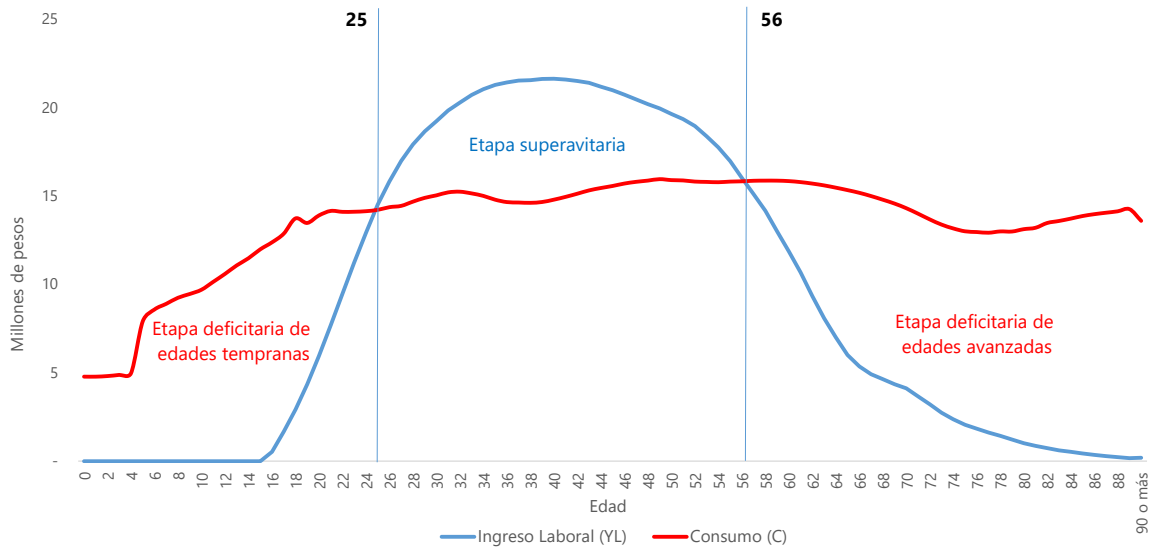


# Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT)

## 2017

**Gráfico 1. Ciclo de vida económico per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles promedio por edad del ingreso laboral y consumo**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

- Introducción
- Resultados de las cuentas nacionales de transferencias
- Perfiles de ingreso laboral y consumo
- Ciclo de vida económico
- Reasignaciones
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

El DANE tiene como objetivo garantizar la producción, disponibilidad y calidad de la información estadística estratégica; así como dirigir, planear, ejecutar, coordinar, regular y evaluar la producción de información oficial básica. Adicionalmente, según el decreto 262 de 2004, tiene dentro de sus funciones la elaboración de las cuentas anuales, trimestrales, nacionales, regionales y satélites, para evaluar el crecimiento económico nacional, departamental y sectorial.

En el marco de esta función, la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) del DANE, adelanta la medición de las Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT) bajo el Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM, por sus siglas en inglés) en su versión 5.1.

Las CNT tienen como objetivo definir los perfiles de ingreso y consumo por edad, en un marco analítico extendido de la contabilidad nacional y siguiendo los lineamientos y recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales y del Manual de Cuentas Nacionales de Transferencias definidos por Naciones Unidas.

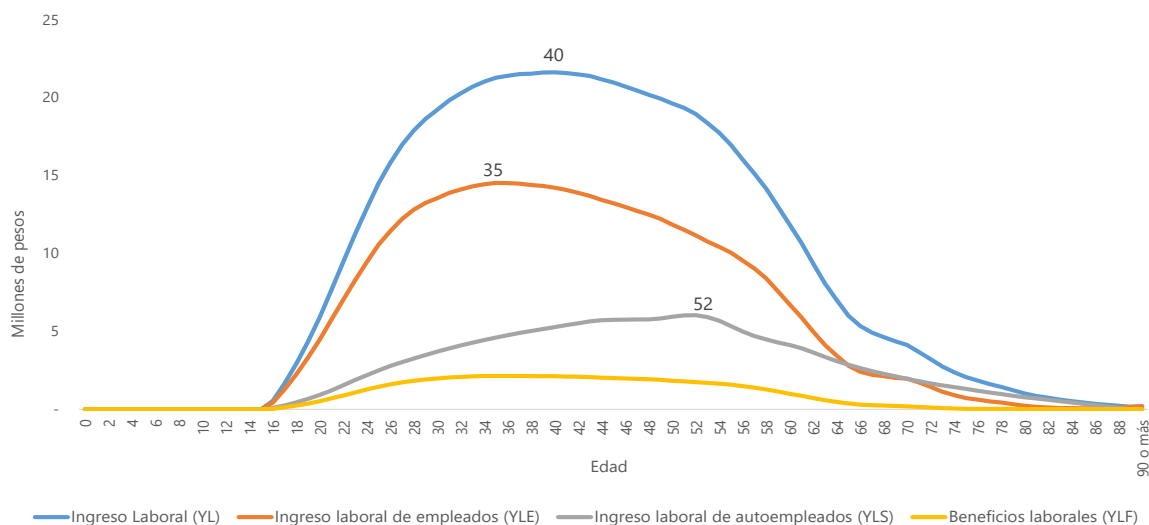
El boletín presenta los resultados de las CNT para 2017, en coherencia con las Cuentas Económicas Integradas (CEI) del marco central del SCN.

## 1. RESULTADOS DE LAS CUENTAS NACIONALES DE TRANSFERENCIAS

### 1.1 Perfiles de ingreso laboral y consumo

#### 1.1.1 Ingresos laborales

**Gráfico 2. Ingresos laborales per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles de ingreso de empleados, autoempleados y beneficios laborales por edad**  
**2017**



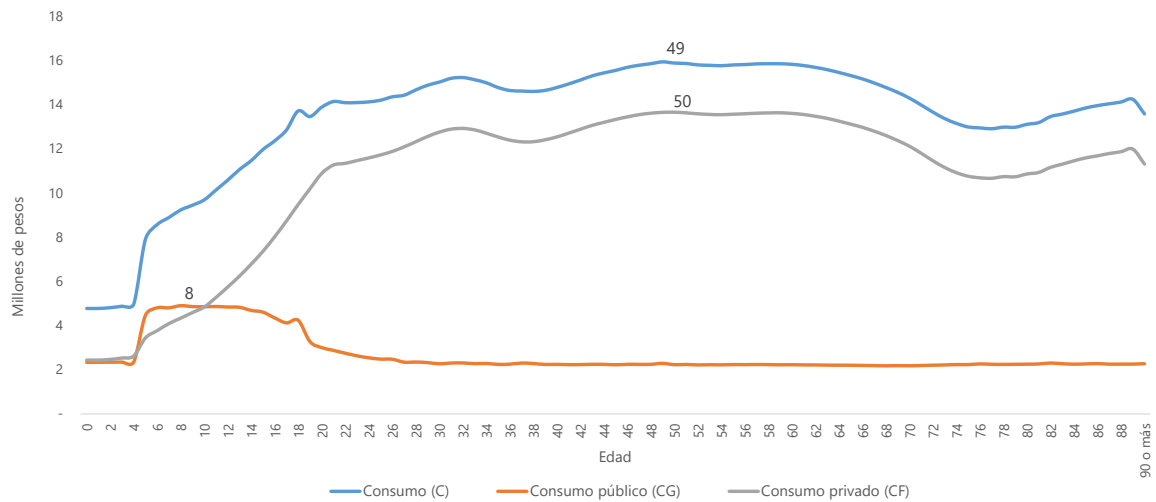
**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

Los perfiles de ingreso promedio por edad muestran que los ingresos de los empleados son superiores a los de los autoempleados en todas las edades, a excepción de algunas edades después de los 64 años. Las edades de mayores ingresos laborales de empleados se sitúan entre los 30 y 40 años, mientras que en los autoempleados el ingreso promedio más alto se situó en el perfil de 52 años. El nivel máximo de ingreso laboral se obtiene a los 40 años con 21,6 millones de pesos al año. (Véase gráfico 2)

### 1.1.2 Consumo

**Gráfico 3. Consumo per cápita (millones de pesos)**  
Perfiles de consumo total, consumo público y consumo privado por edad  
2017

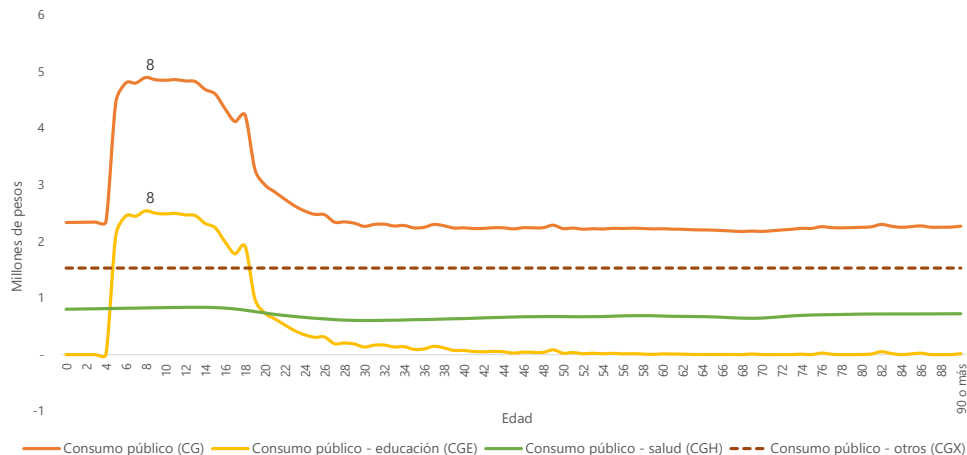


**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

El consumo en las primeras edades presenta un bajo nivel, y mantiene un crecimiento constante hasta los 18 años, a partir de dicha edad se mantiene con variaciones leves entre las edades, hasta los 62 años. La edad donde se genera el mayor nivel de consumo para el 2017 es 49 años con 15,9 millones de pesos anuales (Véase gráfico 3).

**Gráfico 4. Consumo público per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles de consumo público y sus componentes por edad**  
**2017**

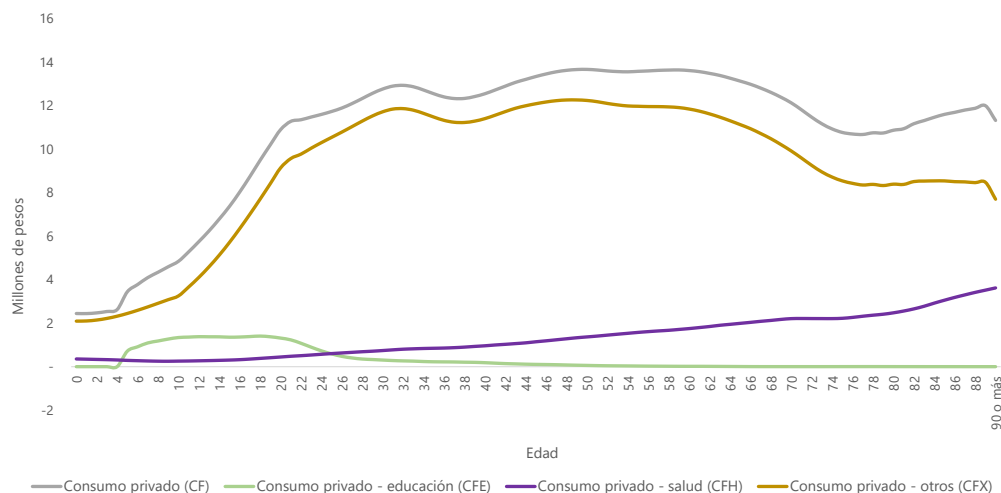


**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

El comportamiento del consumo público se ve fuertemente influenciado en el rango de edades de los 5 hasta los 20 años, por el consumo de educación. Por su parte, el consumo público de salud presenta unos niveles similares a lo largo de todas las edades (Véase gráfico 4).

**Gráfico 5. Consumo privado per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles de consumo privado y sus componentes por edad**  
**2017**

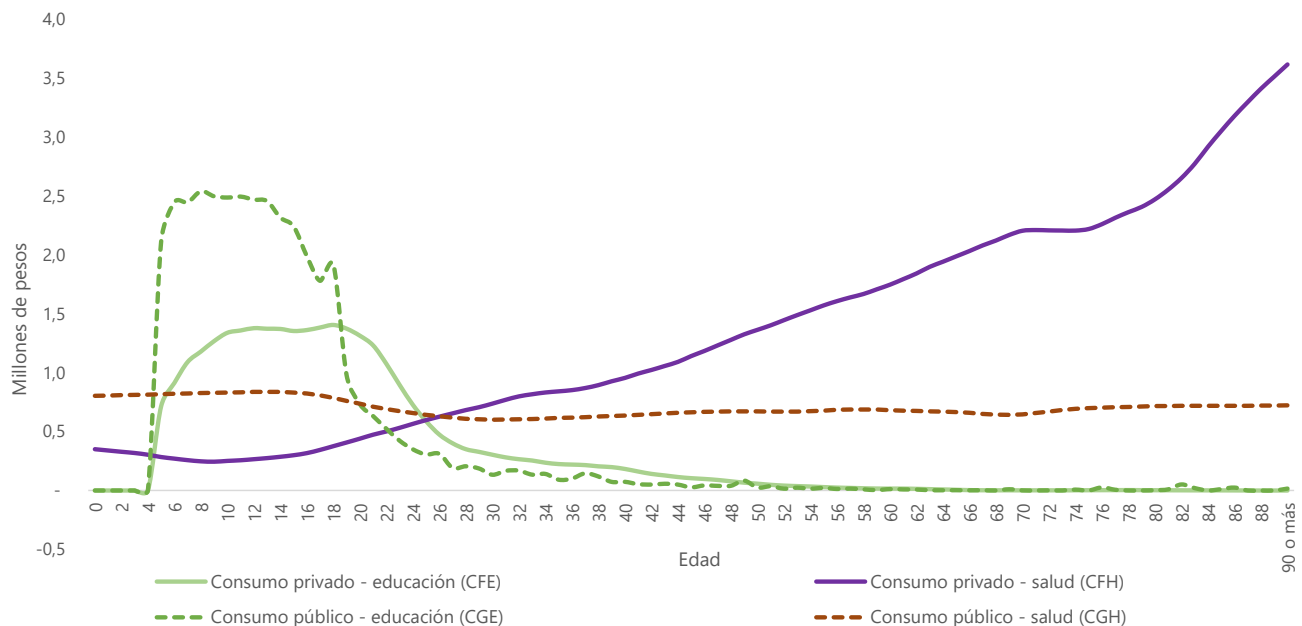


**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

El componente más representativo del consumo está dado por el consumo privado de otros, el cual se obtiene de manera residual al descontar los gastos destinados a educación y salud del total del consumo privado de los individuos. Al igual que el consumo total, el consumo privado de otros, alcanza su nivel máximo a los 49 años con 12,3 millones de pesos (Véase gráfico 5).

**Gráfico 6. Consumo privado per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles de consumo privado y sus componentes por edad**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

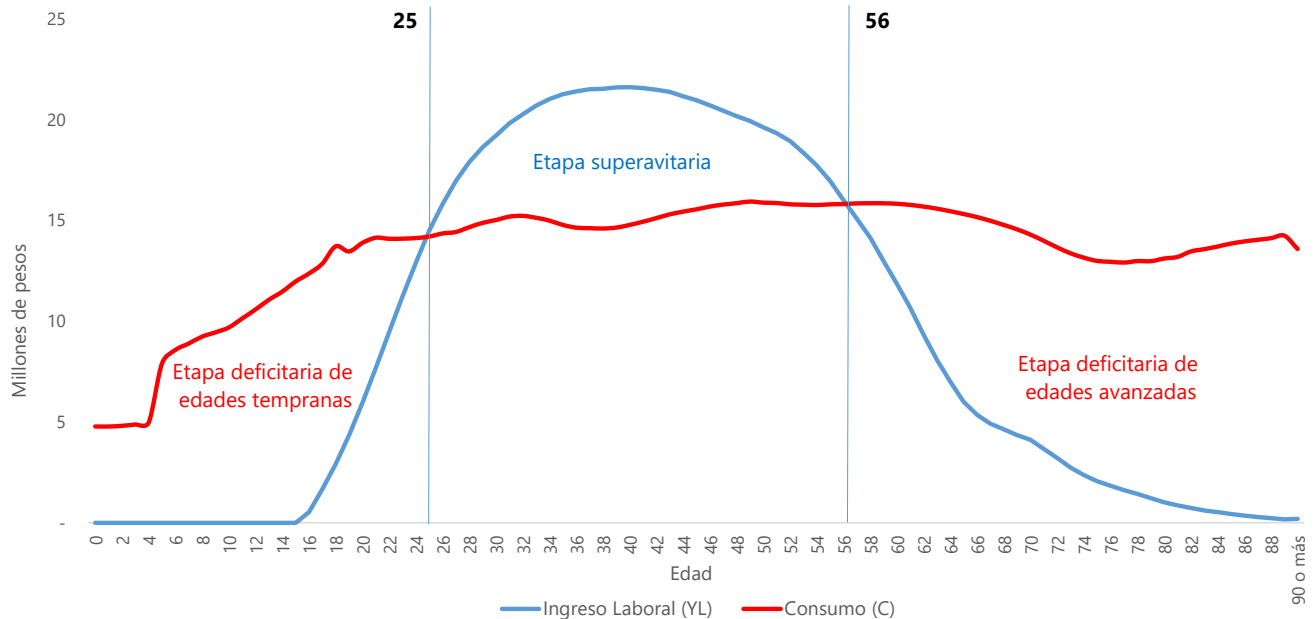
Los gastos de consumo en salud y educación son esenciales para las CNT dada su diferenciación en el consumo de acuerdo con la edad. El consumo en educación presenta niveles significativos hasta la edad de 25 años y edades cercanas y luego empiezan a acercarse a cero. Mientras que el consumo en salud, en particular el consumo de salud privada tiene un comportamiento constante creciente; en tanto el consumo de salud pública presenta un valor muy similar a lo largo de todas las edades (Véase gráfico 6).

Para el 2017, el nivel máximo de consumo privado de educación se genera a los 18 años con 1,4 millones de pesos al año, y para el consumo de educación pública, el máximo se da a los 8 años con 2,5 millones de pesos al año.

## 1.2 Ciclo de vida económico

El ciclo de vida económico es una característica universal de todas las sociedades contemporáneas. Se experimenta un largo período al principio y al final de la vida en el que se consume más de lo que se produce a través de la renta laboral. En el medio se presenta un período durante el cual se produce más de lo que se consume. Muchos factores conductuales y no conductuales influyen en cómo el consumo y los ingresos laborales varían con la edad. El ingreso laboral promedio en cada edad depende de las horas trabajadas, la participación en la fuerza laboral, el desempleo, los salarios, y factores culturales, políticos, sociales y económicos que influyen en cada uno de estos elementos del ingreso laboral (Lee y Ogawa, 2011)<sup>1</sup>.

**Gráfico 7. Ciclo de vida económico per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles promedio por edad del ingreso laboral y consumo – etapas deficitarias y etapa superavitaria.**  
**2017**

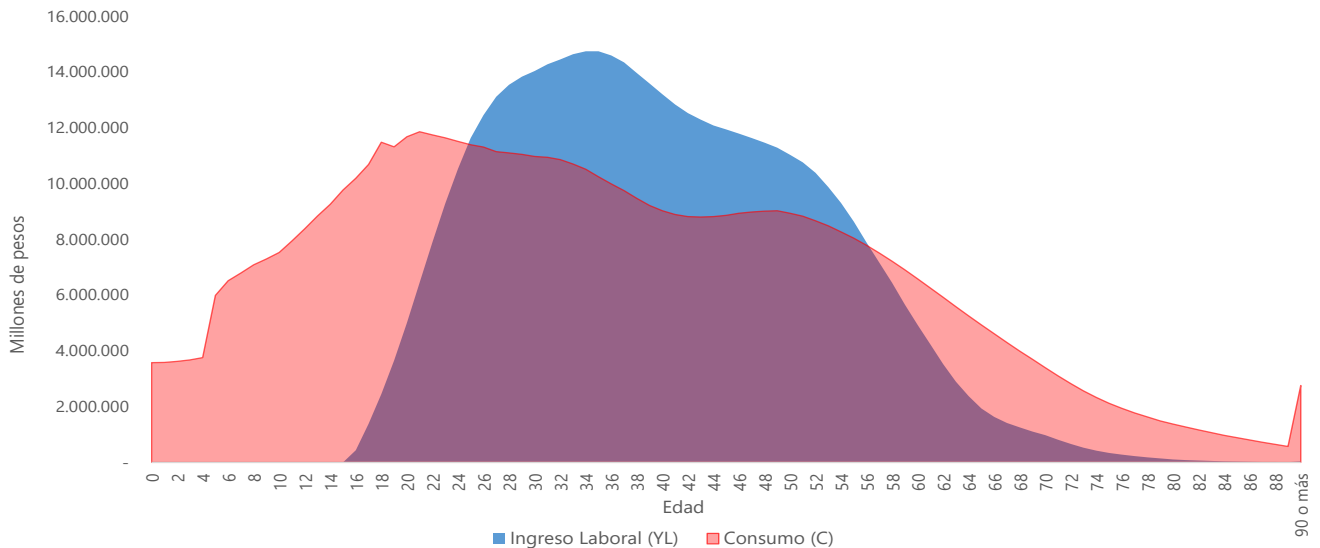


**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

<sup>1</sup> Lee, Sang-Hyop and Naohiro Ogawa (2011). "Labor income over the lifecycle" in Ronald Lee and Andrew Mason, eds., Population Aging and the Generational Economy: A Global Perspective (Cheltenham, United Kingdom and Northampton, Massachusetts: Edward Elgar), pp. 109-135.

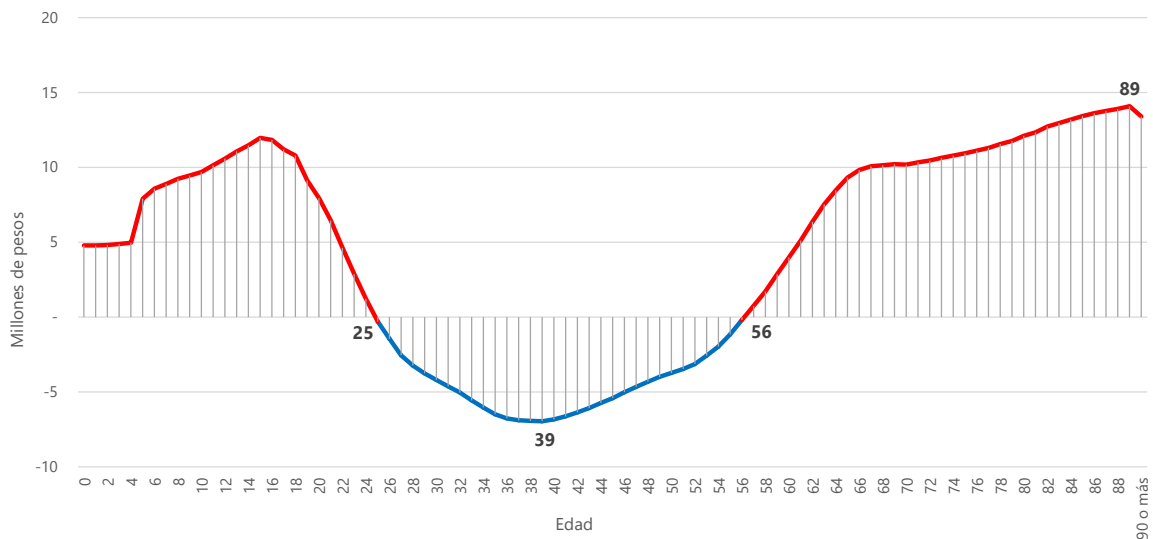
**Gráfico 8. Ciclo de vida económico agregado (millones de pesos)**  
**Valores agregados por edad (ingreso laboral – consumo)**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

**Gráfico 9. Déficit del ciclo de vida económico per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles per cápita por edad.**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional



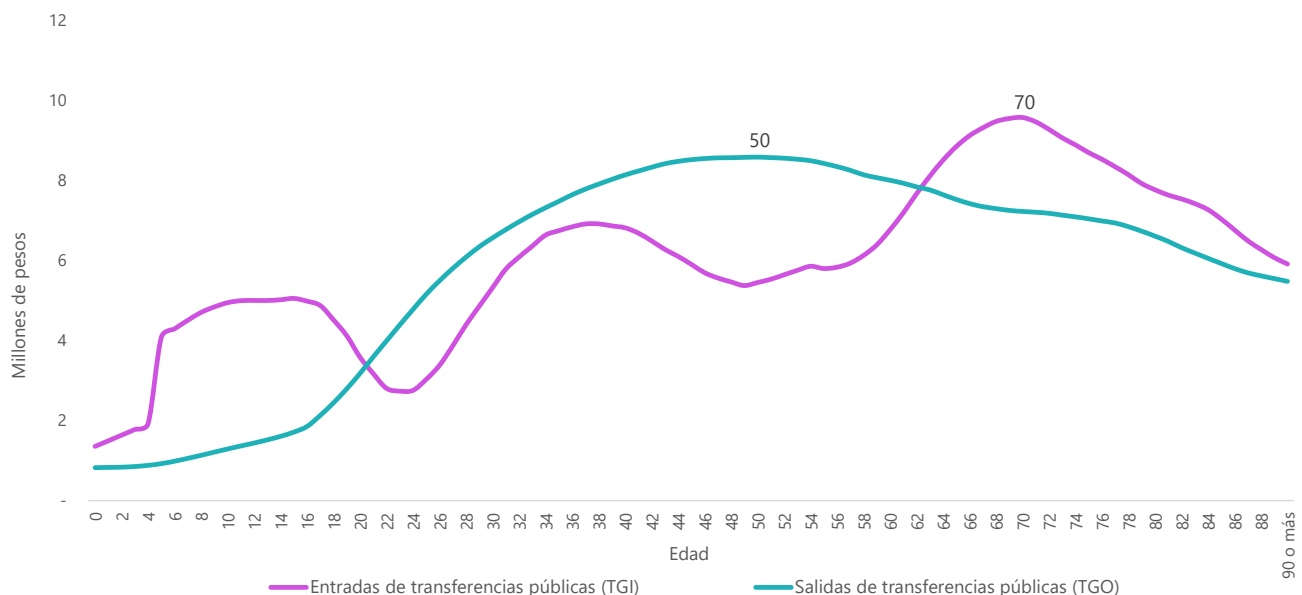
El ciclo de vida económico para Colombia presenta su mayor punto de déficit en la población de 89 años con 14,1 millones de pesos, mientras que los 39 años es la edad con mayor superávit con 6,96 millones de pesos. En la primera etapa deficitaria, se logra la transición al superávit a los 25 años, extendiéndose hasta los 56 años, edad donde nuevamente se entra en edades deficitarias (Véase gráficos 7 y 9).

### 1.3 Reasignaciones

El componente de las reasignaciones está conformado por las transferencias que pueden tener origen en lo público o en lo privado y de las reasignaciones basadas en activos. Este componente cubre los déficits que se presentan en el ciclo de vida económico y compensa la etapa superavitaria.

#### 1.3.1 Transferencias

**Gráfico 10. Transferencias públicas per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles promedio por edad de las entradas y salidas de las transferencias públicas.**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

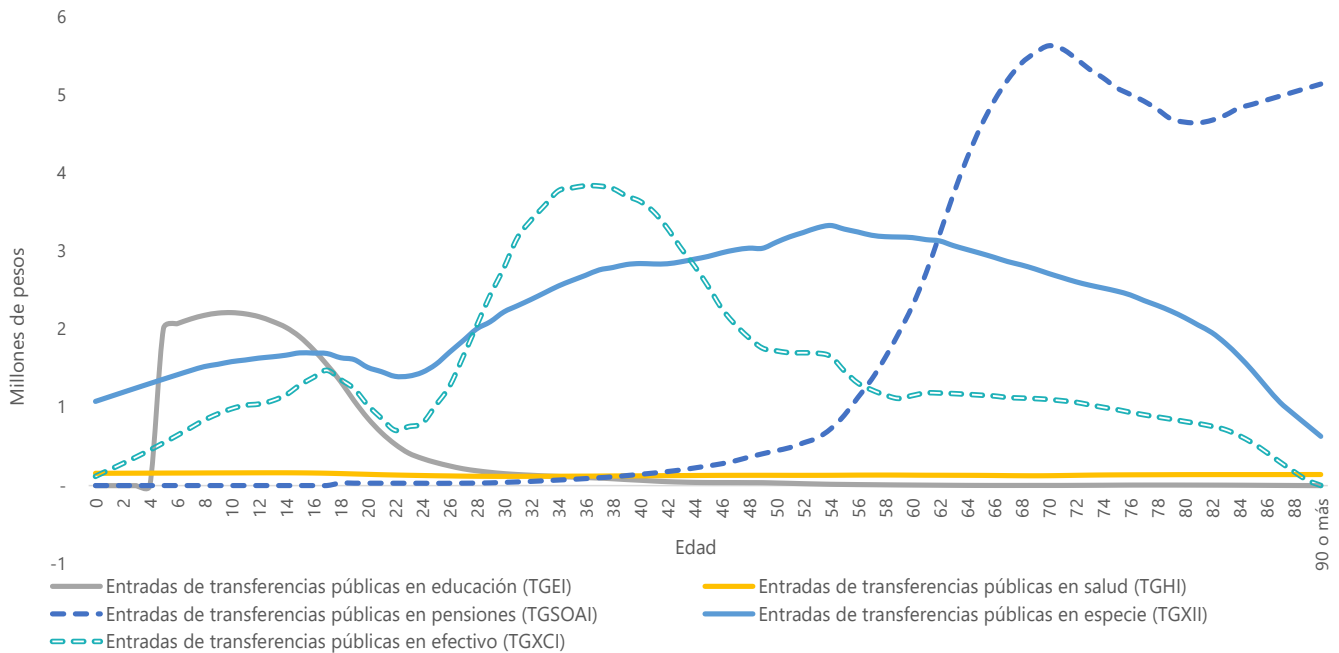
Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

Las entradas que se generan en las transferencias públicas, es decir lo que a las personas les ingresa desde el sector público, poseen un nivel casi constante entre los 5 y los 17 años, edad en la que presentan descenso hasta los 22 años edad en la cual empiezan a presentar mayores niveles hasta llegar al nivel máximo a los 70 años con 9,57 millones de pesos.

Por el lado de las salidas (transferencias desde las personas hacia el gobierno) se genera un crecimiento más evidente a partir de los 16 años el cual conserva hasta los 50 años logrando un máximo de 8,6 millones (Véase gráfico 10).

Para el 2017 las transferencias públicas muestran que las entradas son inferiores a las salidas desde los 21 años hasta los 63 años, generando rango de 43 edades en las que el sistema genera más entradas que salidas para realizar una redistribución en toda la población.

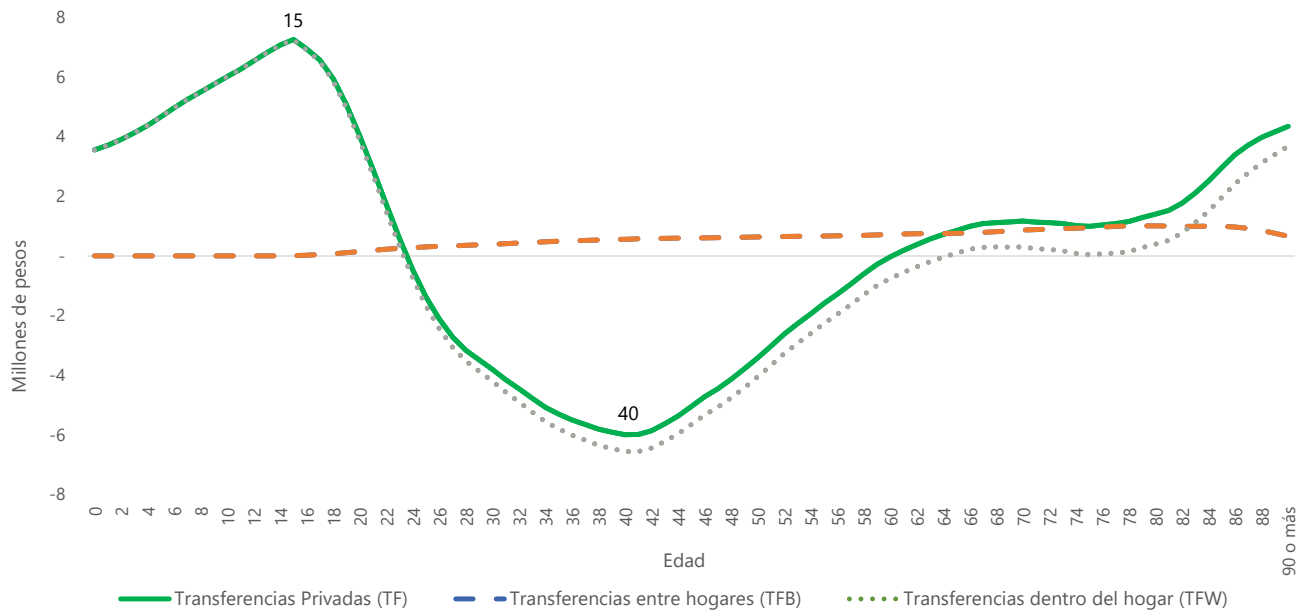
**Gráfico 11. Entradas de las transferencias públicas per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles promedio por edad de las entradas transferencias públicas por componentes.**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

**Gráfico 12. Transferencias privadas per cápita (millones de pesos)**  
**Perfiles promedio por edad de las transferencias privadas, entre hogares y dentro del hogar.**  
**2017**



**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales de Transferencias 2017

Nota: Las siglas de las variables están basadas en los nombres en inglés para facilitar su comparabilidad internacional

Las transferencias privadas están básicamente definidas por las transferencias dentro del hogar. Éstas últimas, se generan desde la edad de 24 años y se extiende hasta los 60 años. La edad donde se da el nivel más alto de transferencias al interior del hogar es a los 40 años con 6,55 millones de pesos al año; y la edad en la que más se recibe es a los 15 años con 7,11 millones de pesos al año.

## GLOSARIO

**Economía generacional:** es el estudio de las instituciones sociales y mecanismos económicos que utiliza cada generación o grupo de edad para producir, consumir y ahorrar recursos, además de analizar los flujos económicos entre generaciones o grupos de edad que caracterizan a la economía generacional, además de analizar los contratos explícitos e implícitos que rigen los flujos intergeneracionales<sup>2</sup>.

**Envejecimiento poblacional:** el envejecimiento de la población es un proceso intrínseco de la transición demográfica, que es el tránsito de regímenes de alta mortalidad y natalidad a otros de niveles bajos y controlados. La disminución de la natalidad y el progresivo aumento de la esperanza de vida de las personas impactan directamente en la composición por edades de la población, al reducir relativamente el número de personas en las edades más jóvenes y engrosar los sectores con edades más avanzadas<sup>3</sup>.

**Ingreso laboral:** valor del esfuerzo laboral de los asalariados, los autónomos y los trabajadores familiares no remunerados. Los ingresos laborales se miden por las ganancias, el valor de los beneficios proporcionados por el empleador y una estimación de la participación de los trabajadores en los ingresos de las empresas no constituidas en sociedad. También incluye una parte de los impuestos indirectos menos las subvenciones, por lo que refleja los precios básicos en lugar de los precios de mercado.

**Consumo privado:** se refiere a todo consumo de bienes y servicios que provienen de un sector privado, dicho sector puede ser: corporaciones, otros hogares o de instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares<sup>4</sup>.

<sup>2</sup> Andrew Mason, Ronald Lee. El envejecimiento de la población y la economía generacional: Resultados principales. CEPAL 2011.

<sup>3</sup> Asociación colombiana de hospitales y clínicas. El envejecimiento de la población mundial < [http://achc.org.co/hospital360/contextos/demografico/Envejecimiento/Envejecimiento\\_de\\_la\\_poblacion\\_mundial.pdf](http://achc.org.co/hospital360/contextos/demografico/Envejecimiento/Envejecimiento_de_la_poblacion_mundial.pdf)>

<sup>4</sup> National Transfer Accounts Manual, 2013. Glossary. P. 197

**Consumo público:** se refiere a todo consumo de bienes y servicios que provienen de un sector público, como los suministrados en educación y salud. En este consumo están incluidos los bienes públicos puros y los cuasi públicos<sup>5</sup>.

**Transferencias públicas:** Las transferencias públicas son las realizadas entre individuos u hogares que están mediadas por el gobierno, incluidas las pensiones públicas, la educación pública, los programas de salud financiados con fondos públicos y el seguro nacional de salud obligatorio, y todos los demás gastos públicos en bienes y servicios<sup>6</sup>.

**Transferencias privadas:** Son las transferencias realizadas entre miembros del hogar co-residentes, entre hogares ya sean directos o a través de instituciones privadas, y entre hogares y el resto del mundo, ya sea de forma directa o mediada por instituciones privadas. Estos no implican un intercambio quid pro quo explícito<sup>7</sup>.

---

<sup>5</sup> National Transfer Accounts Manual, 2013. Glossary. P. 197.

<sup>6</sup> Idem.

<sup>7</sup> Idem.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[\*\*contacto@dane.gov.co\*\*](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-  
Bogotá D.C., Colombia

[\*\*www.dane.gov.co\*\*](http://www.dane.gov.co)