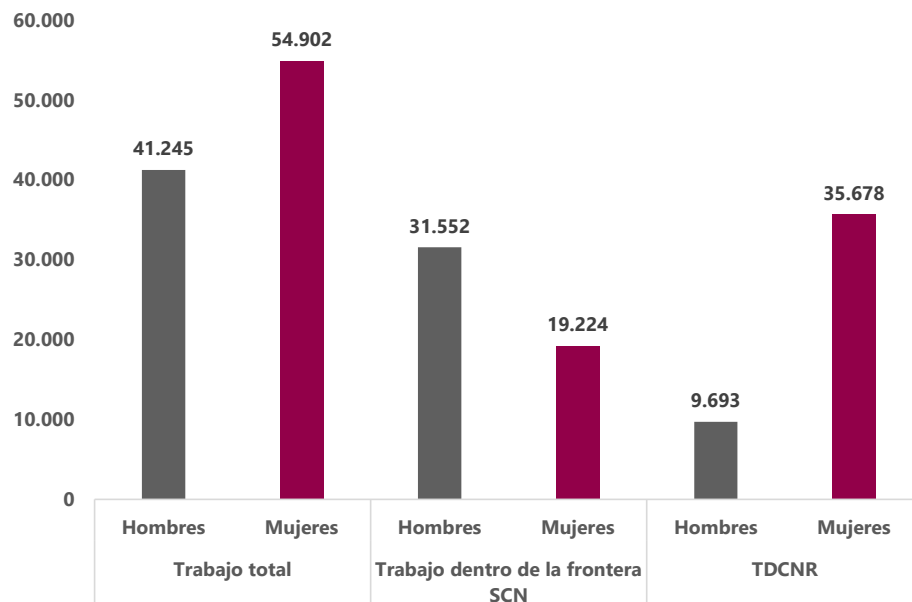


Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Matriz de trabajo ampliada con trabajo doméstico y de trabajo no remunerado
2021-2023 provisional

Gráfico 1. Horas anuales trabajadas en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN, TDCNR y total (Millones de horas)

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

^Pprovisional

SCN: Sistema de Cuentas Nacionales

TDCNR: Trabajo doméstico y de cuidado no remunerado

- Introducción
- Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo
- Horas anuales y semanales trabajadas
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

La Economía del Cuidado es el conjunto de relaciones sociales de producción, distribución, intercambio y consumo de servicios de cuidado, que pueden ser de tipo mercantil, o no mercantil y están mediadas por elementos históricos, culturales, ideológicos e institucionales.

La Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC) fue creada por el DANE en cumplimiento de la Ley 1413 de 2010 “por medio de la cual se regula la inclusión de la economía del cuidado en el sistema de cuentas nacionales con el objeto de medir la contribución de la mujer al desarrollo económico y social del país y como herramienta fundamental para la definición e implementación de políticas públicas”.

Dentro de los resultados de la CSEC se incluye la matriz de trabajo ampliada, que es un instrumento estadístico que presenta un panorama completo de la distribución del trabajo total realizado dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) y el Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado (TDCNR) que se realiza al interior de los hogares y se ubica fuera de la frontera de producción del SCN; desde el punto de vista de la oferta laboral.

Este boletín presenta los resultados de la matriz de trabajo ampliada elaborada en el marco de la CSEC para 2021, 2022 provisional y 2023 provisional, considerando el nuevo marco 2018 con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

La principal fuente de información para elaborar la matriz de trabajo ampliada 2021-2023 provisional es la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) del DANE, a través de los resultados de la Matriz de Trabajo (MT) 2021-2023 provisional, la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2020-2021 y la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) 2021, 2022 y 2023.

El documento se divide en cuatro secciones. En la primera sección, se presentan los resultados de los puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo (TETC), en la segunda sección se presentan las horas anuales semanales trabajadas, y por último, se presenta la ficha metodológica, la nota técnica y el glosario.

Adicionalmente, en el anexo estadístico publicado se encuentran los resultados para la serie 2021-2023 provisional.

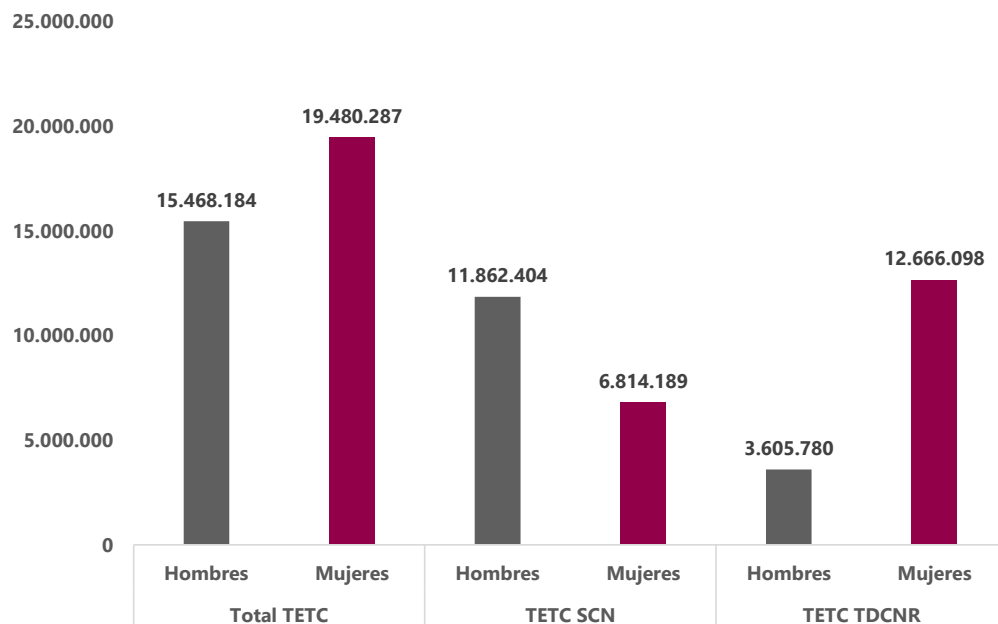
1. Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo

1.1 Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo, 2021

El total de puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo¹ de la matriz de trabajo ampliada está compuesto por los puestos de TETC dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) y los que se ubican fuera de ella, es decir los puestos de TETC dedicados a Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado. A continuación, se presentan los principales resultados.

Gráfico 2. Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo por trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y TDCNR, por sexo

**Total nacional
2021**



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: no incluye trabajo secundario en la ocupación

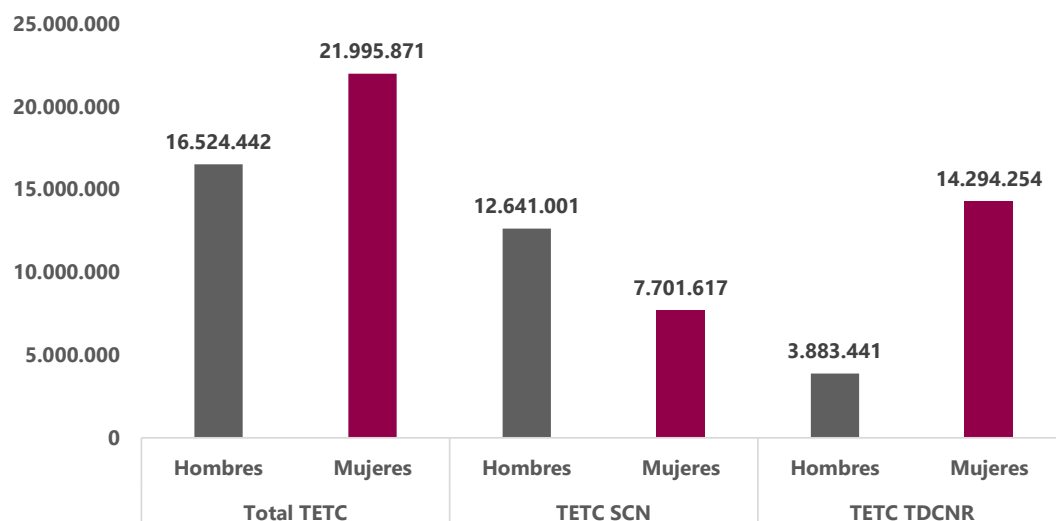
¹ Mide la intensidad del factor trabajo utilizado en un proceso productivo y es expresado en términos de la jornada normativa. Se calcula dividiendo el total de horas efectivamente trabajadas por el promedio anual de horas legalmente trabajadas en puestos de trabajo de tiempo completo (48 horas semanales para Colombia).

Del total de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, que corresponden a 34.948.471 durante 2021, el 53,4% corresponde a los puestos de TETC generados dentro de la frontera del SCN, mientras que el restante 46,6% corresponde a los puestos de TETC que se dedicaron a TDCNR. La participación porcentual del total de TETC de las mujeres fue de 55,7% y la de los hombres fue de 44,3%.

1.2 Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo, promedio 2022^P-2023^P

Gráfico 3. Puestos de Trabajo Equivalentes a Tiempo Completo por trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y TDCNR, por sexo

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

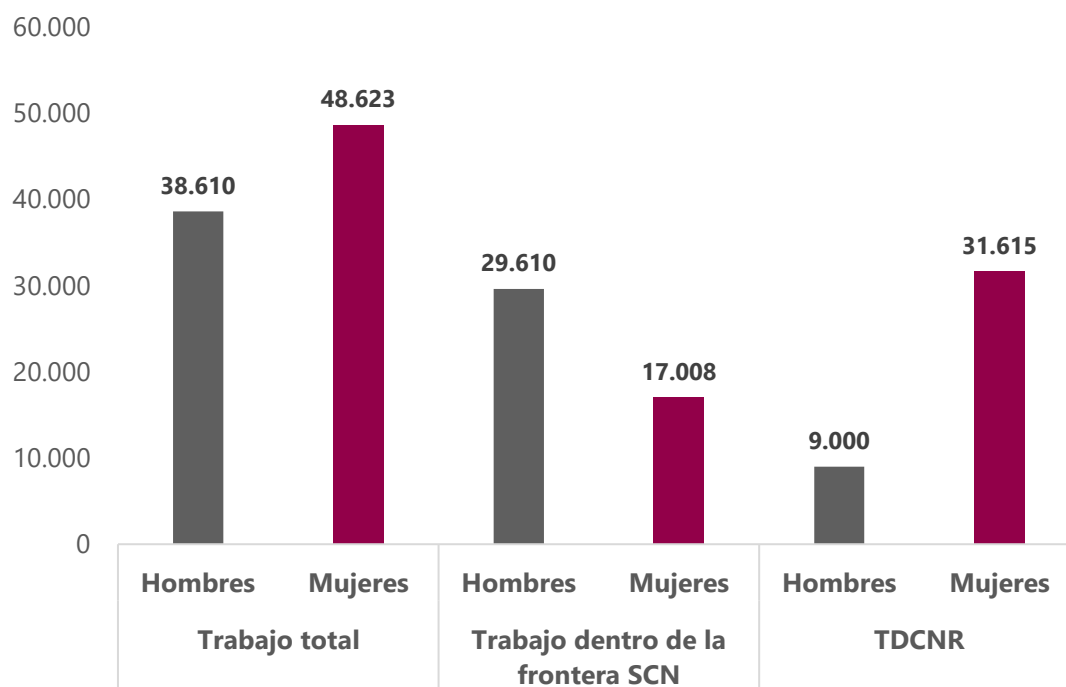
Durante el periodo 2022^P-2023^P, se registraron en promedio 38.520.313 TETC. Del total, el 52,8% correspondió a puestos de TETC generados dentro de la frontera del SCN, mientras que el 47,2% restante a puestos de TETC en TDCNR. En términos de participación por sexo, las mujeres ocuparon el 57,1% de los puestos totales de TETC, mientras que los hombres representaron el 42,9%.

2. Horas anuales y semanales trabajadas

2.1 Horas anuales trabajadas, 2021

Gráfico 4. Horas anuales trabajadas en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN, TDCNR y total (Millones de horas)

**Total nacional
 2021**



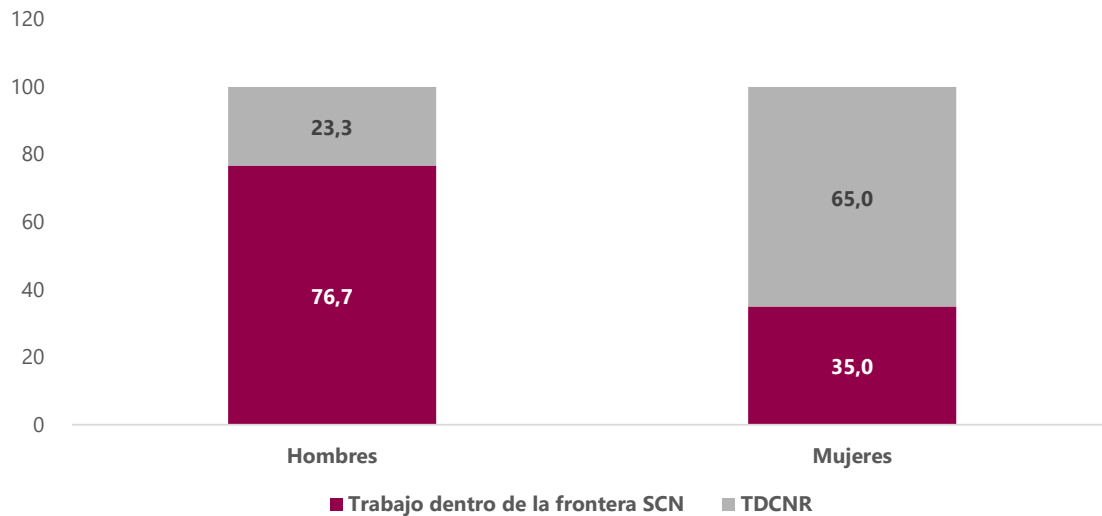
Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: no incluye trabajo secundario en la ocupación

Durante 2021, se dedicaron 87.233 millones de horas anuales al trabajo tanto en actividades dentro de la frontera de producción del SCN como en actividades de TDCNR. Del total de horas, las mujeres aportaron 48.623 millones de horas, equivalente al 55,7% del total, mientras que los hombres aportaron 38.610 millones de horas, con una participación del 44,3%.

Gráfico 5. Participación porcentual de horas anuales trabajadas en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y en TDCNR, según sexo (porcentaje)

**Total nacional
 2021**



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

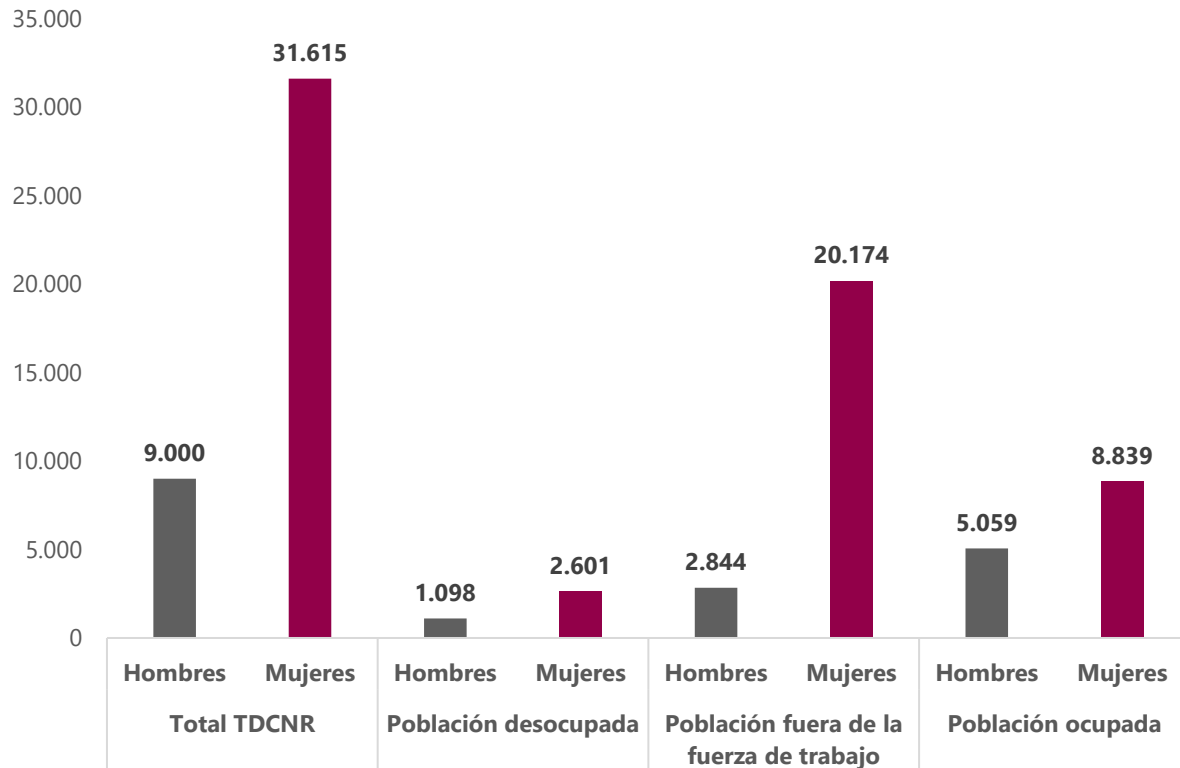
Asimismo, del total de horas trabajadas por las mujeres, en 2021, el 65,0% corresponde a TDCNR y el restante 35,0% corresponde a trabajo dentro de la frontera de producción del SCN.

Por su parte, las horas trabajadas por los hombres se componen por aquellas que se dedicaron al trabajo dentro de la frontera del SCN, las cuales alcanzan una participación de 76,7%, frente a la participación de 23,3% de las horas dedicadas a TDCNR.

Gráfico 6. Horas anuales trabajadas en TDCNR según situación en el mercado laboral (Millones de horas)

Total nacional

2021



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: no incluye trabajo secundario en la ocupación

En relación con el TDCNR y la situación de la población en el mercado laboral, en 2021 se registraron un total de 40.615 millones de horas trabajadas. Del total, el 56,7% correspondió a la población fuera de la fuerza de trabajo, el 34,2% a la población ocupada y el restante 9,1% por la población desocupada.

Además, la población fuera de la fuerza de trabajo es la que mayor tiempo dedicó al TDCNR en 2021, aportando 23.017 millones de horas anuales, de las cuales, las mujeres registraron 20.174 millones de horas, que representan el 49,7% del total de horas dedicadas a TDCNR.

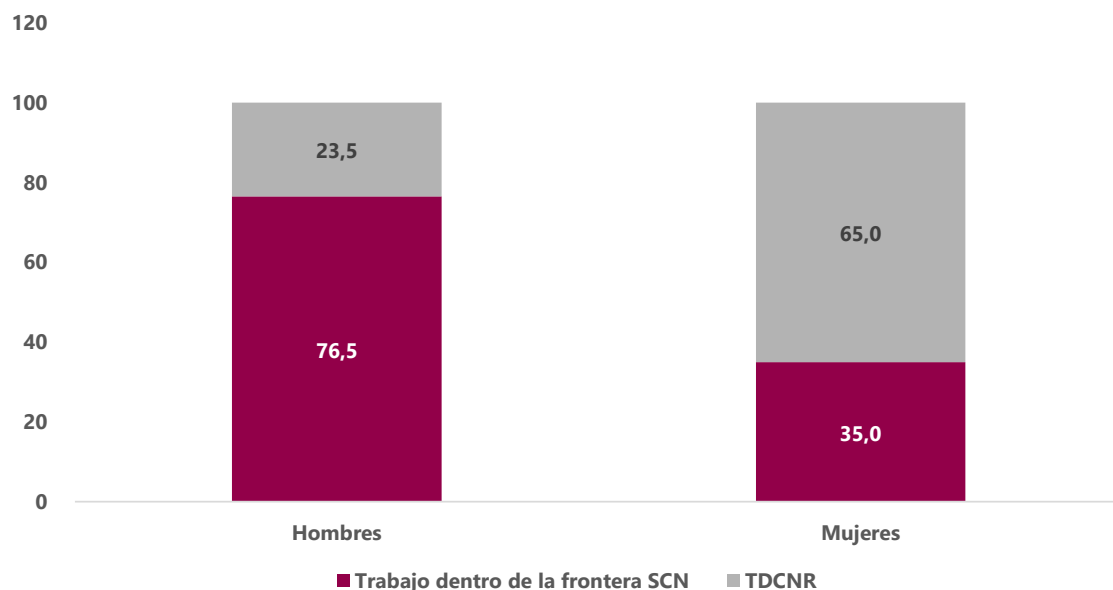
2.2 Horas anuales trabajadas, promedio 2022^P-2023^P

Durante el periodo 2022^P a 2023^P, se dedicaron en promedio 96.148 millones de horas anuales a trabajar tanto en actividades dentro de la frontera de producción del SCN como en actividades de TDCNR. Del total de horas, las mujeres aportaron 54.902 millones de horas, es decir el 57,1% del total, mientras que los hombres participaron con el 42,9%, que representa 41.245 millones de horas dedicadas a trabajar (ver gráfico 1).

Para el promedio del periodo 2022^P-2023^P, las mujeres trabajaron 1,3 veces más tiempo que los hombres, dado que dedicaron 13.657 millones de horas anuales más al TDCNR y al trabajo dentro de la frontera del SCN.

Gráfico 7. Participación porcentual del promedio de horas anuales trabajadas en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y en TDCNR, según sexo (porcentaje)

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

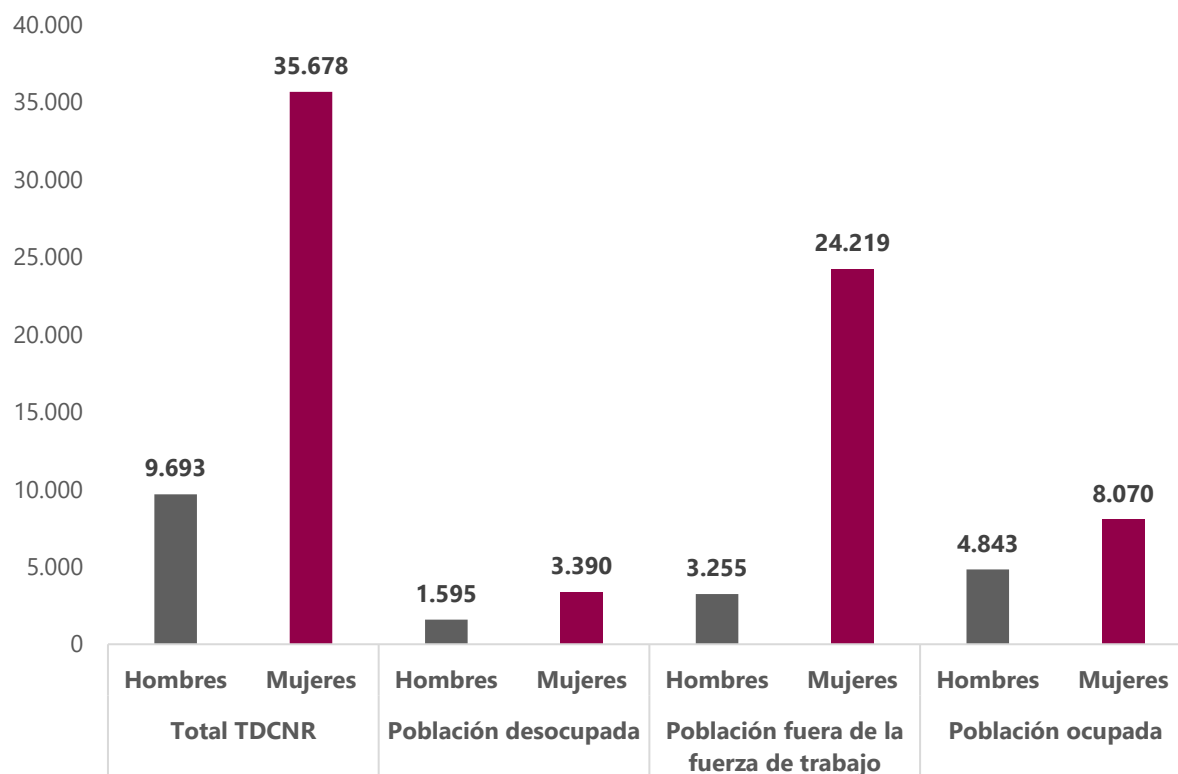
De igual forma, del total de horas promedio anuales trabajadas por las mujeres, en 2022^P-2023^P, el 65,0% corresponde a TDCNR y el restante 35,0% corresponde a trabajo dentro de la frontera de producción del SCN.

Por su parte, las horas trabajadas por los hombres se componen por aquellas que se dedicaron al

trabajo dentro de la frontera, las cuales alcanzan una participación de 76,5%, frente a la participación de 23,5% de las horas dedicadas a TDCNR.

Gráfico 8. Horas anuales trabajadas en TDCNR según situación en el mercado laboral (Millones de horas)

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



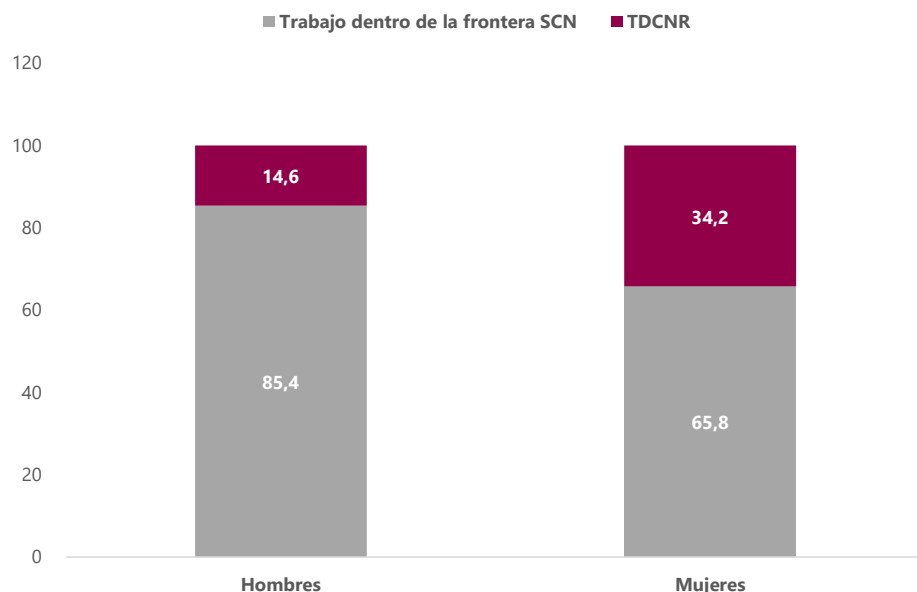
Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

En cuanto al TDCNR y la situación de la población en el mercado laboral, en el promedio 2022^P-2023^P del total de 45.372 millones de horas, el 60,6% fue realizado por la población fuera de la fuerza de trabajo, el 28,5% por la población ocupada y el restante 11,0% por la población desocupada.

Por lo tanto, la población fuera de la fuerza de trabajo es la que mayor tiempo dedicó al TDCNR, en el promedio 2022^P-2023^P, dado que aportó 27.473 millones de horas anuales, de las cuales, las mujeres aportaron 24.219 millones de horas, que representan el 53,4% del total de horas dedicadas a TDCNR.

2.3 Promedio de horas anuales trabajadas por la población ocupada, 2021

Gráfico 9. Participación porcentual del promedio de horas anuales trabajadas por la población ocupada en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y en TDCNR, según sexo (porcentaje)
Total nacional
2021



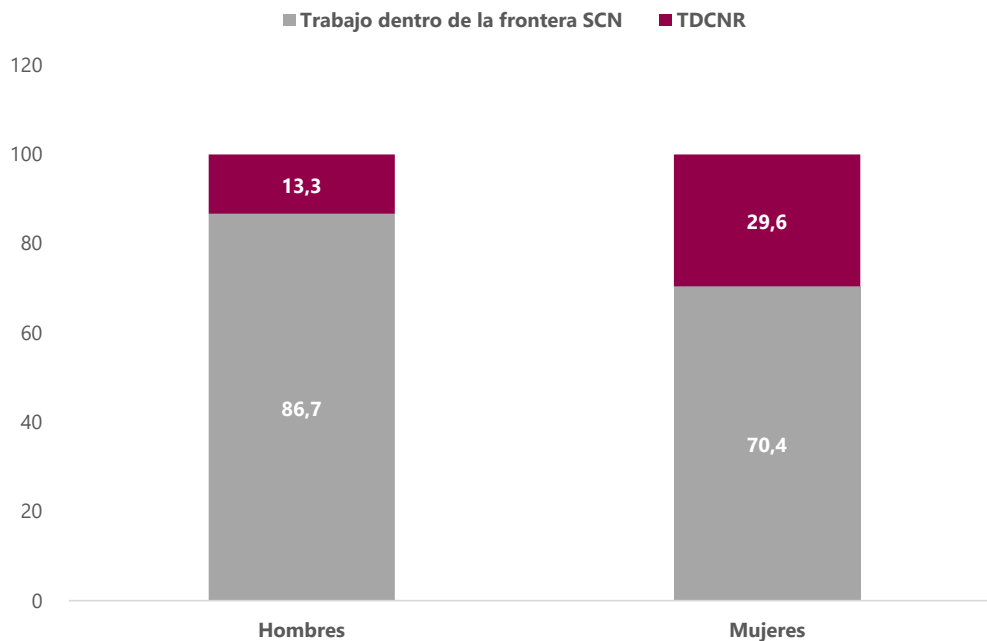
Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

En cuanto a la composición del trabajo total realizado por los hombres ocupados, se encuentra que de las 34.669 millones de horas de trabajo total, el 85,4% corresponde a trabajo en la frontera de producción del SCN, mientras que el restante 14,6%, es decir 5.059 millones de horas, corresponde a actividades de TDCNR.

Por su parte, las mujeres ocupadas dedicaron 17.008 millones de horas al trabajo dentro de la frontera del SCN y 8.839 millones de horas al TDCNR, lo cual implica una participación de 65,8% y 34,2%, respectivamente.

2.4 Promedio de horas anuales trabajadas por la población ocupada, 2022^P-2023^P

Gráfico 10. Participación porcentual del promedio de horas anuales trabajadas por la población ocupada en trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y en TDCNR, según sexo (porcentaje) Total nacional Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

La población ocupada en el mercado laboral dedicó un total de 63.689 millones de horas anuales a trabajar, en el promedio 2022^P-2023^P, de las cuales 50.776 millones de horas fueron de trabajo dentro de la frontera del SCN, y los restantes 12.913 millones de horas se dedicaron al trabajo doméstico y de cuidado no remunerado.

Los hombres ocupados dedicaron una mayor cantidad de horas al trabajo dentro de la frontera del SCN, dado que las 31.552 millones de horas realizadas por ellos representan el 62,1% del total de horas de trabajo dentro de la frontera del SCN, en comparación con el 37,9% que aportaron las mujeres a este trabajo.

En cuanto a la composición del trabajo total realizado por los hombres ocupados, se encuentra que las 31.552 millones de horas de trabajo dentro de la frontera del SCN representan el 86,7% del trabajo total realizado por ellos, mientras que el restante 13,3%, es decir 4.843 millones de horas, las dedicaron a actividades de TDCNR.

Por su parte, las mujeres ocupadas dedicaron 19.224 millones de horas al trabajo dentro de la frontera del SCN y 8.070 millones de horas al TDCNR, lo cual implica una participación de 70,4% y 29,6%, respectivamente.

2.5 Horas anuales trabajadas por la población ocupada según actividad económica, 2021

Tabla 1. Horas anuales trabajadas por la población ocupada en trabajo total* según actividad económica (Millones de horas)

**Total nacional
2021**

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8.067	6.790 84,2%	1.277 15,8%
Explotación de minas y canteras	675	568 84,1%	107 15,9%
Industrias manufactureras	6.319	3.386 53,6%	2.933 46,4%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	761	539 70,7%	223 29,3%
Construcción	4.068	3.743 92,0%	325 8,0%
Comercio al por mayor y al por menor ²	19.851	11.309 57,0%	8.542 43,0%
Información y comunicaciones	1.085	641 59,1%	444 40,9%
Actividades financieras y de seguros	1.222	454 37,2%	768 62,8%
Actividades inmobiliarias	428	259 60,5%	169 39,5%
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	5.751	2.743 47,7%	3.008 52,3%
Administración pública y defensa ⁴	7.617	2.786 36,6%	4.831 63,4%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	4.672	1.451 31,1%	3.221 68,9%
Total	60.516	34.669 57,3%	25.847 42,7%

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

* Trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y TDCNR.

Nota 1: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

Nota 2: no incluye trabajo secundario en la ocupación.

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Para 2021, del total del trabajo realizado por la población ocupada en Colombia, el 57,3% lo aportan los hombres y el 42,7% lo aportan las mujeres. La actividad en la que mujeres y hombres dedican un mayor número de horas a trabajar es comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 8.542 millones de horas para las mujeres, y 11.309 millones de horas para los hombres.

2.6 Horas anuales trabajadas por la población ocupada según actividad económica, promedio 2022^P-2023^P

Tabla 2. Horas anuales trabajadas por la población ocupada en trabajo total* según actividad económica (Millones de horas)

Total nacional

Promedio 2022^P-2023^P

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8.280	6.836 82,6%	1.444 17,4%
Explotación de minas y canteras	698	587 84,1%	111 15,9%
Industrias manufactureras	6.657	3.648 54,8%	3.009 45,2%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	866	591 68,2%	275 31,8%
Construcción	4.151	3.802 91,6%	349 8,4%
Comercio al por mayor y al por menor ²	21.080	12.166 57,7%	8.914 42,3%
Información y comunicaciones	1.156	708 61,2%	449 38,8%
Actividades financieras y de seguros	1.430	504 35,2%	926 64,8%
Actividades inmobiliarias	541	329 60,8%	212 39,2%
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	6.165	2.820 45,7%	3.345 54,3%
Administración pública y defensa ⁴	7.520	2.770 36,8%	4.749 63,2%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	5.145	1.635 31,8%	3.511 68,2%
Total	63.689	36.395 57,1%	27.294 42,9%

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

^Pprovisional

* Trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y TDCNR.

Nota: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Para el promedio 2022^P-2023^P, del total del trabajo realizado por la población ocupada en Colombia, el 57,1% lo aportan los hombres y el 42,9% lo aportan las mujeres. Para el mismo periodo, la actividad en la que mujeres y hombres dedican un mayor número de horas a trabajar es comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 8.914 millones de horas para las mujeres, y 12.166 millones de horas para los hombres.

En el caso de los hombres, agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca es la segunda actividad en la que se concentra el mayor número de horas de trabajo total, con 6.836 millones de horas al año. Por otra parte, en el caso de las mujeres, la segunda actividad en la que se concentra el mayor número de horas de trabajo total es administración pública y defensa; planes de seguridad social

de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, con 4.749 millones de horas al año.

Tabla 3. Horas anuales trabajadas por la población ocupada en TDCNR, según actividad económica (Millones de horas)

**Total nacional
2021**

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.420	908 64,0%	512 36,0%
Explotación de minas y canteras	88	63 71,4%	25 28,6%
Industrias manufactureras	1.677	549 32,7%	1.128 67,3%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	151	90 59,1%	62 40,9%
Construcción	600	499 83,1%	101 16,9%
Comercio al por mayor y al por menor ²	4.397	1.565 35,6%	2.832 64,4%
Información y comunicaciones	249	114 45,8%	135 54,2%
Actividades financieras y de seguros	277	85 30,8%	192 69,2%
Actividades inmobiliarias	83	40 48,3%	43 51,7%
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	1.330	391 29,4%	939 70,6%
Administración pública y defensa ⁴	2.169	516 23,8%	1.653 76,2%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	1.457	239 16,4%	1.218 83,6%
Total	13.898	5.059 36,4%	8.839 63,6%

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota 1: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

Nota 2: no incluye trabajo secundario en la ocupación

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Para el 2021, el TDCNR que realizó la población ocupada en Colombia, fue de 8.839 millones de horas dedicadas por las mujeres, las cuales representaron el 63,6% del total, y 5.059 millones de horas dedicadas por los hombres, equivalentes al 36,4%.

Del mismo modo que en el trabajo total realizado por la población ocupada, la actividad en donde mujeres y hombres dedicaron un mayor número de horas al TDCNR es comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, con 2.832 millones de horas para las mujeres y 1.565 millones de horas para los hombres.

Tabla 4. Horas anuales trabajadas por la población ocupada en TDCNR, según actividad económica (Millones de horas)

Total nacional

Promedio 2022^P-2023^P

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.348	852 63,2%	496 36,8%
Explotación de minas y canteras	73	48 65,6%	25 34,4%
Industrias manufactureras	1.445	459 31,7%	986 68,3%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	130	65 50,0%	65 50,0%
Construcción	568	477 84,0%	91 16,0%
Comercio al por mayor y al por menor ²	3.909	1.498 38,3%	2.411 61,7%
Información y comunicaciones	275	115 41,9%	160 58,1%
Actividades financieras y de seguros	257	72 28,1%	185 71,9%
Actividades inmobiliarias	75	28 37,9%	47 62,1%
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	1.358	414 30,5%	945 69,5%
Administración pública y defensa ⁴	2.216	568 25,6%	1.648 74,4%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	1.258	247 19,6%	1.011 80,4%
Total	12.913	4.843 37,5%	8.070 62,5%

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

^Pprovisional

Nota: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

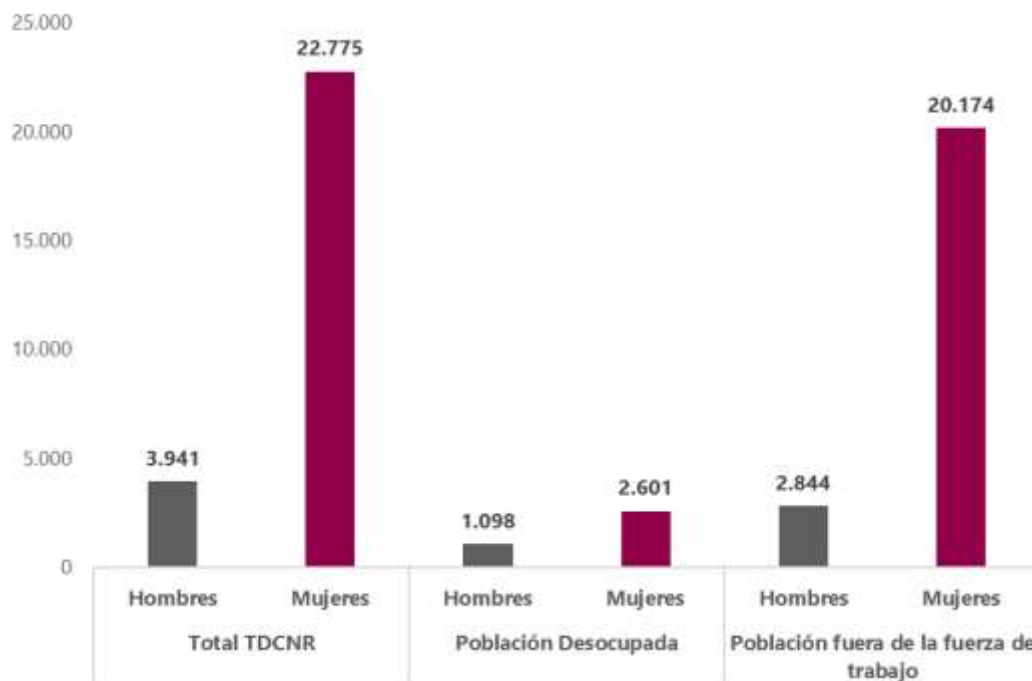
Para el promedio 2022^P-2023^P, el TDCNR que realizó la población ocupada en Colombia, fue de 8.070 millones de horas dedicadas por las mujeres, las cuales representaron el 62,5% del total, y 4.843 millones de horas dedicadas por los hombres, equivalentes al 37,5%.

Del mismo modo que en el trabajo total realizado por la población ocupada, la actividad en donde mujeres y hombres dedicaron un mayor número de horas al TDCNR es comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, con 2.411 millones de horas para las mujeres y 1.498 millones de horas para los hombres.

2.7 Horas anuales trabajadas por la población desocupada y fuera de la fuerza de trabajo, 2021

Gráfico 11. Horas anuales trabajadas por la población desocupada y fuera de la fuerza de trabajo en TDCNR (Millones de horas)

Total nacional
2021



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: no incluye trabajo secundario en la ocupación.

Para 2021, la población clasificada como desocupada y fuera de la fuerza de trabajo dedicó un total de 26.716 millones de horas anuales al TDCNR, de las cuales el 85,2% corresponde a las mujeres, y el restante 14,8% a los hombres.

En cuanto a la población desocupada, se observa que de los 3.699 millones de horas que esta población dedicó a TDCNR, el 70,3% corresponde al tiempo dedicado por las mujeres con 2.601 millones de horas, mientras que los hombres dedicaron 1.098 millones de horas, que equivalen al restante 29,7%.

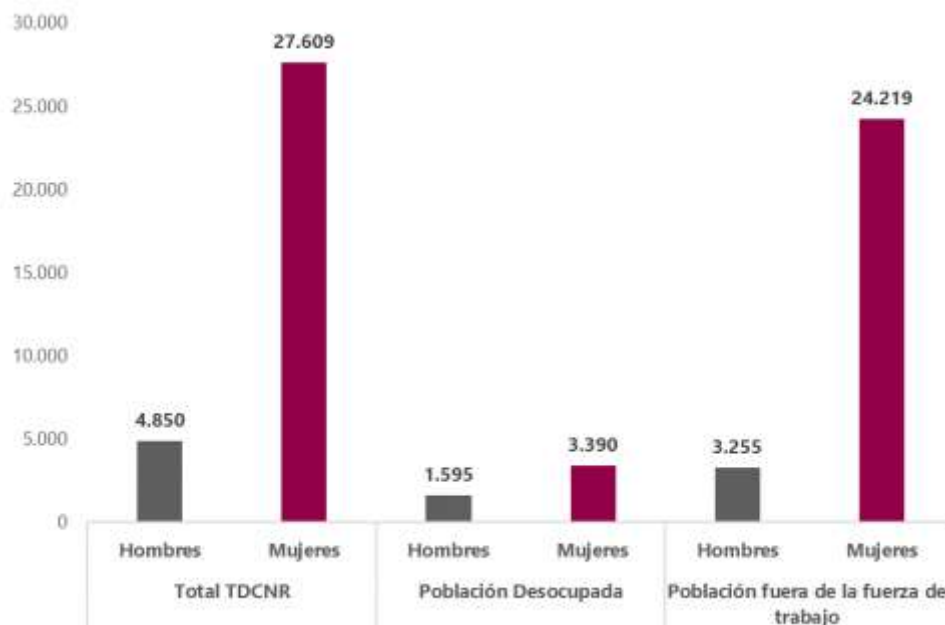
Con respecto a la población fuera de la fuerza de trabajo, de los 23.017 millones de horas anuales que dedicó dicha población a TDCNR en el 2021, 20.174 millones de horas las aportaron las mujeres, es decir, el 87,6%. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo por su parte aportaron 2.844 millones de horas anuales, correspondientes al 12,4% del total de horas dedicadas por la población fuera de la fuerza de trabajo a TDCNR.

De igual manera, del total de 22.775 millones de horas anuales dedicadas por las mujeres desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo a TDCNR, el 88,6% lo aportaron las mujeres fuera de la fuerza de trabajo.

2.8 Horas anuales trabajadas por la población desocupada y fuera de la fuerza de trabajo, promedio 2022^P-2023^P

Gráfico 12. Horas anuales trabajadas por la población desocupada y fuera de la fuerza de trabajo en TDCNR (Millones de horas)

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

Para el promedio 2022^P-2023^P, la población clasificada como desocupada y fuera de la fuerza de trabajo dedicó un total de 32.458 millones de horas anuales al TDCNR, de las cuales el 85,1% lo aportaron las mujeres, y el restante 14,9% lo aportaron los hombres.

En cuanto a la población desocupada, se observa que de las 4.985 millones de horas que esta población dedicó a TDCNR, el 68,0% corresponde al tiempo dedicado por las mujeres con 3.390 millones de horas, mientras que los hombres dedicaron 1.595 millones de horas, que equivalen al restante 32,0%.

Con respecto a la población fuera de la fuerza de trabajo, de los 27.473 millones de horas anuales que dedicó dicha población a TDCNR en el promedio 2022^P-2023^P, 24.219 millones de horas las

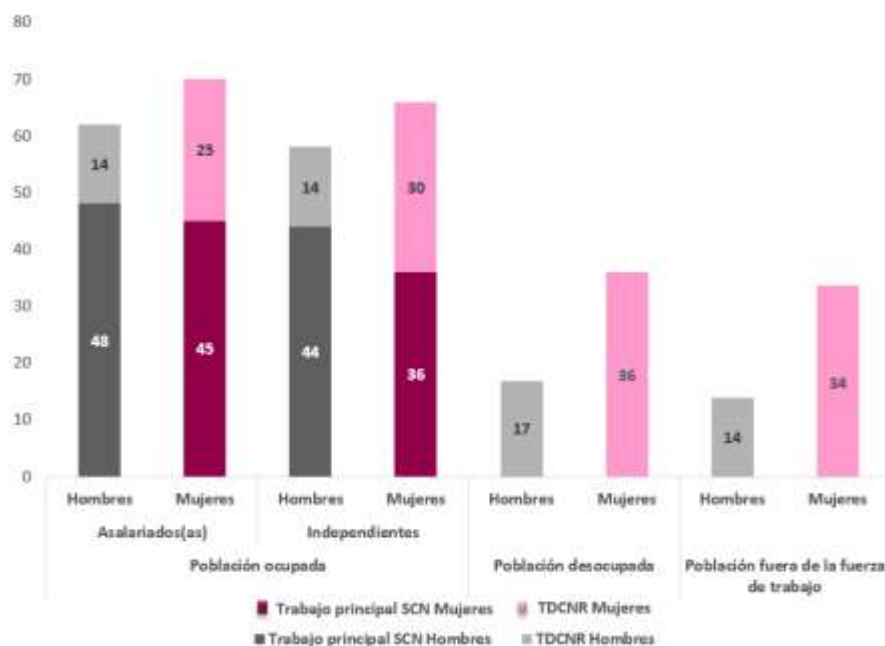
aportaron las mujeres, es decir, el 88,2%. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo por su parte aportaron 3.255 millones de horas anuales, correspondientes al 11,8% del total de horas dedicadas por la población fuera de la fuerza de trabajo a TDCNR.

De igual manera, del total de 27.609 millones de horas anuales dedicadas por las mujeres desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo a TDCNR, el 87,7% lo aportaron las mujeres fuera de la fuerza de trabajo.

2.9 Horas promedio trabajadas a la semana, según situación en el mercado laboral

Gráfico 13. Horas promedio trabajadas a la semana, según sexo y situación en el mercado laboral (Horas)

Total nacional
2021



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: no incluye trabajo secundario en la ocupación.

En el promedio de horas semanales trabajadas de 2021, se destacan las 36 horas que en promedio dedicaron las mujeres desocupadas al TDCNR, en comparación con las 17 horas dedicadas por los hombres desocupados. Así mismo, en el caso de la población fuera de la fuerza de trabajo, las mujeres dedicaron 34 horas a la semana en promedio a TDCNR, mientras que los hombres

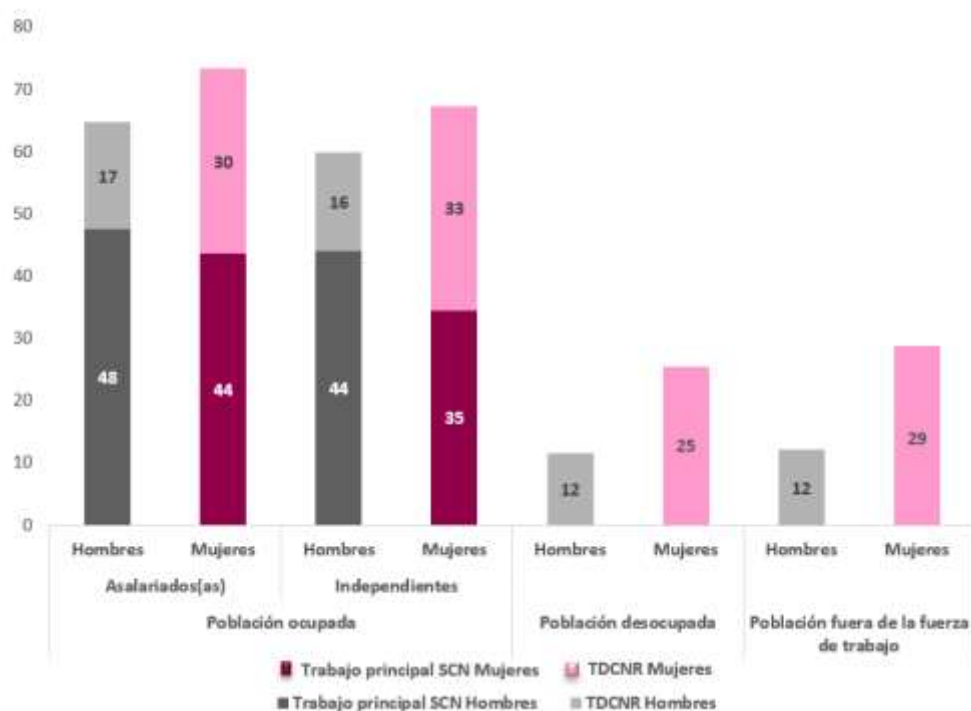
dedicaron 14 horas.

En cuanto a la población ocupada, las mujeres independientes dedicaron más tiempo en promedio a la semana al TDCNR, con 30 horas. Les siguen las mujeres asalariadas, quienes dedicaron 25 horas en promedio a la semana a este trabajo.

Por su parte, el tiempo promedio de dedicación de los hombres ocupados a TDCNR, corresponde a 14 horas tanto para asalariados como para independientes.

Gráfico 14. Horas promedio trabajadas a la semana, según sexo y situación en el mercado laboral (Horas)

Total nacional
Promedio 2022^P-2023^P



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)
^Pprovisional

En el promedio de horas semanales trabajadas, se destacan las 25 horas que en promedio dedicaron las mujeres desocupadas al TDCNR, en comparación con las 12 horas dedicadas por los hombres desocupados. Así mismo, en el caso de la población fuera de la fuerza de trabajo, las mujeres dedicaron 29 horas a la semana en promedio a TDCNR, mientras que los hombres dedicaron 12 horas.

En cuanto a la población ocupada, las mujeres independientes dedicaron más tiempo en promedio

a la semana al TDCNR, con 33 horas. Les siguen las mujeres asalariadas, quienes dedicaron 30 horas en promedio a la semana a este trabajo.

Por su parte, el tiempo promedio de dedicación de los hombres ocupados a TDCNR, corresponde a 17 horas en el caso de los asalariados, y 16 horas en el caso de los independientes.

2.10 Horas semanales trabajadas por la población ocupada, 2021

Tabla 5. Horas semanales promedio trabajadas por la población ocupada trabajo principal SCN + TDCNR (Horas), según actividad económica
Total nacional
2021

Actividad económica	Asalariados		Independientes	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	63	72	57	62
Explotación de minas y canteras	64	78	56	67
Industrias manufactureras	62	69	58	66
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	60	73	57	62
Construcción	63	73	57	65
Comercio al por mayor y al por menor ²	62	69	61	69
Información y comunicaciones	61	70	56	68
Actividades financieras y de seguros	61	68	59	66
Actividades inmobiliarias	63	66	58	62
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	64	70	56	63
Administración pública y defensa ⁴	63	71	60	64
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	62	70	56	64
Total	62	70	58	66

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota 1: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

Nota 2: no incluye trabajo secundario en la ocupación

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

En el caso específico de la población ocupada en 2021, al sumar el promedio de horas semanales trabajadas en el trabajo principal dentro de la frontera de producción del SCN y el promedio de horas semanales dedicadas a TDCNR, se obtiene que las mujeres asalariadas trabajaron en promedio 70 horas, mientras que las mujeres independientes trabajaron 66 horas. Por su parte,

los hombres asalariados trabajaron en promedio 62 horas a la semana y los independientes 58 horas.

Tabla 6. Horas semanales promedio trabajadas por la población ocupada en TDCNR, según actividad económica

**Total nacional
2021**

Actividad económica	Asalariados		Independientes	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14	27	15	33
Explotación de minas y canteras	15	33	13	31
Industrias manufactureras	14	23	14	30
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	12	26	14	25
Construcción	15	26	14	23
Comercio al por mayor y al por menor ²	13	22	13	30
Información y comunicaciones	14	24	14	27
Actividades financieras y de seguros	14	23	16	27
Actividades inmobiliarias	15	20	17	27
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	14	24	15	30
Administración pública y defensa ⁴	16	26	18	25
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	14	27	16	31
Total	14	25	14	30

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

Nota: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

Nota 2: no incluye trabajo secundario en la ocupación

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Por actividad económica, las mujeres asalariadas cuyo trabajo principal dentro de la frontera de producción del SCN es explotación de minas y canteras dedicaron en promedio a la semana 78 horas al trabajo principal SCN más TDCNR, lo cual se debe principalmente a que dedicaron en promedio a la semana 33 horas a TDCNR. Le siguen las mujeres independientes de la actividad comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, quienes dedicaron en promedio a la semana 69 horas al trabajo principal SCN más TDCNR, lo cual se debe principalmente a que dedicaron en promedio a la semana 30 horas a TDCNR.

El promedio de horas semanales trabajadas por las mujeres independientes en la actividad

suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental, actividades inmobiliarias, y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y corresponde a 62 horas, siendo el promedio más bajo para las mujeres independientes.

2.11 Horas semanales trabajadas por la población ocupada, promedio de 2022^P-2023^P

Tabla 7. Horas semanales promedio trabajadas por la población ocupada trabajo principal SCN + TDCNR (Horas), según actividad económica Total nacional Promedio 2022^P-2023^P

Actividad económica	Asalariados		Independientes	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	65	74	56	65
Explotación de minas y canteras	63	87	53	62
Industrias manufactureras	62	70	59	63
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	59	74	58	79
Construcción	63	75	57	55
Comercio al por mayor y al por menor ²	64	68	63	66
Información y comunicaciones	63	76	59	64
Actividades financieras y de seguros	60	67	64	86
Actividades inmobiliarias	68	70	56	83
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	64	71	58	70
Administración pública y defensa ⁴	65	70	62	71
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	63	73	60	60
Total	65	73	60	67

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

^Pprovisional

Nota: la participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

En el caso de la población ocupada para el promedio 2022^P-2023^P, al sumar el promedio de horas semanales trabajadas en el trabajo principal dentro de la frontera de producción del SCN y el promedio de horas semanales dedicadas a TDCNR, se obtiene que las mujeres asalariadas trabajaron en promedio 73 horas, mientras que las mujeres independientes trabajaron 67 horas. Por su parte, los hombres asalariados trabajaron en promedio 65 horas a la semana y los independientes 60 horas

Tabla 8. Horas semanales promedio trabajadas por la población ocupada en TDCNR, según actividad económica

Total nacional

Promedio 2022^P-2023^P

Actividad económica	Asalariados		Independientes	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16	31	15	39
Explotación de minas y canteras	15	42	12	31
Industrias manufactureras	15	24	15	28
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	12	29	15	44
Construcción	16	30	15	16
Comercio al por mayor y al por menor ²	15	23	15	28
Información y comunicaciones	17	31	17	21
Actividades financieras y de seguros	14	24	22	46
Actividades inmobiliarias	18	26	16	46
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	15	26	17	39
Administración pública y defensa ⁴	19	28	21	32
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	17	32	19	29
Total	17	30	16	33

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Economía del Cuidado (CSEC)

^P provisional

Nota: La participación por sexo está expresada sobre el total de horas de cada una de las actividades económicas.

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Por actividad económica, las mujeres asalariadas cuyo trabajo principal dentro de la frontera de producción del SCN es explotación de minas y canteras dedicaron en promedio a la semana 87 horas al trabajo principal SCN más TDCNR, lo cual se debe principalmente a que dedicaron en promedio a la semana 42 horas a TDCNR. Le siguen las mujeres independientes de la actividad económica actividades financieras y de seguros, quienes dedicaron en promedio a la semana 86 horas al trabajo principal SCN más TDCNR, lo cual se debe principalmente a que dedicaron en promedio a la semana 46 horas a TDCNR.

El promedio de horas semanales trabajadas por las mujeres independientes en la actividad construcción corresponde a 55 horas, siendo el promedio más bajo para las mujeres independientes. Lo anterior, se debe principalmente a que dichas mujeres dedicaron en promedio a la semana 16 horas a TDCNR.

4. Nota técnica

Las publicaciones anteriores de la Matriz de Trabajo Ampliada series 2012-2015 provisional y 2016-2019 provisional presentaron resultados con base en el marco 2005 correspondiente a las proyecciones de población del Censo General 2005.

Para la serie 2021-2023 provisional, los resultados de la Matriz de Trabajo Ampliada incorporan el marco 2018 de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), que fue actualizado con los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV), que se llevó a cabo en 2018, en lo referente a su estructura poblacional, *"entre otros factores de expansión aplicados están la inclusión de proyección de hogares, el ajuste a la Población en Edad de Trabajar (PET) de 15 años y más, la estratificación y los cambios en las proyecciones de población"* (DANE, comunicado de prensa GEIH, 11 de febrero de 2022).

Así mismo, los resultados de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) emplearon factores de expansión con base en los resultados del CNPV 2018.

Con respecto al año 2021, los resultados de la Matriz de Trabajo no incluyeron los trabajos secundarios en la ocupación, considerando que no se tiene información disponible.

Por lo anterior, las mejoras implementadas posibilitan entregar a los usuarios la Matriz de Trabajo Ampliada serie 2021-2023 provisional base 2015, actualizada con el marco 2018 de la GEIH y la ENUT.

Ficha metodológica

Objetivo general

Realizar la inclusión de la información del Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado (TDCNR) en un marco analítico extendido del Sistema de Cuentas Nacionales de Colombia, como instrumento para medir su contribución al desarrollo económico y social del país.

Objetivos específicos

- Valorar económicamente el TDCNR realizado por la población colombiana de 10 años y más en un determinado año, por sexo y de acuerdo con las funcionalidades de la CSEC.
- Comparar el valor del TDCNR con los agregados macroeconómicos de las cuentas nacionales, con el fin de tener una medida de magnitud del valor del TDCNR en la economía del país.
- Generar indicadores de contexto que permitan analizar las horas dedicadas a TDCNR y el valor económico del mismo, por variables tales como: dominio geográfico, región, tipo de hogar, nivel educativo, rango de edad, etapa del ciclo familiar y estrato socioeconómico.
- Calcular la cuenta de producción y generación del ingreso del TDCNR de los hogares en la producción de servicios de cuidado y los insumos que se requieren para la generación de bienestar social.
- Medir los ocupados y los trabajos equivalentes a tiempo completo en las actividades de trabajo doméstico y de cuidado dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales y fuera de ella.

Alcance

La Cuenta Satélite de Economía del Cuidado es una extensión del SCN, que incorpora conceptos alternativos al sistema y amplía la capacidad analítica del mismo al asignar una valoración monetaria al TDCNR y calcular su valor por cada una de las funcionalidades de la CSEC:

- Suministro de alimentos
- Mantenimiento del vestuario
- Limpieza y mantenimiento del hogar
- Compras y administración del hogar
- Cuidado y apoyo de personas
- Voluntariado

La CSEC presenta información para el total nacional y dependiendo de la temática, la desagregación de resultados se dispone para el nivel regional.

Las temáticas que aborda la CSEC son:

1. Valor económico del TDCNR e indicadores de contexto
2. Cuenta de producción y generación del ingreso del TDCNR
3. Matriz de trabajo ampliada

La publicación de resultados de la CSEC sigue un orden secuencial por año de acuerdo las tres temáticas, es decir, la ENUT que es el principal insumo para generar resultados de la cuenta satélite presenta información en el año establecido en su cronograma, y con base en esto, la cuenta satélite en el año siguiente o año uno, publica la primera temática, el año dos, la segunda temática y el año tres, la última temática.

Universo de estudio

Población civil no institucional residente en el territorio nacional.

Población objetivo

Población civil no institucional de 10 años y más, residente en el territorio nacional, excluyendo los nuevos departamentos (Orinoquía y Amazonía).

Unidades estadísticas

Unidad de observación. Población civil no institucional de 10 años y más, residente en el territorio nacional, excluyendo los nuevos departamentos (Orinoquía y Amazonía).

Unidad de análisis. Población civil no institucional de 10 años y más, residente en el territorio nacional excluyendo los nuevos departamentos (Orinoquía y Amazonía).

Periodo de referencia

El periodo de referencia de la CSEC es anual.

Periodo y periodicidad de recolección o acopio

El acopio de información de la CSEC es anual.

Glosario

Economía del cuidado: Es el conjunto de relaciones sociales de producción, distribución, intercambio y consumo de servicios de cuidado, que pueden ser de tipo mercantil, o no mercantil y están mediadas por elementos históricos, culturales, ideológicos e institucionales.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Frontera de la producción en el Sistema de Cuentas Nacionales: Comprende a) la producción de todos los bienes o servicios que se ofrecen o que se pretende ofrecer a unidades distintas de aquéllas que los producen, incluso la producción de bienes o servicios utilizados completamente en el proceso de producción de dichos bienes o servicios; b) la producción por cuenta propia de todos los bienes retenidos por sus productores para su autoconsumo final o para su formación bruta de capital; c) la producción por cuenta propia de productos que capturan conocimiento, retenidos por sus productores para su autoconsumo final o formación bruta de capital, con exclusión (por convención) de éstos cuando son producidos por los hogares para su uso propio; d) la producción por cuenta propia de servicios de vivienda ocupada por sus propietarios; y e) la producción de servicios domésticos y personales producidos empleando personal de servicio doméstico remunerado.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Horas efectivamente trabajadas: Se refieren al tiempo dedicado al desempeño de actividades que contribuyen a la producción de bienes y/o servicios durante un período de referencia. Incluyen las horas de trabajo en la ocupación y en las otras formas de trabajo.

Fuente: conceptos estandarizados DANE

Producto Interno Bruto (PIB): valor de los bienes y servicios de uso final. Puede medirse a partir de tres métodos: a) Por el ingreso: el PIB es igual a las remuneraciones de los asalariados más el excedente bruto de explotación más el ingreso mixto bruto más los impuestos menos los subsidios sobre la producción y las importaciones. b) Por el gasto: el PIB es igual a la suma del gasto de consumo final más la formación bruta de capital más las exportaciones menos las importaciones de bienes y servicios. c) Por la producción: el PIB es igual al valor de la producción menos el consumo intermedio más los impuestos menos las subvenciones sobre productos.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Puesto de trabajo: conjunto de tareas y obligaciones desempeñado por una persona, o que se prevé que una persona desempeñe, para una sola unidad económica.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Trabajo de cuidado: Actividades humanas, remuneradas o no, que producen servicios para uso final propio de los hogares y requieren la interacción directa e inmediata entre quien(es) presta(n) el servicio y quien(es) lo recibe(n).

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Trabajo doméstico: Actividades humanas, remuneradas o no, que producen servicios para uso final propio de los hogares y no requieren la interacción directa ni inmediata entre quienes prestan el servicio y quienes lo reciben.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Trabajo doméstico y de cuidado: Actividades humanas, remuneradas o no, que producen servicios para uso final propio de los hogares; excluyendo de estas el acarreo de agua y la recolección de leña. Se excluyen de esta definición el acarreo de agua y la recolección de leña, debido a que ambas actividades se encuentran dentro del marco central del Sistema de Cuentas Nacionales, es decir, dichas actividades ya se encuentran medidas en el cálculo del Producto Interno Bruto.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

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

www.dane.gov.co