



DANE

Transición demográfica y envejecimiento poblacional en Colombia

Octubre 2025





Demografía

Octubre 2025



Composición poblacional de Colombia según sexo y edades quinquenales

Total nacional

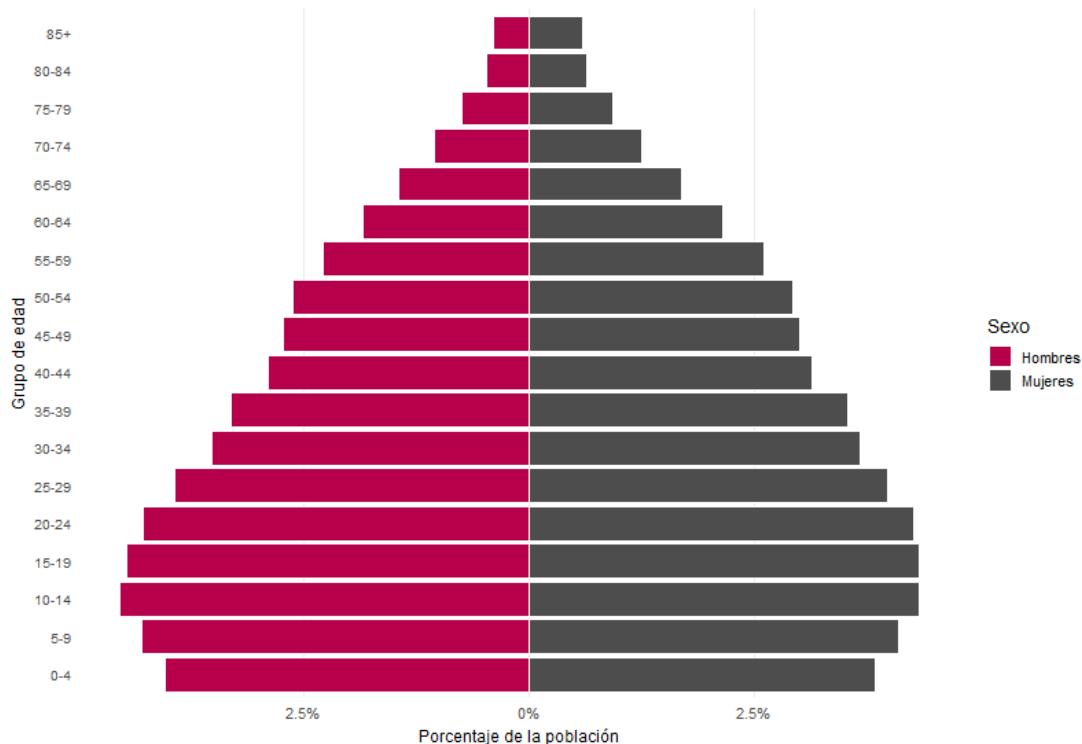
Años 2018-2024



En los últimos años, el país ha registrado un comportamiento inesperado en las defunciones y los nacimientos, que ha variado la pirámide poblacional colombiana. De este forma, en la actualidad vemos una concentración de la población en edades juveniles, y un aumento de la población en edades adultas.

Pirámide poblacional - Total Nacional, Año 2018

Población: 48,258,494

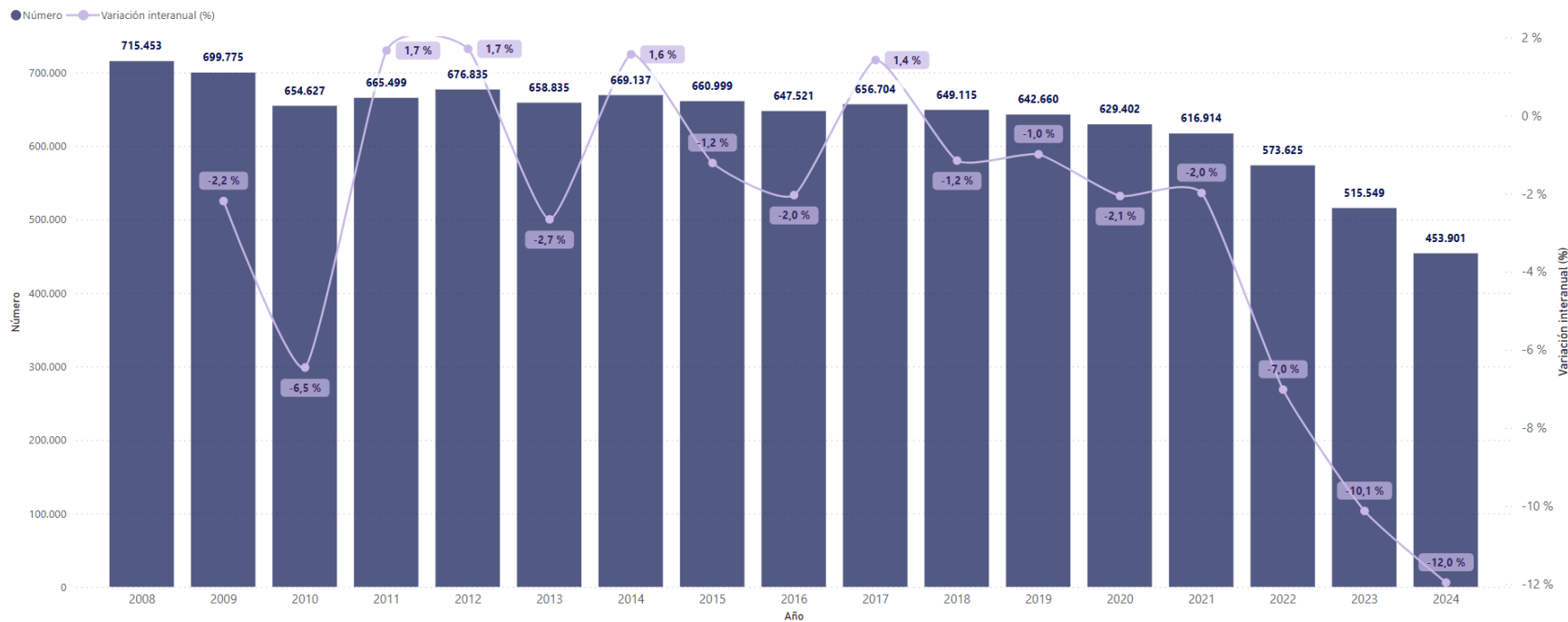




Número y variación interanual (%) de nacimientos en Colombia

Total nacional

Años 2008-2024

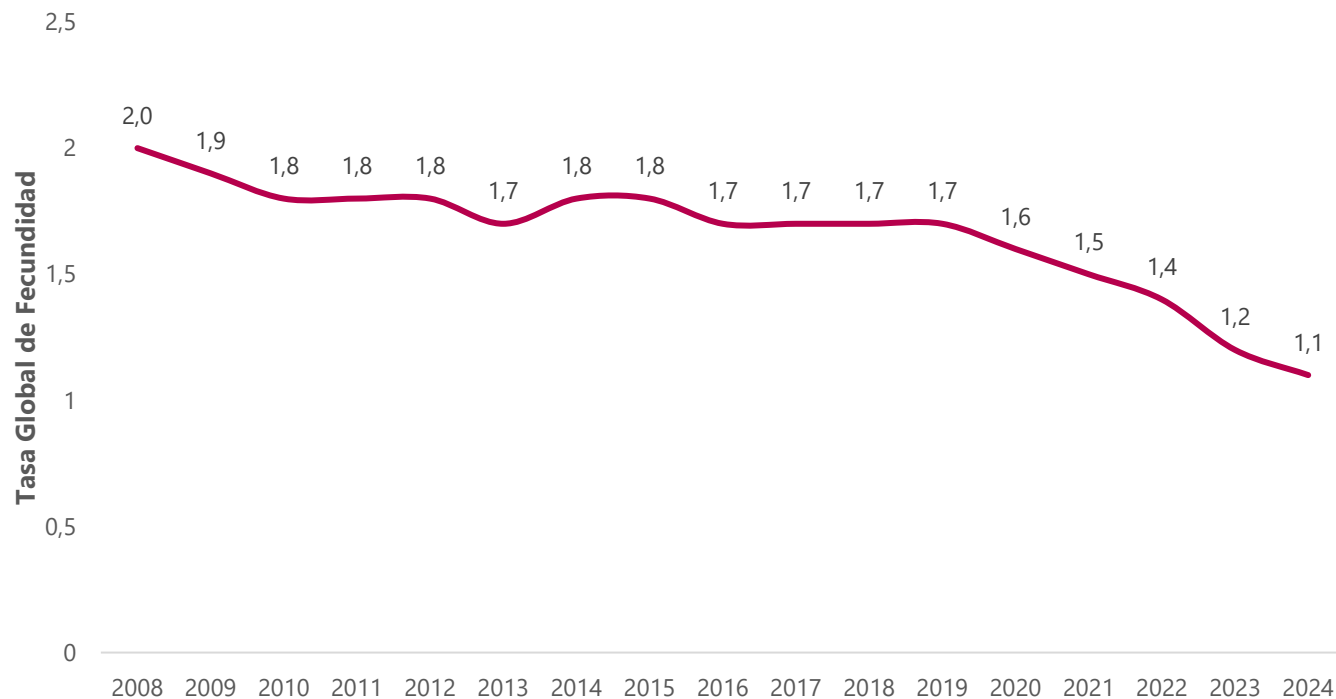


Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

Tasa Global de Fecundidad en Colombia (observada)

Total nacional

Años 2008-2024



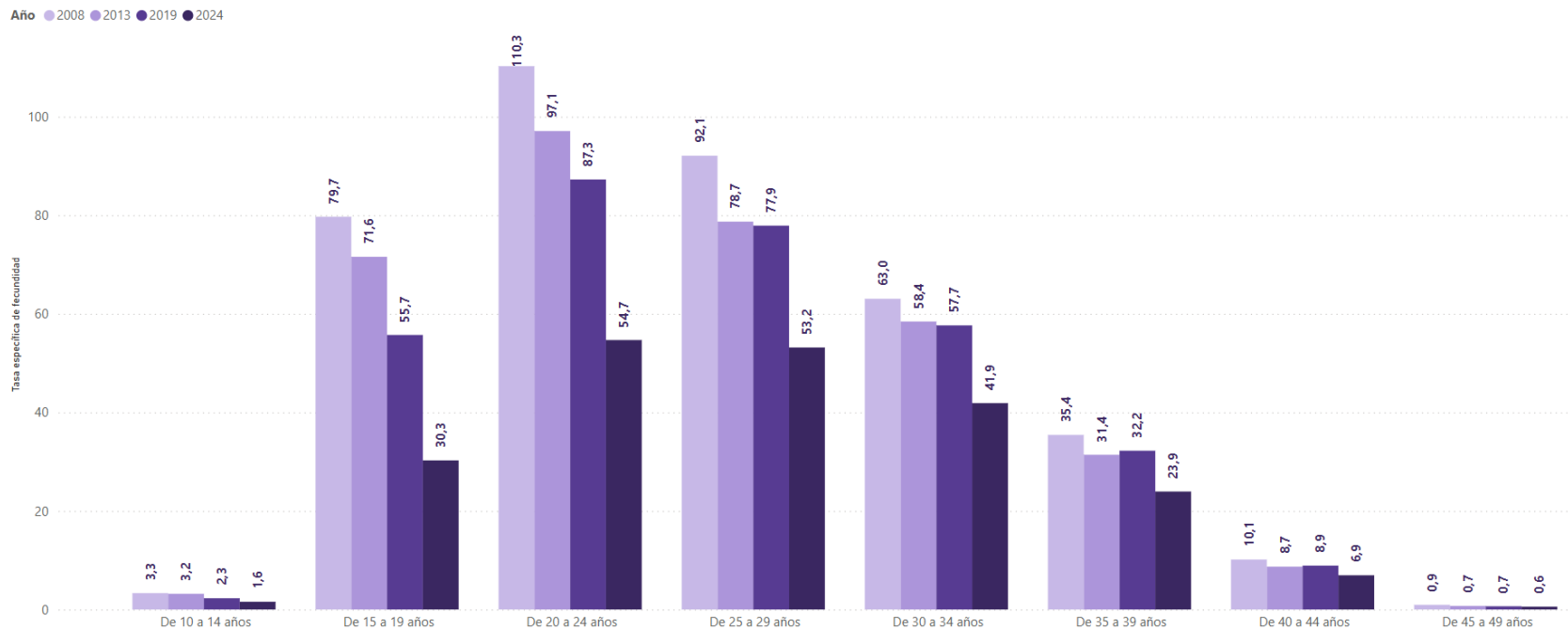
La tasa global de fecundidad en Colombia muestra una tendencia descendente sostenida entre 2008 y 2024, pasando de 2,0 a 1,1 hijos por mujer.



Tasa Específica de Fecundidad en Colombia

Total nacional

Años 2008, 2013, 2019 y 2024



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

Probabilidad de morir por sexo

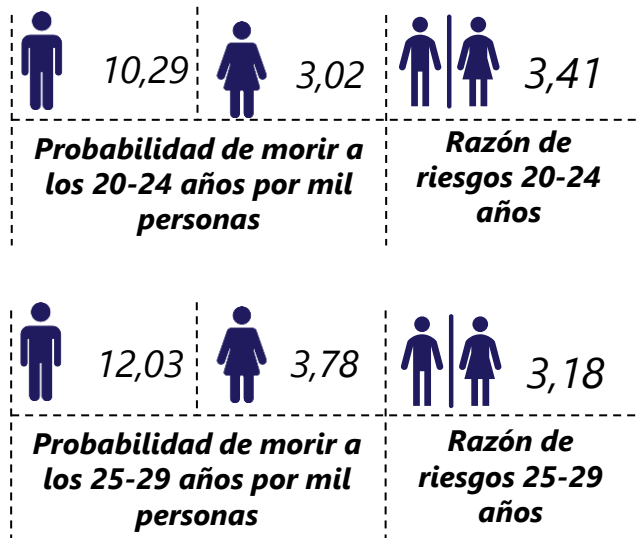
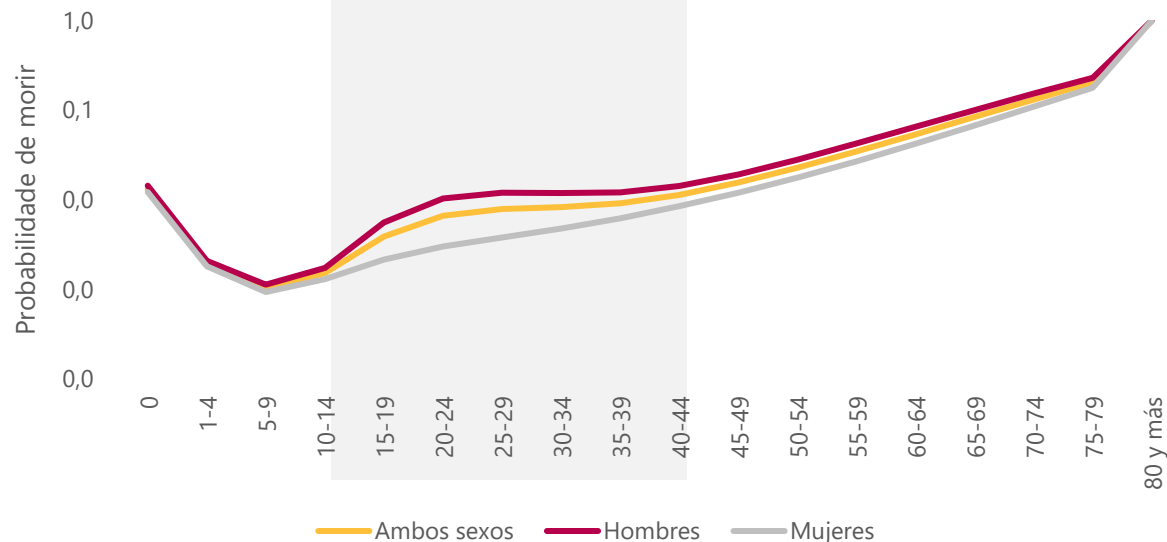
Total Nacional

Año 2025



Brecha en la probabilidad de morir en edades jóvenes

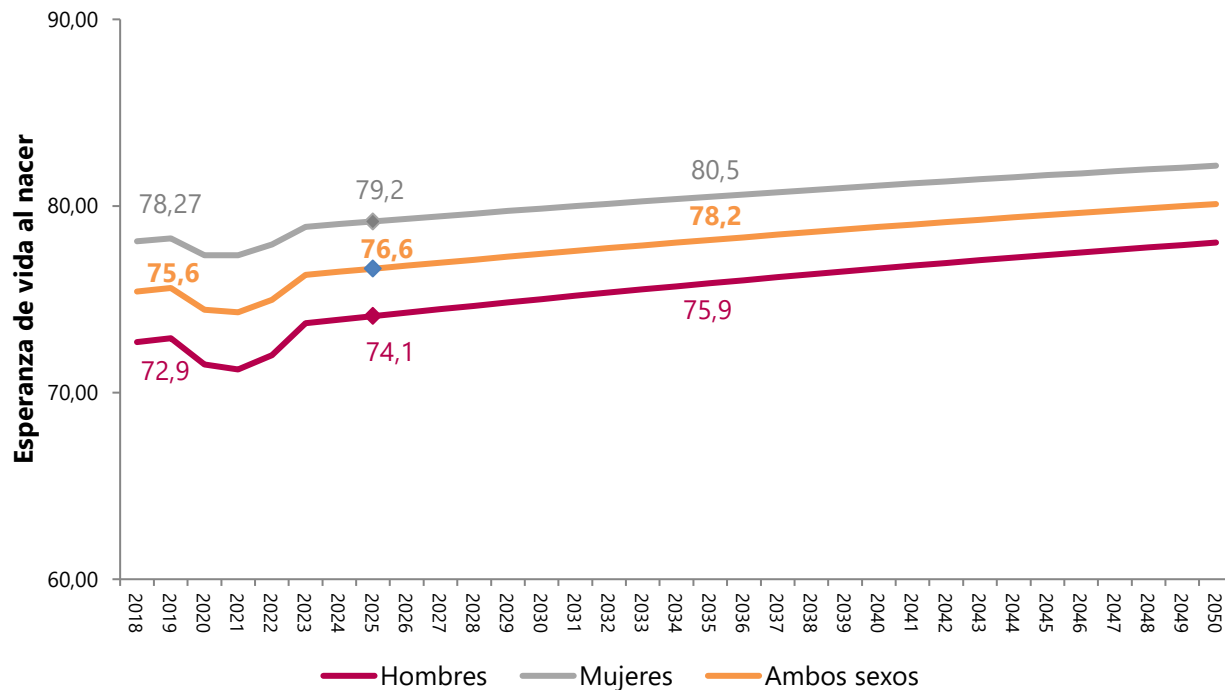
En Colombia existe una brecha marcada en la probabilidad de morir, ya que los hombres jóvenes presentan tasas de mortalidad significativamente más altas por causas externas —como homicidios, suicidios y accidentes de tránsito— en comparación con las mujeres.



Esperanza de vida al nacer por sexo

Total Nacional

Años 2018-2050



76,6 años

Esperanza de vida al nacer
2025

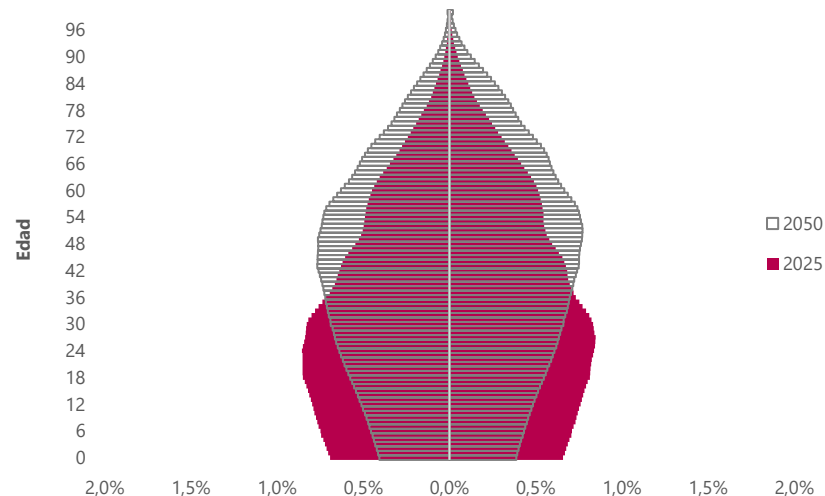
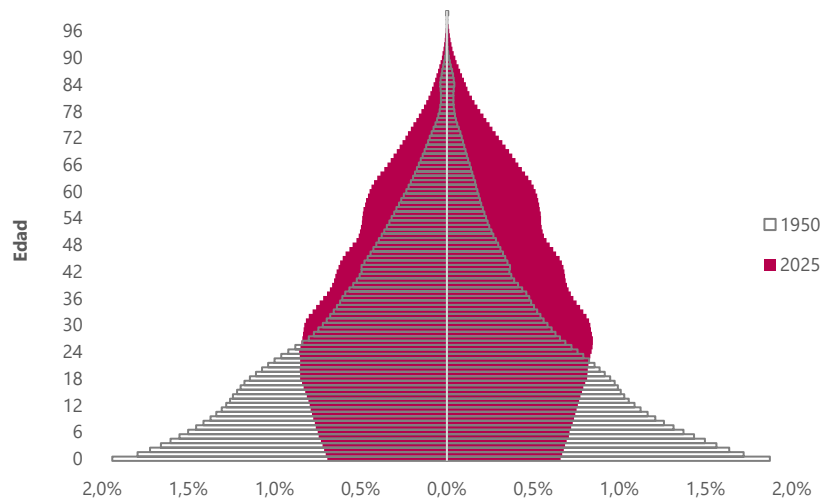


En la actualidad, Colombia tiene una esperanza de vida al nacer (e_0) de 76,6 años. Sin embargo, las mujeres alcanzan una esperanza de vida mayor a la de los hombres, de acuerdo a la sobremortalidad masculina en edades jóvenes.

Proyecciones de Población: Estructuras

Total Nacional

Años 1950-2050



Indicadores de estructura

Indicadores	1950	Años 2025	2050
Índice de envejecimiento	12,6	67,3	180,6
Relación de niños por mujer	82,4	26,2	23,2
Edad media	22,6	33,9	42,2

Grandes grupos de edad	1950	Años 2025	2050
De 0 a 14 años	42,8%	22,1%	13,6%
De 15 a 64 años	53,7%	67,5%	67,9%
De 65 años y más	3,5%	10,4%	18,5%

Índice de envejecimiento: Mayores de 60 por cada 100 menores de 15

Fuente: DANE, Proyecciones de población basadas en el CNPV 2018. Actualización 2025.



Bono demográfico

Octubre 2025



Bono Demográfico

Generalidades

El bono demográfico es el periodo durante la transición demográfica en que la proporción de personas en edades de trabajar (potencialmente productivas) crece en relación con la proporción de personas en edades potencialmente dependientes.



La fuente para el análisis es la relación de dependencia demográfica: en el numerador la población que se considera dependiente y en el denominador la población considerada en edad productiva.



$$\textit{Dependencia demográfica} = \frac{0 - 14 \text{ años} + 60 \text{ y más}}{\textit{Población de 15 a 59 años}}$$

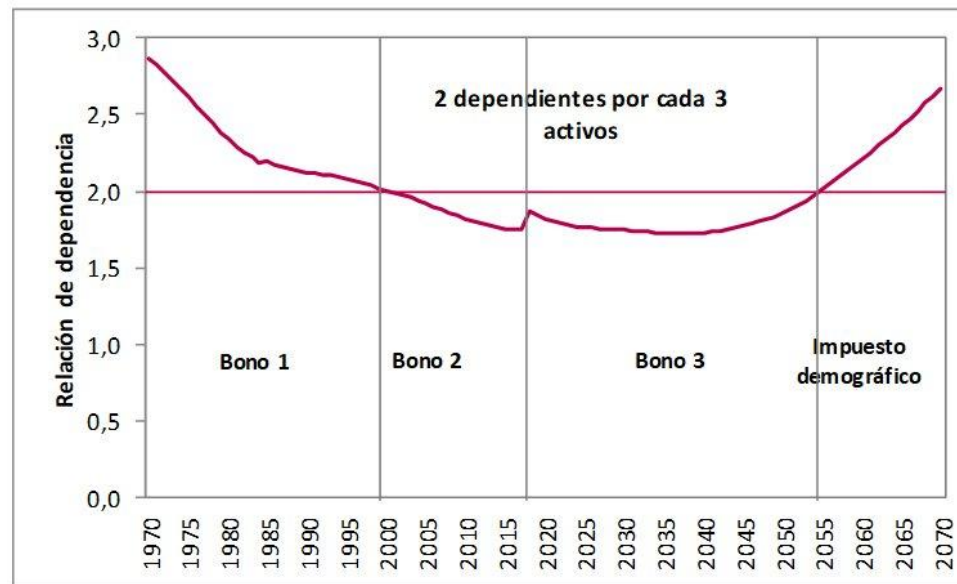


Bono Demográfico

Colombia

1970-2070

- Colombia la **primera fase** del bono se dio aproximadamente entre 1965 y 2001 cuando la relación de dependencia era decreciente, pero estaba por encima de 66 dependientes por 100 personas en edades productivas.
- La **fase dos** ocurre entre 2001 y 2018, cuando la relación de dependencia desciende a niveles menores a dicha cota.
- La **tercera fase** se dará aproximadamente entre 2018 y 2055, año cuando la relación de dependencia empieza nuevamente a aumentar, pero aún está por debajo de 66 por 100.



Bono Demográfico

Generalidades

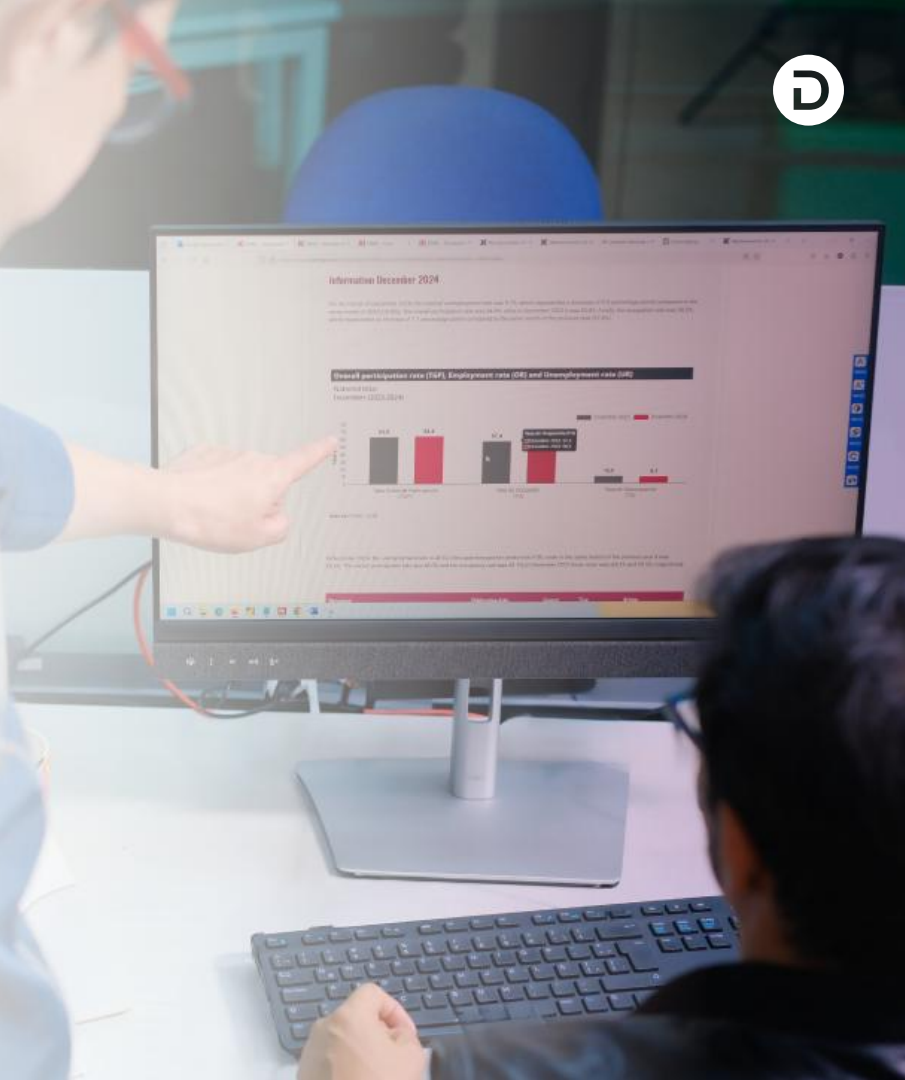
- ◉ Este periodo se conoce también como “ventana demográfica de oportunidades”, debido a las posibilidades que ofrece para aumentar las tasas de crecimiento económico per cápita y los niveles de bienestar de la población. El bono demográfico incrementa la tasa de crecimiento del PIB per cápita debido al incremento de la participación de la población en edad de trabajar en la población total, permaneciendo lo demás constante.
- ◉ A partir de 2055, cuando la relación de dependencia sobrepase 66 dependientes por 100 activos, empezará la fase denominada como “impuesto demográfico”, un período en el que el cambio demográfico es adverso, ya que la fuerza laboral potencial crece más lentamente que la población dependiente (relación de dependencia creciente y por encima de 66 por 100).





Envejecimiento poblacional

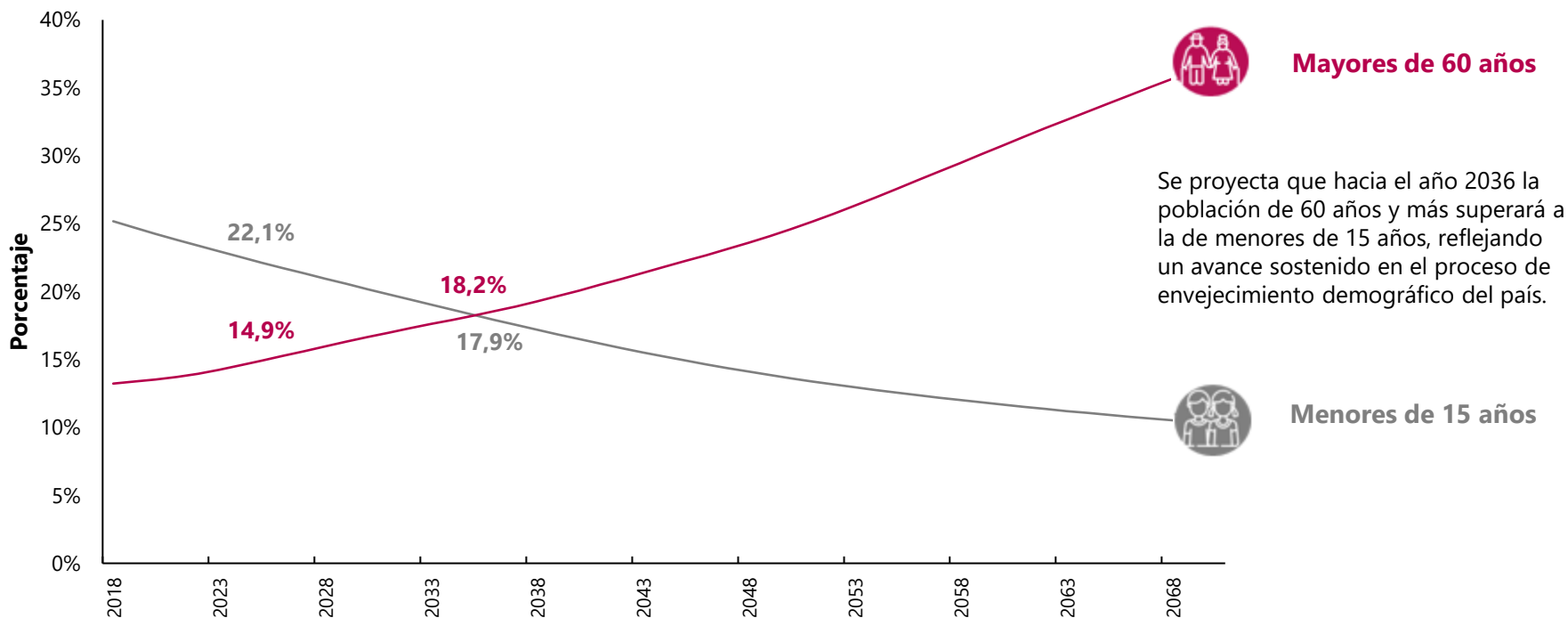
Octubre 2025



Participación de menores de 15 años y mayores de 60 y más frente al total

Total nacional

Años 2018-2070

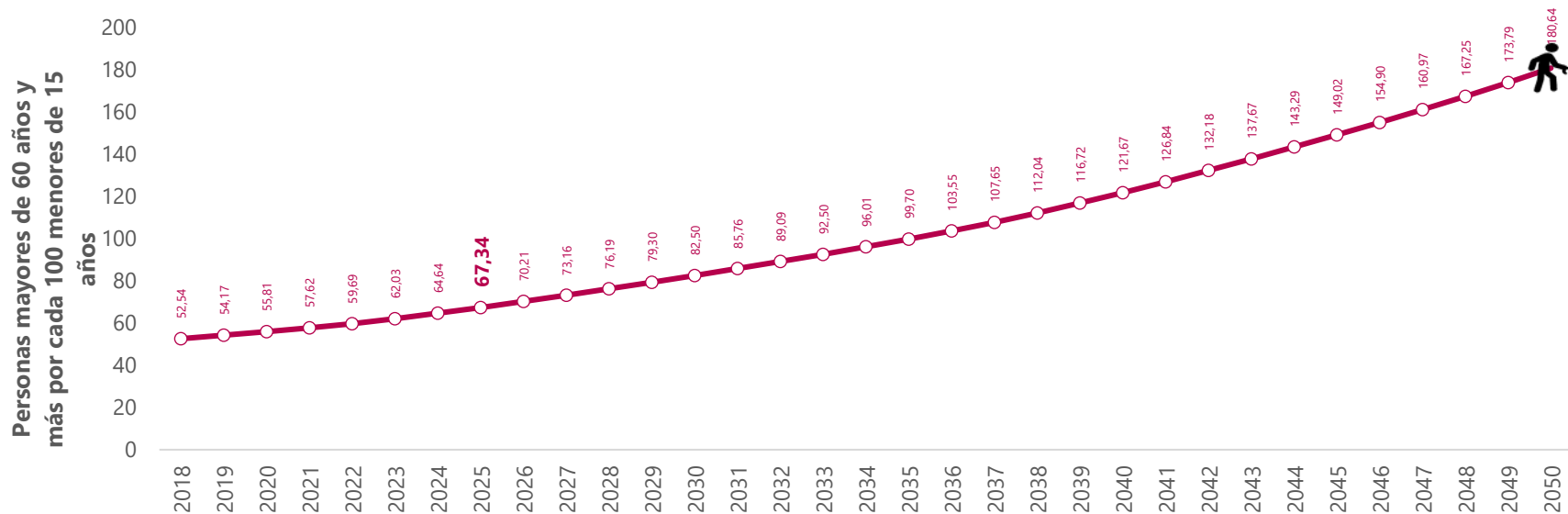




Índice de Envejecimiento

Nivel Nacional

2018 y 2050



- El envejecimiento aumenta de manera constante en las siguientes décadas como consecuencia de las mejoras en la esperanza de vida, resultado de un sistema de salud con mejor cobertura y la mejora en el tratamiento de los distintos tipos de enfermedades. Asimismo, se refleja el impacto en el menor número de menores de 15 años dada la reducción del tamaño de las cohortes de nacidos vivos.



Cuentas Nacionales de transferencia (CNT-CNTT)

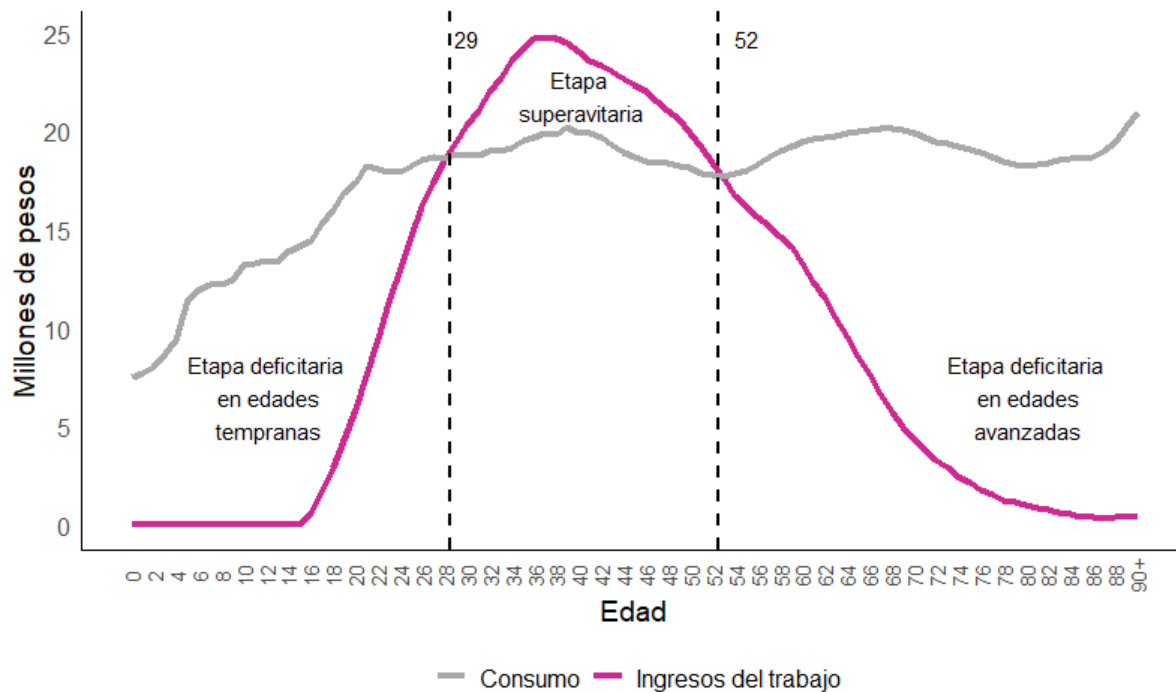
Octubre 2025



Déficit de ciclo de vida económico per cápita por edad

Total nacional

2021



- Para 2021, el ciclo de vida económico para Colombia presenta su mayor punto de déficit (consumo mayor a los ingresos del trabajo) en la población de 90 años con \$20,5 millones, mientras los 36 años es la edad con mayor superávit, con \$5,1 millones pesos.

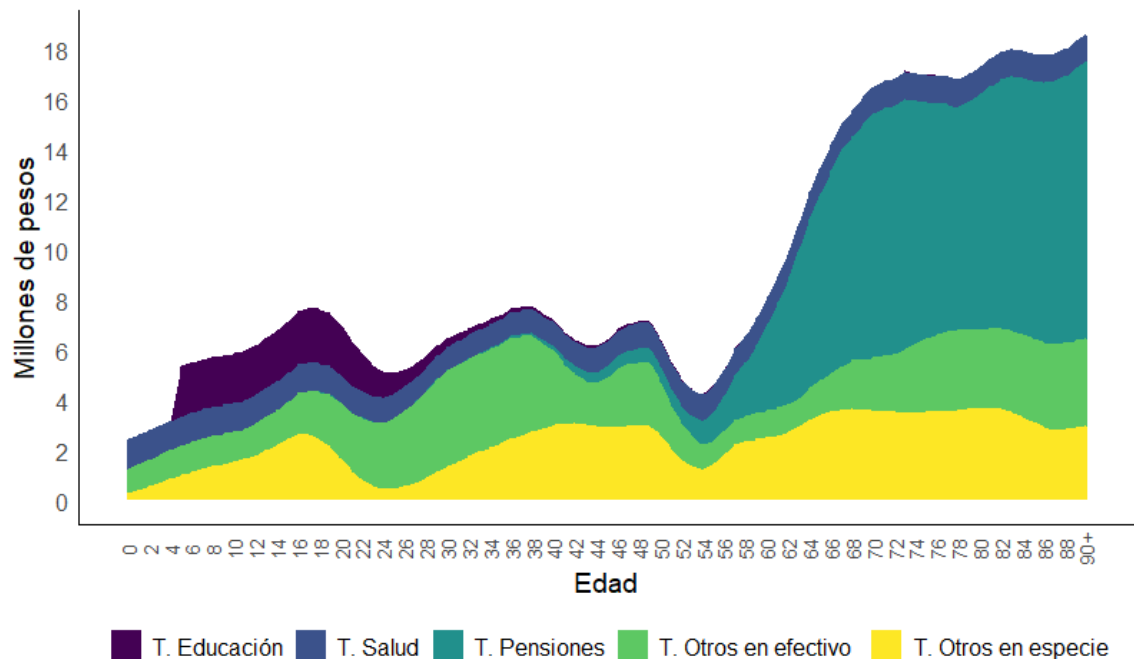


- Para 2021, se logra la transición al superávit en el rango de **29 a 52** años.

Transferencias públicas per cápita, entradas, por edad

Total nacional

2021



En la infancia y juventud, la mayoría de las transferencias gubernamentales corresponden a educación y otros servicios en especie.



Las transferencias gubernamentales disminuyen en la edad adulta, ya que las personas suelen tener ingresos propios y depender menos de estas ayudas.



Para los mayores de 60 años, las transferencias por pensiones y salud aumentan. Este aumento se atribuye a los ingresos provenientes de pensiones del régimen de prima media, Colpensiones.

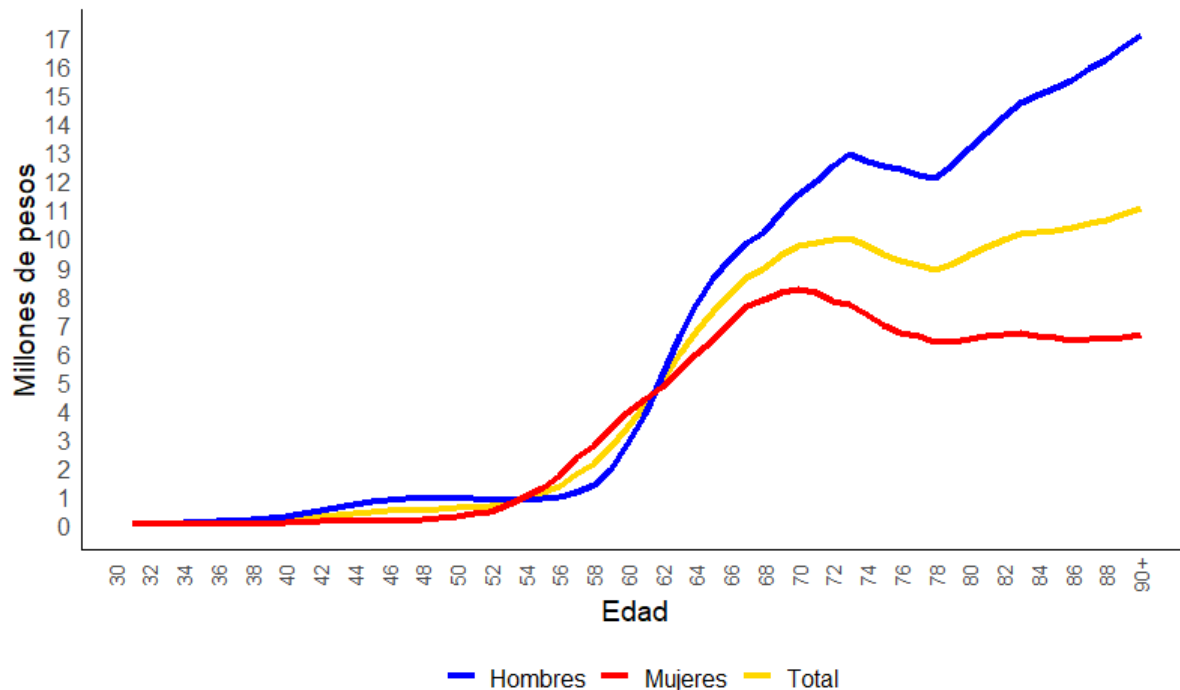
Transferencias públicas en pensiones, entradas, por edad y sexo

Total nacional

2021



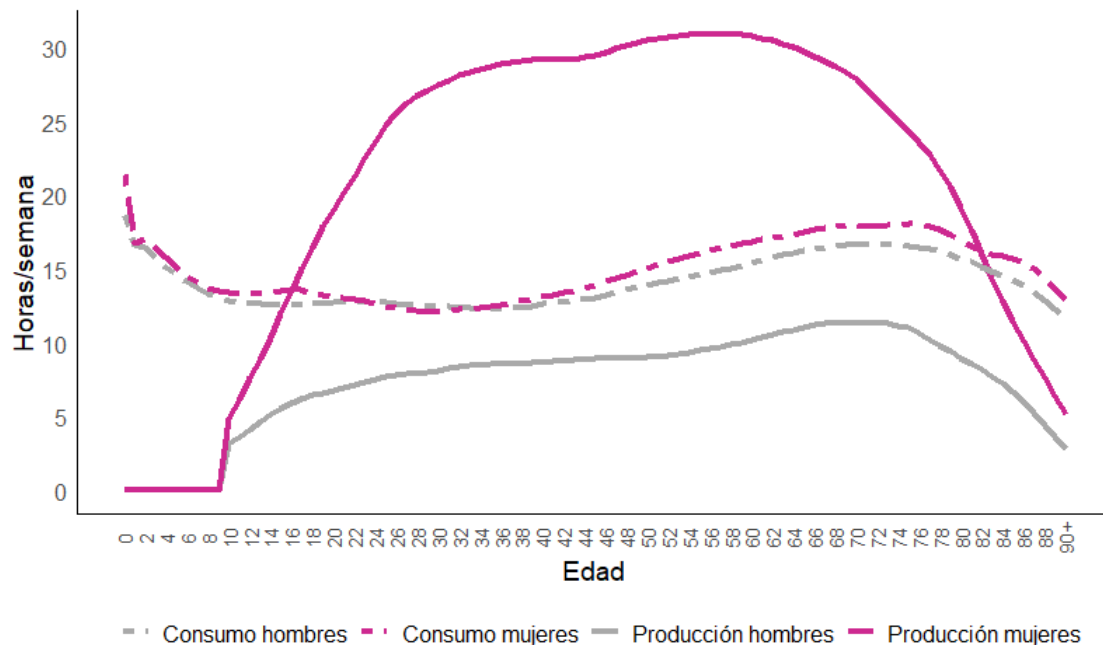
- Las transferencias por pensiones en el régimen de prima media para las mujeres son, en promedio, \$1,8 millones menores que las de los hombres a lo largo del ciclo de vida.
- La mayor entrada de transferencias en pensiones para las mujeres se da a los 70 años con \$8,2 millones.
- Para los hombres el máximo se da a los 90 años con \$17,1 millones.



Producción y consumo de actividades CNTT (actividades del hogar y cuidado no remunerado) por edad

Total nacional

2021



Las mujeres dedican en promedio 21 horas semanales a actividades del hogar y cuidado, mientras que los hombres dedican 7,5 horas, lo que equivale a 2,8 veces menos.



Las mujeres consumen 0,9 horas más de actividades CNTT en comparación con los hombres.



Las niñas menores de 15 años consumen en promedio 15 horas, mientras que los niños consumen 14,3 horas. En el grupo de 60 años o más, las mujeres consumen en promedio 16,8 horas, y los hombres, 15,5 horas.

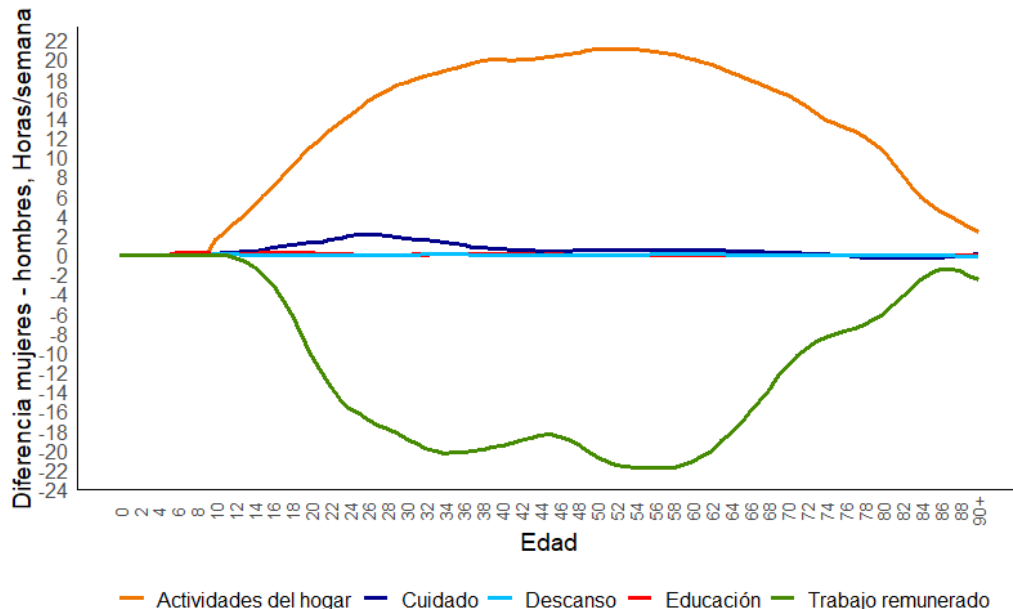


Entre los 15 y 26 años, las mujeres consumen 0,4 horas más de actividades de cuidado que los hombres; esta diferencia aumenta a 0,6 horas entre los 27 a 59 años.

Diferencia entre mujeres y hombres del tiempo dedicado a actividades del hogar, cuidado, educación y trabajo remunerado (horas semana) por edad

Total nacional

2021



Las mujeres dedican más tiempo que los hombres a las actividades del hogar con una diferencia de 13 horas. La diferencia alcanza su máximo a los 52 años, donde las mujeres dedican 21 horas más por semana.

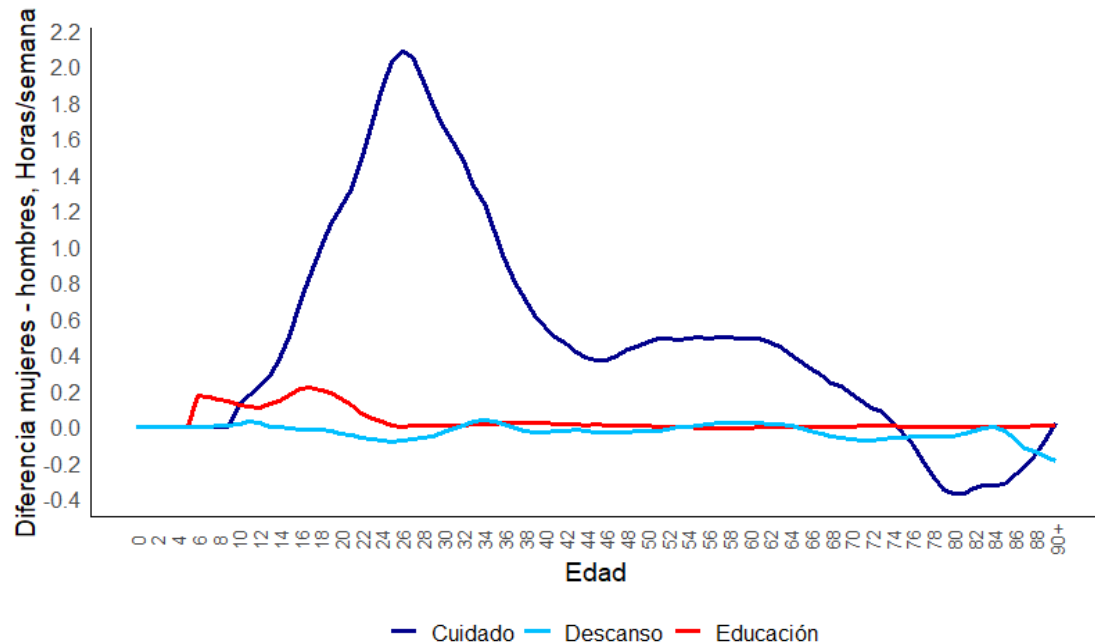


La diferencia en dedicación al trabajo remunerado es la inversa de las actividades del hogar. Los hombres dedican más tiempo que las mujeres a actividades del mercado laboral, alcanzando una diferencia máxima de cerca de 22 horas más por semana a los 56 años. Los hombres dedican 11,8 horas más que las mujeres al mercado laboral remunerado.

Diferencia entre mujeres y hombres del tiempo dedicado a actividades de cuidado no remunerado, educación y descanso (horas semana) por edad

Total nacional

2021



En cuanto a actividades de cuidado las mujeres dedican 0,5 horas más que los hombres. La diferencia alcanza su máximo a los 26 años con 2,1 horas.



Las mujeres dedican más tiempo a su educación, con 0,03 horas más en promedio, con un máximo a los 17 años y una diferencia de 0,2 horas.



Los hombres duermen 0,03 horas más en promedio respecto a las mujeres. En el grupo de edad 90+ se encuentra la mayor diferencia con 0,2 horas a favor de los hombres.



DANE

Transición demográfica y envejecimiento poblacional en Colombia

Octubre 2025



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANEColombia



@DANEColombia



DANE_Colombia