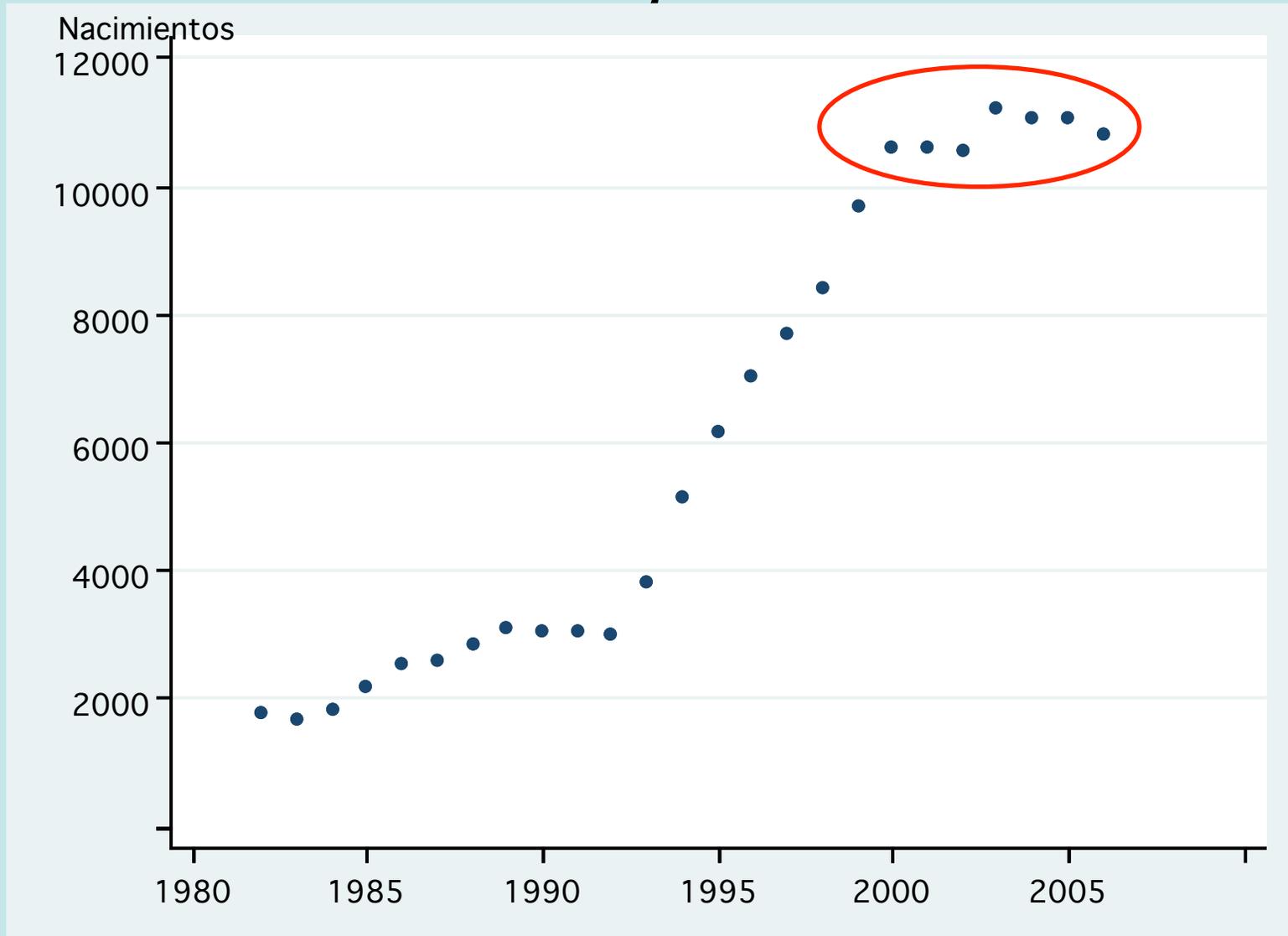


Fuentes: Desde 1970: INEC-CCP, 2002. Antes de 1970: Rosero y Caamaño, 1984; Estadísticas Vitales de la antigua Dirección de Estadística y Censos corregidas por el autor y estimaciones de población del autor

La caída de la fecundidad de Costa Rica

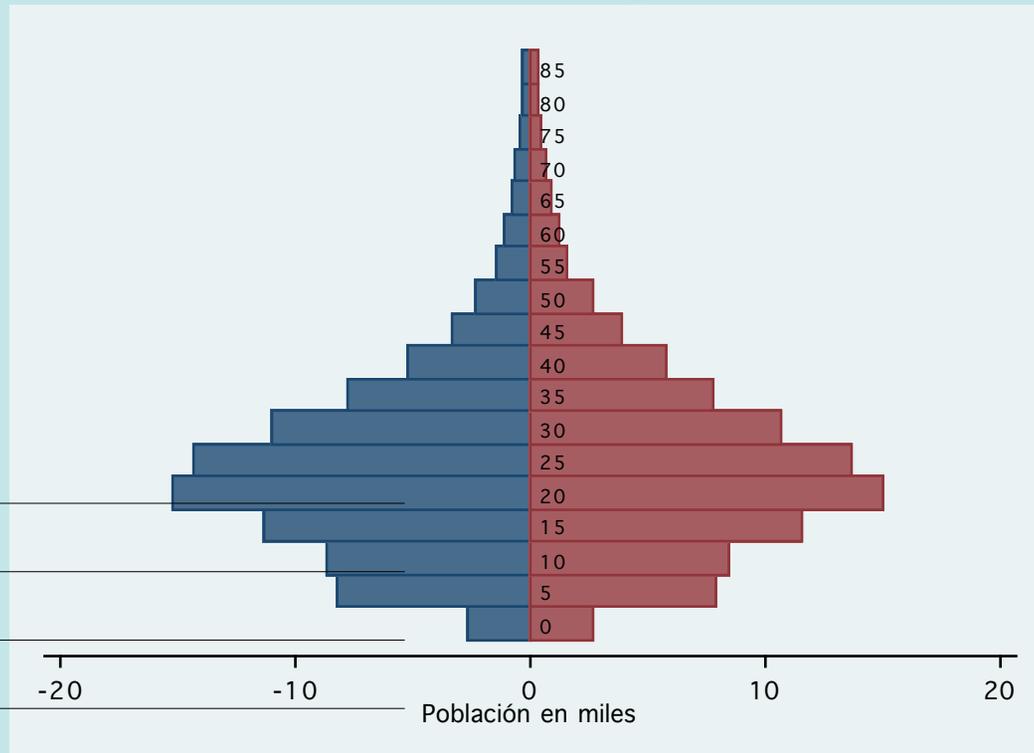
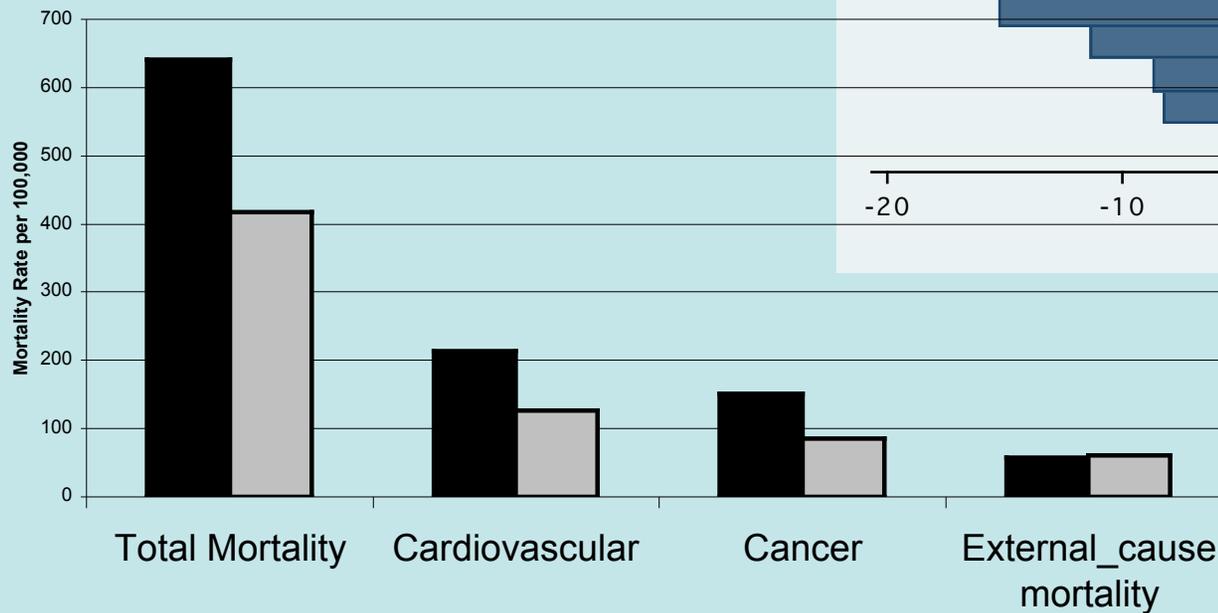


Nacimientos de madres nicaragüenses: el stock ha dejado de crecer



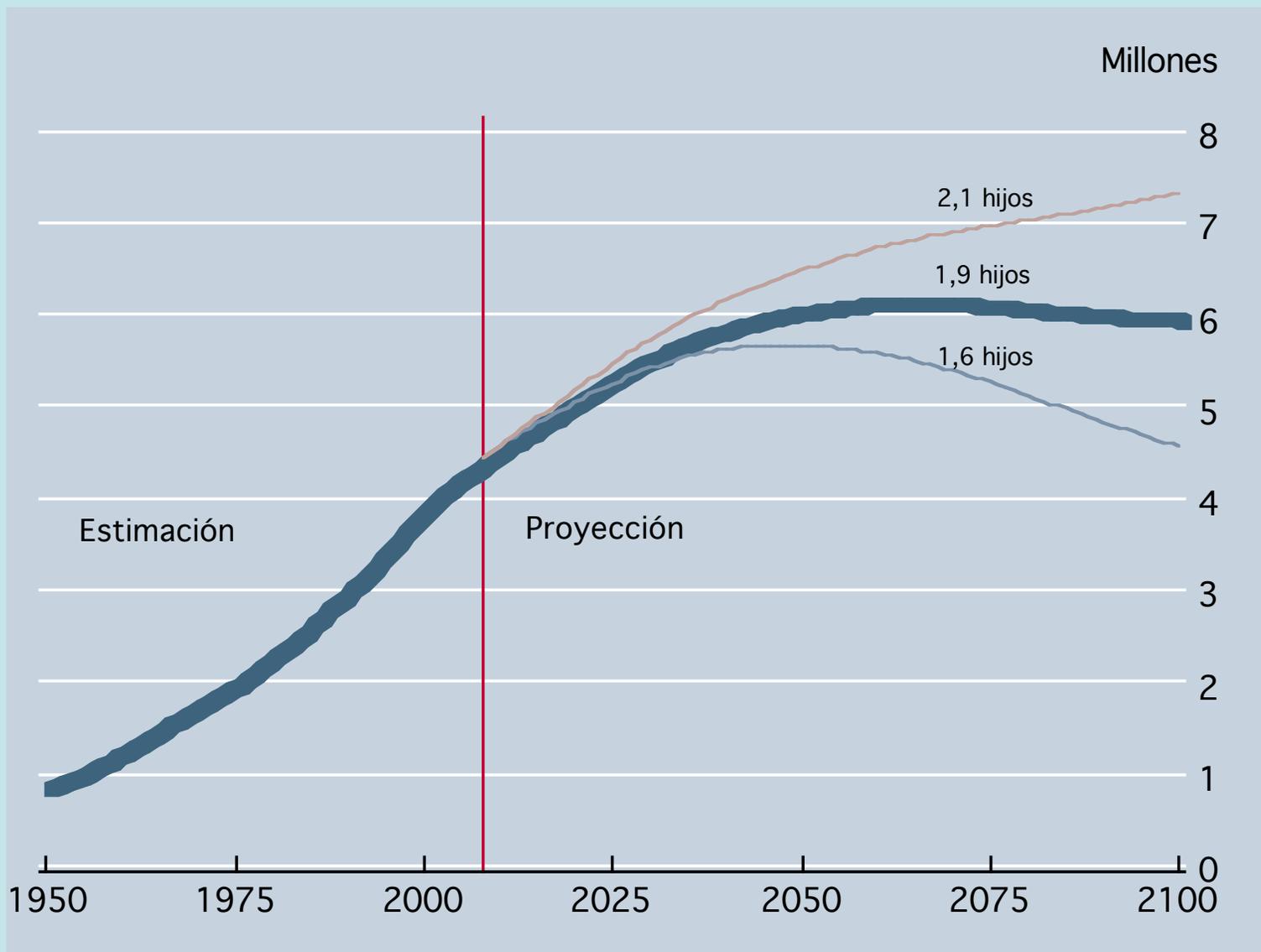
La inocua inmigración nicaragüense

Tasas de mortalidad
(estandarizadas por edad)

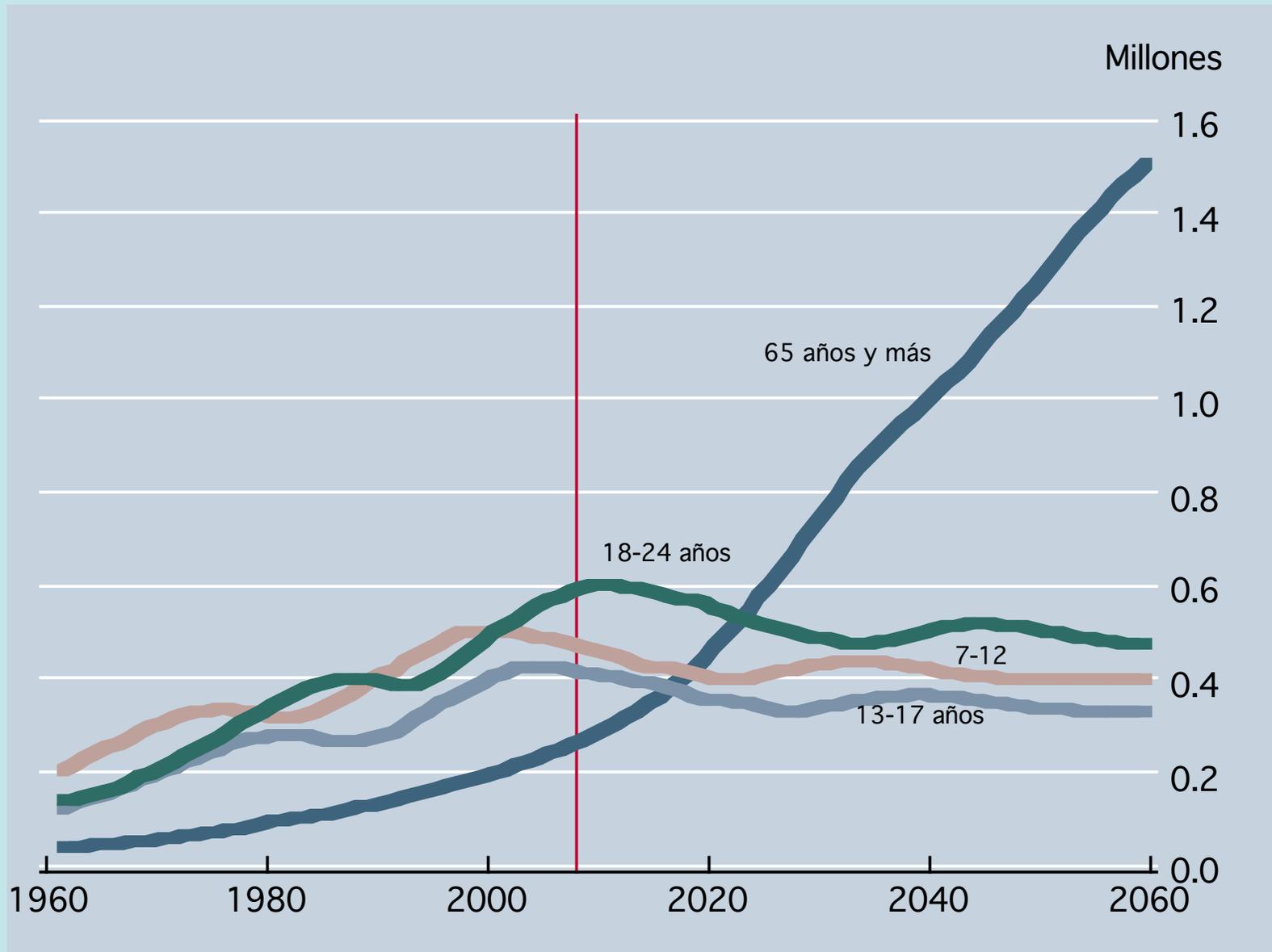


■ Costa Rican-born ■ Nicaraguan-born

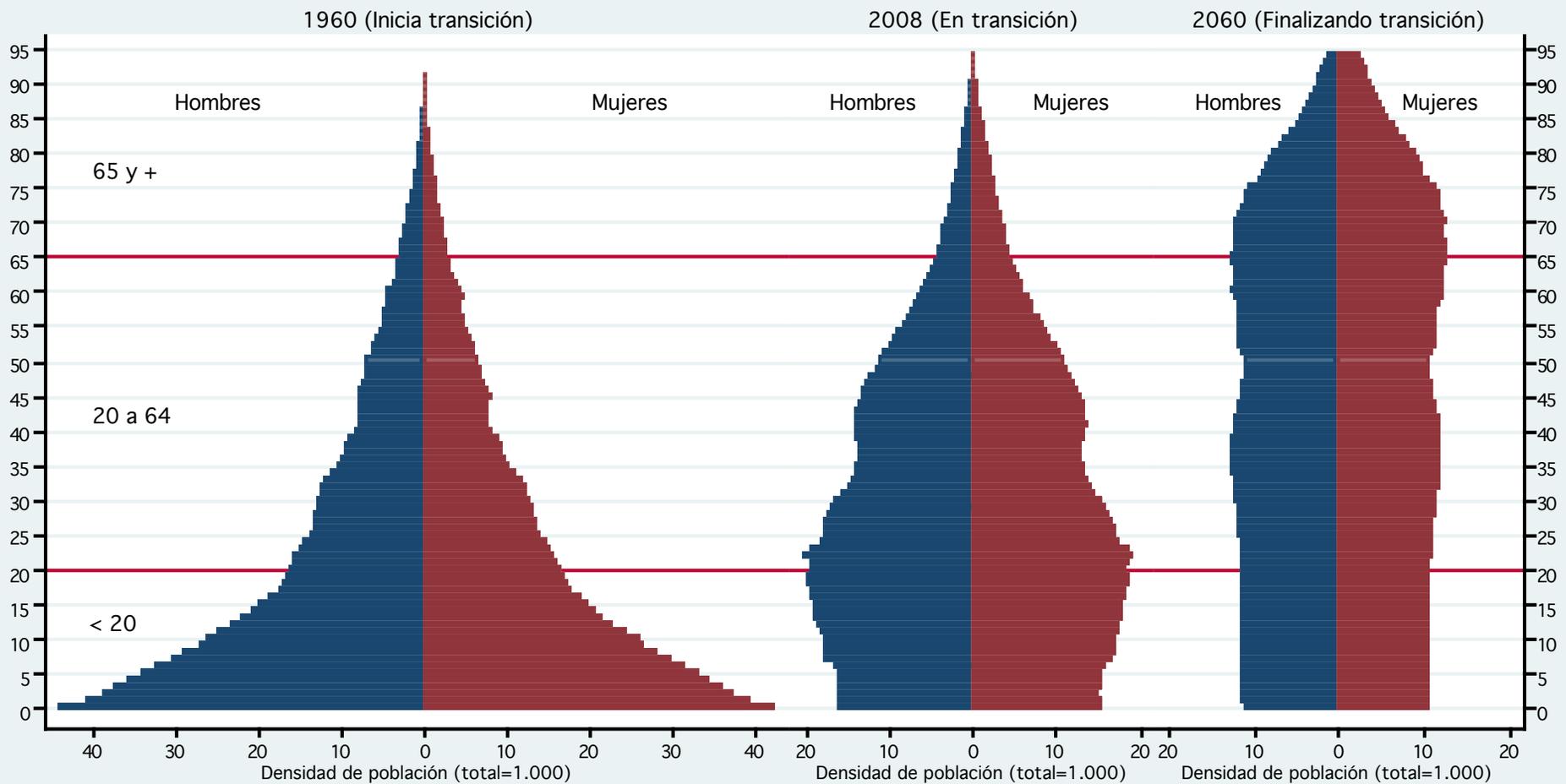
Población de Costa Rica en el S XXI



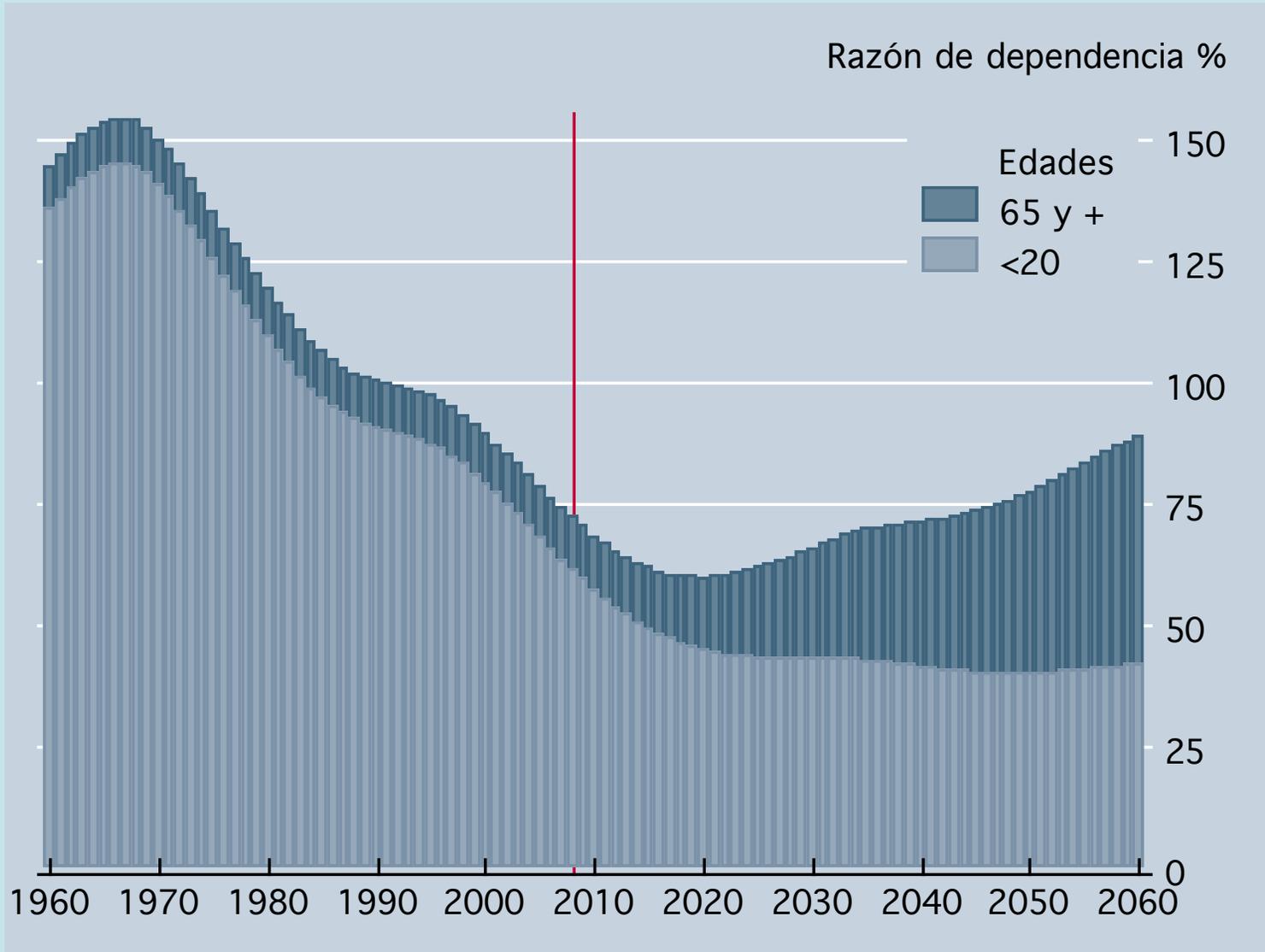
Aumento explosivo de PAMs



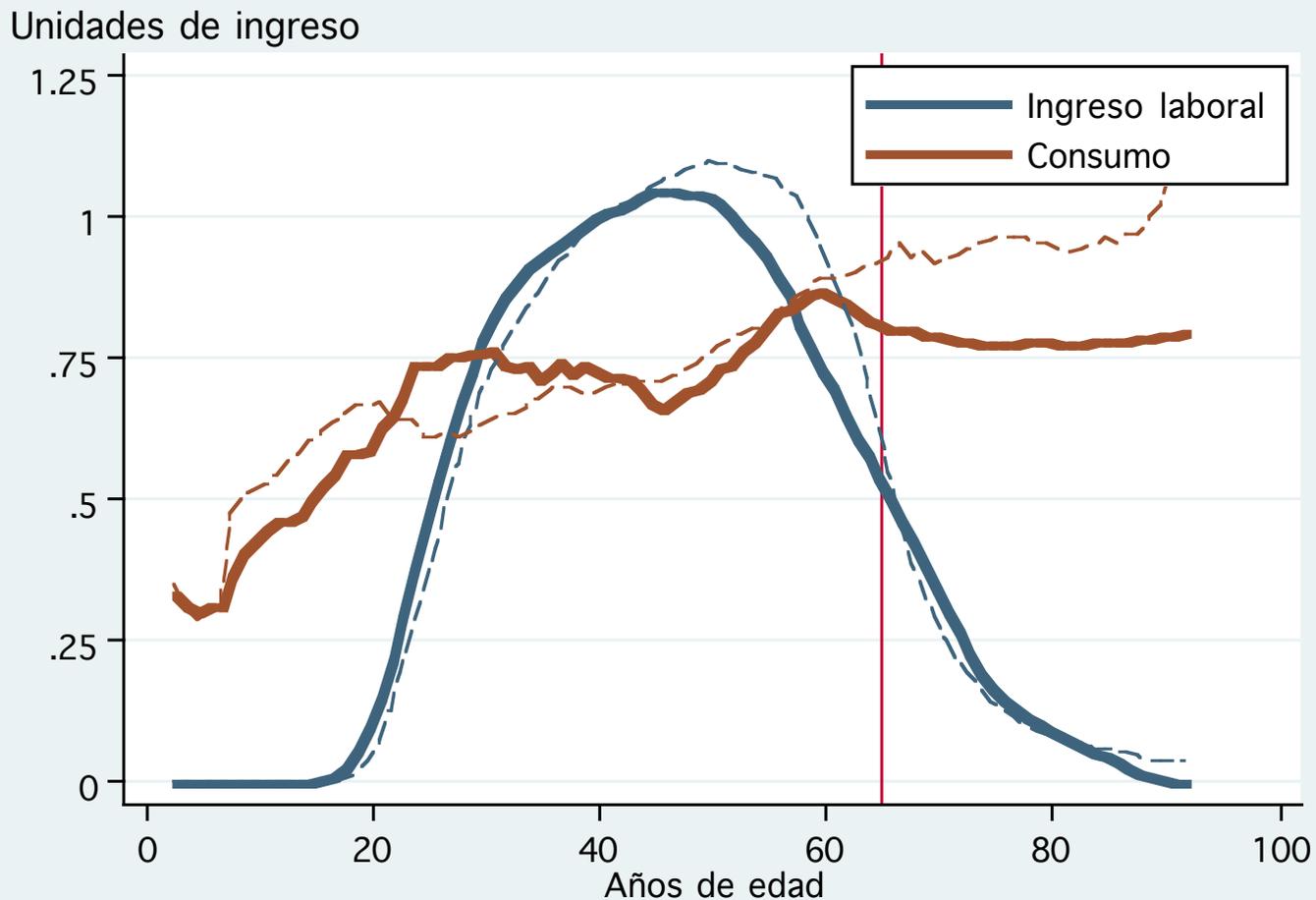
La pirámide de población muestra el balance generacional



La razón de dependencia en Costa Rica 1970-2060



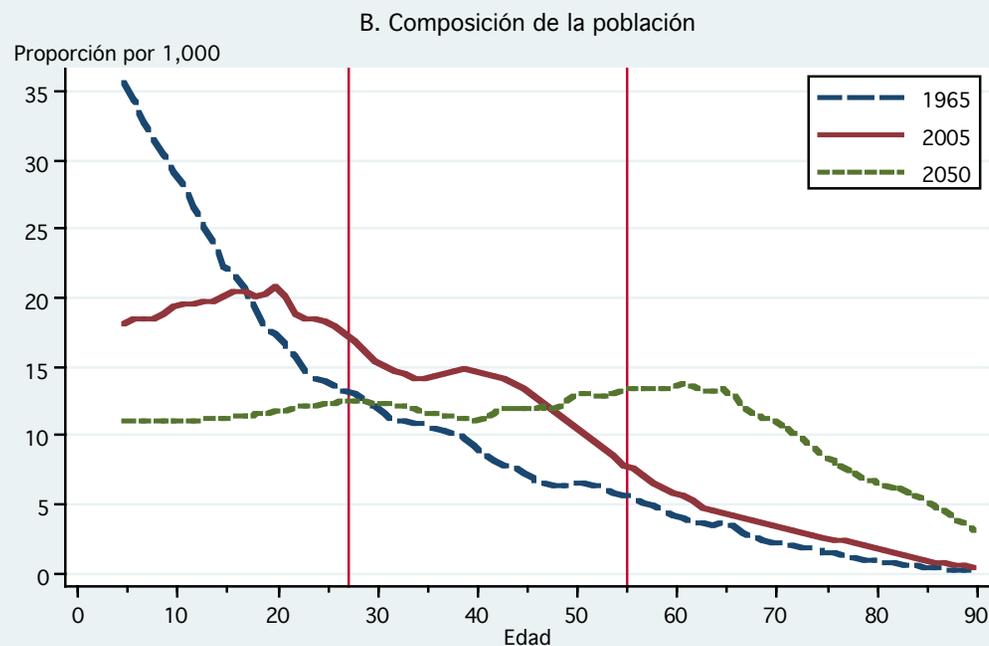
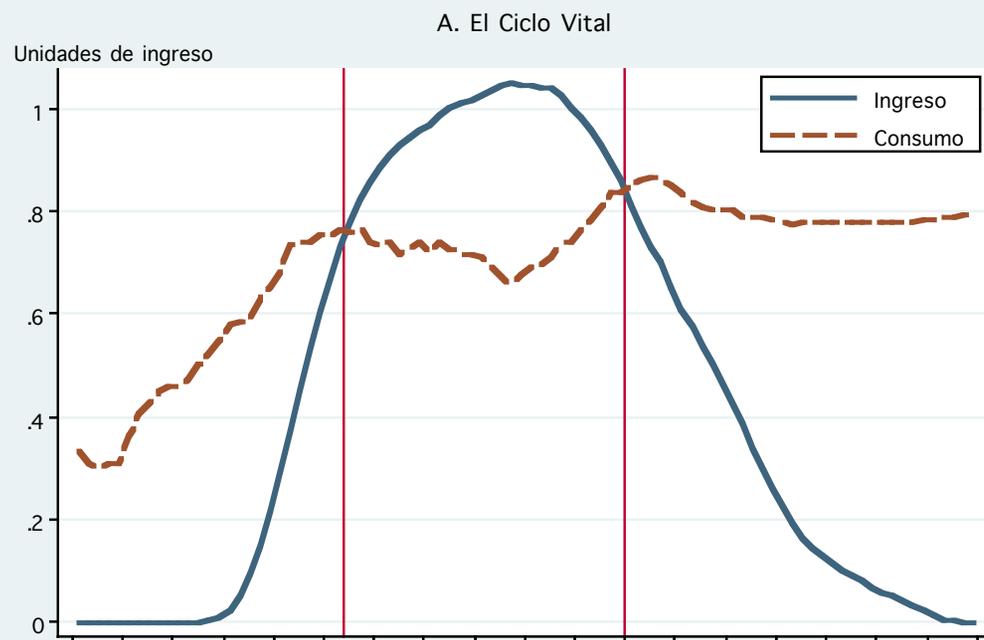
La economía del ciclo vital en Costa Rica 2004 y EEUU 2003: Déficit - superávit - déficit



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

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



El primer bono demográfico

- La diferencia entre tasas de crecimiento:

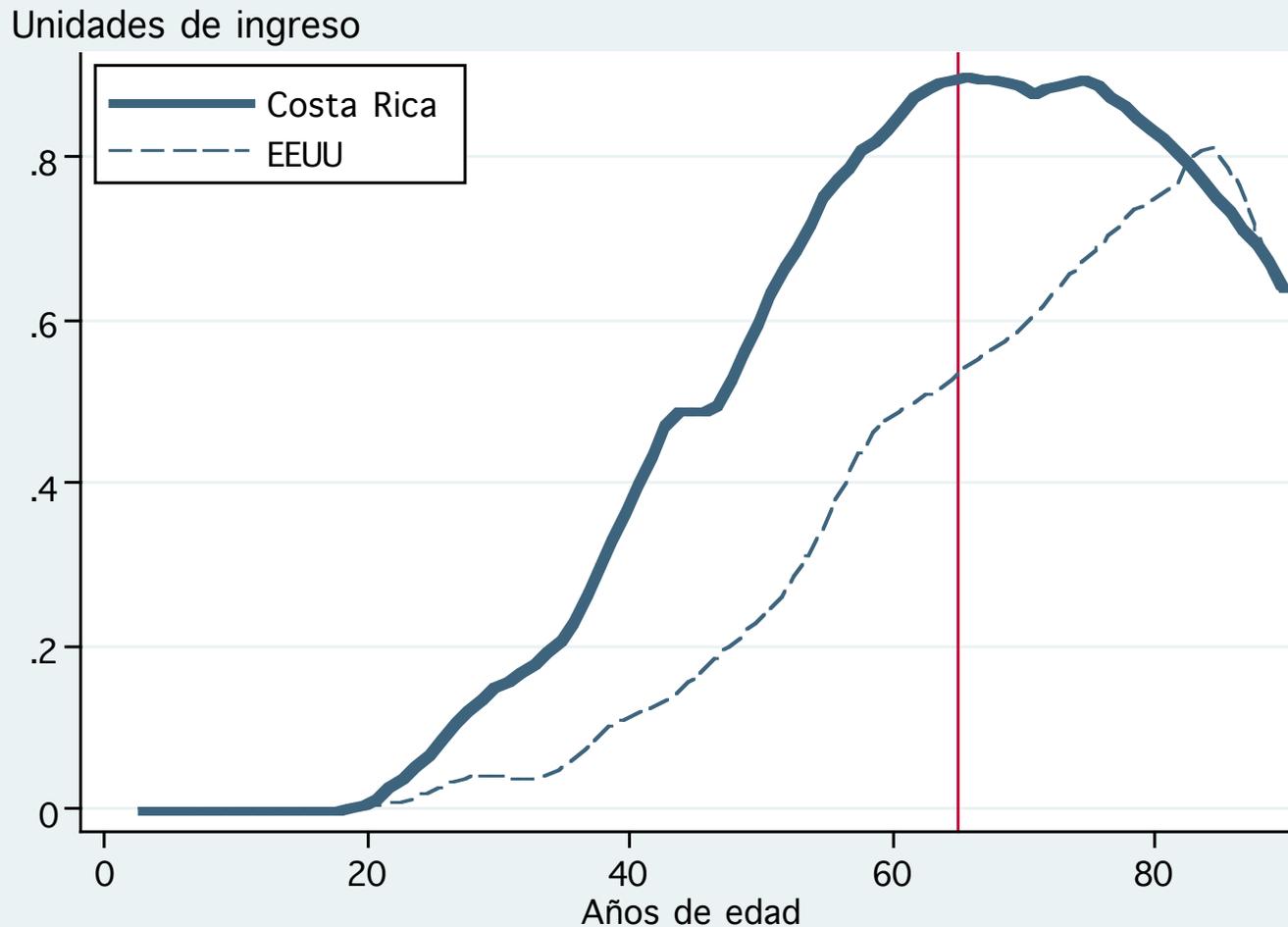
Productores *menos* consumidores

- Puede interpretarse como el aumento esperado en el ingreso percapita si lo único que cambia es la estructura por edad.

El segundo bono o dividendo

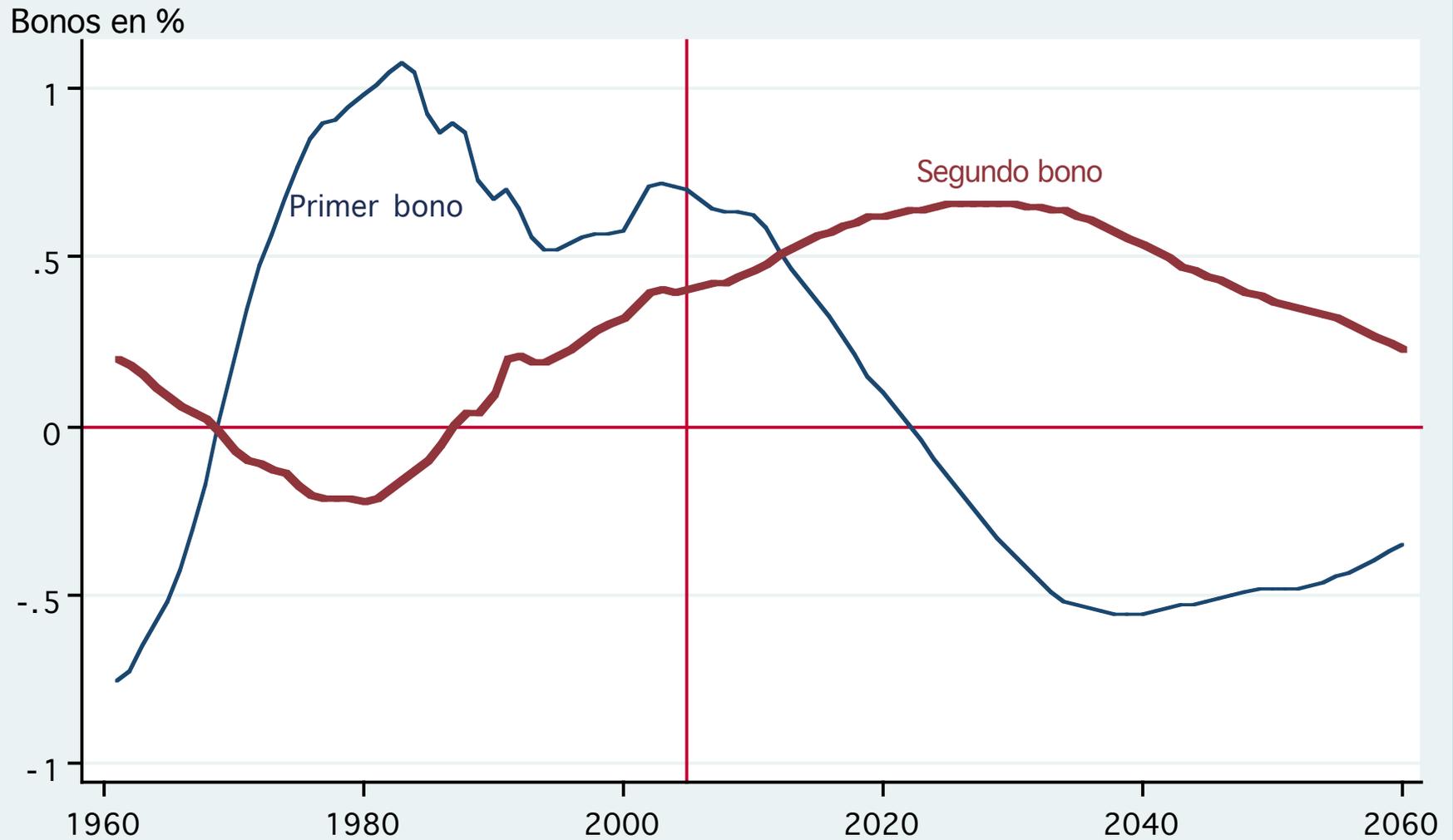
- Acumulación de capital por adultos para cubrir consumo en la vejez:
 - Aumento relativo de personas en edad de máxima acumulación.
 - Aumento en esperanza de vida que induce a acumular más
- Aumento en cociente de capital por trabajador elevará productividad
- Cálculos complejos (versión más simple: razón riqueza estimada por trabajador efectivo y elasticidad capital/producto de 0.5)

El ingreso de activos por edad en Costa Rica y EEUU

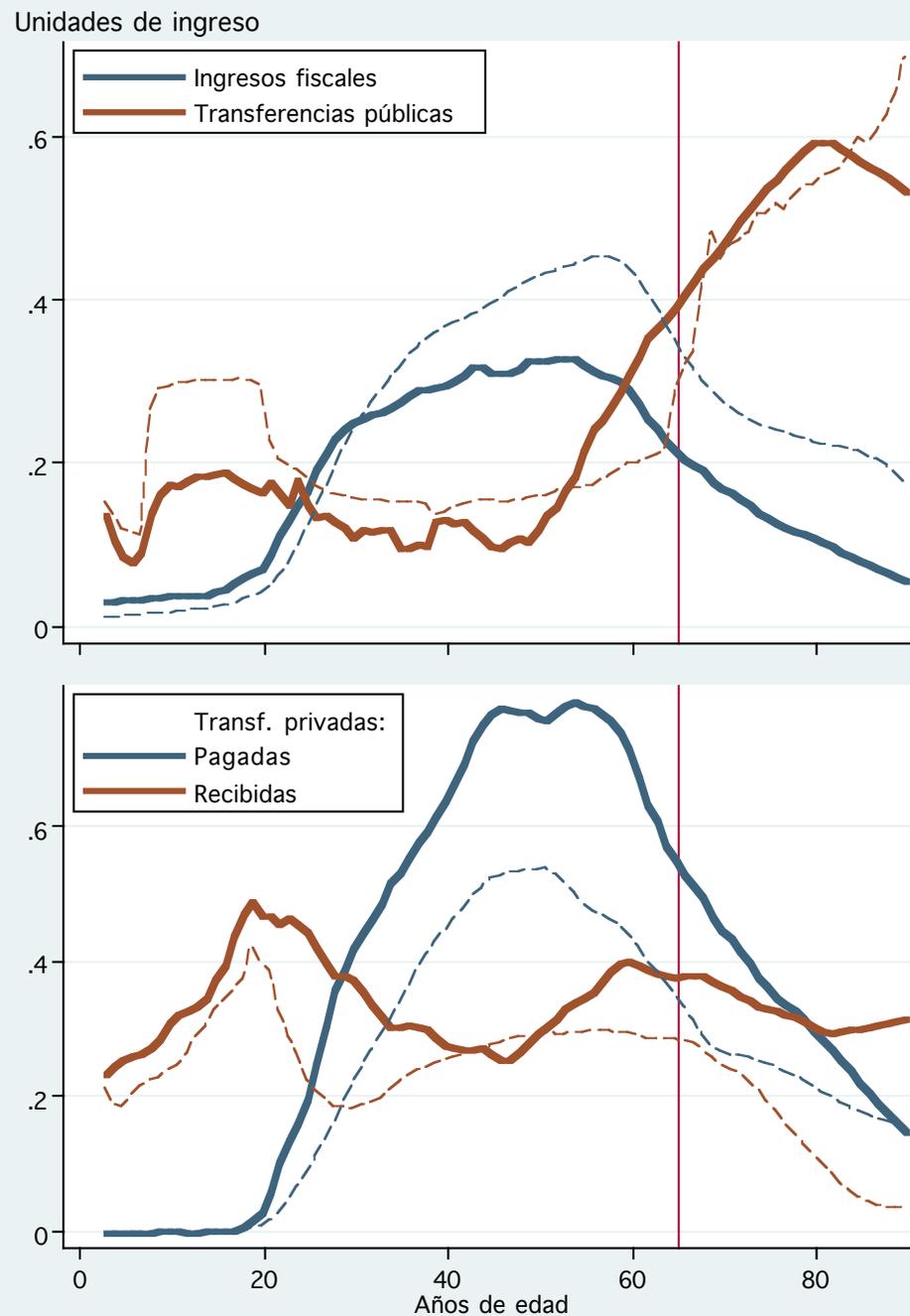


Unidades de ingreso per cápita: \$4.100 en CR y \$43.800 en EEUU

El segundo bono demográfico. Costa Rica 1960-2060

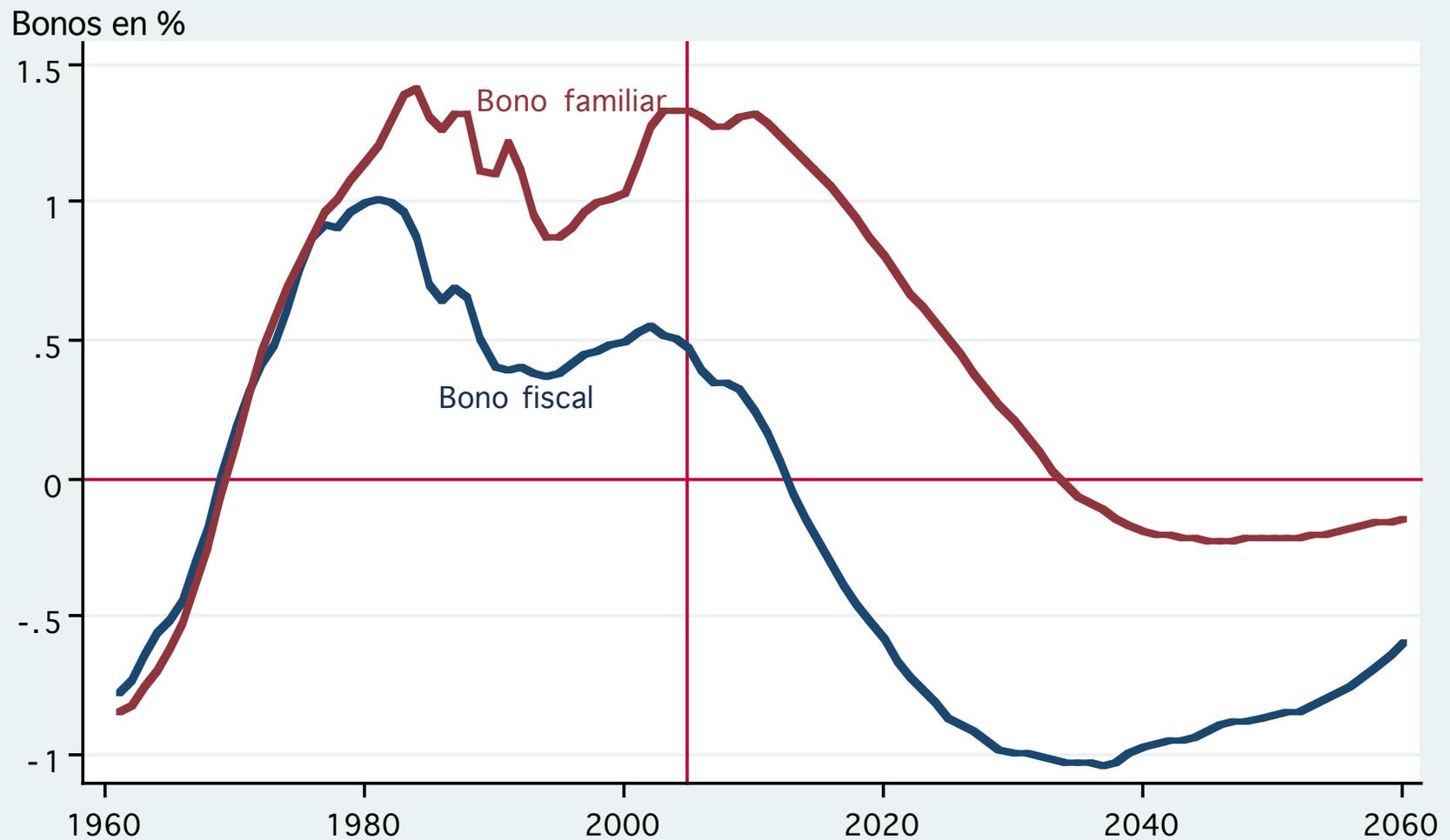


El ciclo vital en el gobierno y en la familia: Bonos fiscal y familiar



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



Crecimiento per cápita derivado de los bonos demográficos. Costa Rica

Los bonos demográficos	Crecimiento per cápita		
	1985-2005	2005-25	2025-45
Primer bono	14.2%	6.6%	-8.9%
fiscal	10.3%	-4.4%	-17.8%
familiar	25.2%	22.4%	0.1%
Segundo bono	4.7%	12.4%	13.3%

Los dividendos demográficos son **potencial** de crecimiento que puede o no materializarse

- El primero requiere altos niveles de empleo y productividad al menos constante.
- Puede tener un impacto mayor si se invierte en capital físico o humano
- El segundo requiere de ahorro personal, mercados apropiados, incentivos e inversión productiva

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.