

Escuela de Verano en Género y Economía de la Universidad Javeriana

Medición del trabajo pago: Experiencia del DANE y la economía del cuidado Juan Daniel Oviedo – Director del DANE

Sesión 1_ Encuesta Nacional de Uso del Tiempo

1. Objetivo principal sesión 1:

Conocer la experiencia del DANE en la recolección de la ENUT (2012-2013; 2016-2017), sus principales resultados y retos para Colombia.

2. Descripción de los subtemas sesión 1:

En la primera sesión se revisarán los antecedentes para las encuestas de uso del tiempo para la posterior legislación de la Ley 1413 de 2010 para Colombia. Se darán a conocer los conceptos claves utilizados en la encuesta y los grandes grupos y las actividades que los conforman. Se darán a conocer los principales resultados en participación y en tiempo dedicado a las actividades consideradas.

3. Objetivos de aprendizaje sesión 1:

Familiarizar a los estudiantes con las estadísticas con enfoque de género producidas a partir de la ENUT para el caso colombiano, la metodología utilizada y conceptos claves. Los resultados principales de la ENUT están relacionados con la participación en la actividad y el tiempo promedio dedicado en el día de referencia.

4. Contenido sesión 1

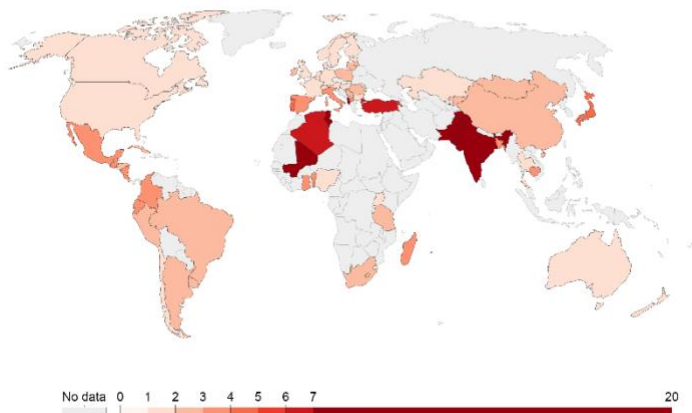
1. Hechos estilizados

"Las estimaciones basadas en datos de encuestas de uso del tiempo en 64 países (que representan el 66,9% de la población mundial en edad de trabajar) muestran que se gastan 16,4 mil millones de horas en trabajo de cuidado no remunerado todos los días".



Female-to-male ratio of time devoted to unpaid care work, 2014
Female to male ratio of time devoted to unpaid care work. Unpaid care work refers to all unpaid services provided within a household for its members, including care of persons, housework and voluntary community work.

Our World
in Data

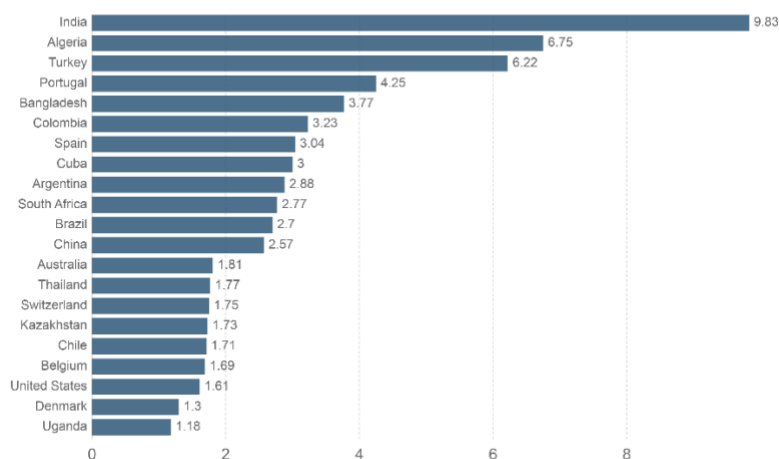


OIT (2018)

Source: OECD Gender, Institutions and Development Database (2014) OurWorldInData.org/women-in-the-labor-force-determinants/ • CC BY

Female-to-male ratio of time devoted to unpaid care work, 2014
Female to male ratio of time devoted to unpaid care work. Unpaid care work refers to all unpaid services provided within a household for its members, including care of persons, housework and voluntary community work.

Our World
in Data



Source: OECD Gender, Institutions and Development Database (2014) OurWorldInData.org/women-in-the-labor-force-determinants/ • CC BY

5. Conceptos claves

5.1. Economía del cuidado:

Según la ley 1413 de 2010 art. 2: "La economía del cuidado hace referencia al trabajo no remunerado que se realiza en el hogar, relacionado con mantenimiento de la vivienda, los cuidados a otras personas del hogar o la comunidad y el mantenimiento de la fuerza de trabajo remunerado. Esta categoría de trabajo es de fundamental importancia económica en una sociedad."



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

5.2. Actividades de trabajo:

La ENUT basa su estructura conceptual en la separación de las actividades humanas en dos grandes grupos: las actividades de trabajo y las actividades personales. A su vez, siguiendo la estructura del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), las actividades de trabajo se separan en el trabajo incluido en la frontera de producción del SCN, es decir el trabajo que es contabilizado y reconocido en el Producto Interno Bruto (PIB) y el trabajo que se encuentra por fuera de dicha frontera.

5.3. Trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales:

Comprende las actividades de producción de bienes y servicios dentro de la frontera de producción de SCN:

- Actividades de producción de bienes y servicios para el mercado: producción de bienes y servicios generados por el Gobierno y las Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
- Actividades de producción primaria: agricultura, cría de animales, caza o pesca para autoconsumo, autoconstrucción, acarreo de agua, recolección de leña, elaboración de prendas de vestir, calzado, muebles entre otros.
- Actividades conexas como búsqueda de trabajo y traslados relacionados con actividades de trabajo comprendido en el sistema de cuentas nacionales.

5.4. Trabajo no comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales:

Son las actividades que contribuyen a la producción de servicios sin remuneración alguna. Este trabajo no se encuentra contemplado en la frontera de la producción del SCN.

- Actividades de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado al propio hogar.
- Trabajo voluntario directo: servicio doméstico y de cuidado no remunerado para otros hogares y para la comunidad.
- Trabajo voluntario indirecto: servicios prestados a través de instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
- Actividades conexas: traslados relacionados con las actividades de trabajo no comprendido en el sistema de cuentas nacionales.

5.5. Actividades personales:

- Estudio, actividades sociales, culturales y deportivas.
- Actividades conexas: traslados relacionados con las actividades personales.

6. Descripción de tendencias, contexto, historia o evolución del tema

6.1. Antecedentes

Establecer cómo distribuyen el tiempo las personas en sus actividades cotidianas, ha sido una inquietud constante en investigadores alrededor del mundo. Las primeras investigaciones sobre el uso del tiempo se remontan a la primera década del siglo XX con estudios sociales sobre las condiciones de vida de la clase obrera, en barrios



específicos de algunas ciudades de Europa y Estados Unidos, en donde se buscaba determinar la distribución entre trabajo y tiempo libre (Reeves, 1913).

En 1964 se desarrolló el Proyecto Multinacional de Investigación Comparativa sobre la Distribución del Tiempo. Este abarcó 12 países (siete de Europa oriental, tres de Europa occidental, Estados Unidos y Perú) y permitió realizar comparaciones internacionales y evidenciar las dificultades metódicas y analíticas al comparar la información, lo que dio como resultado una base para el desarrollo de metodologías para la investigación de este tema (Szalai, ed., 1972).

En la Primera Conferencia Mundial sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer realizada en México (1975), se plantea como uno de los objetivos para la labor de las Naciones Unidas, la integración y plena participación de la mujer en el desarrollo. En sintonía con los acuerdos de la Primera Conferencia (1975), los países miembros de la CEPAL aprobaron en La Habana en 1977 el Plan de Acción Regional sobre la Integración de la Mujer en el Desarrollo Económico y Social de América Latina (PAR). Dicho Plan de Acción se evalúa periódicamente y a la fecha contiene numerosos aspectos orientados a medir y reconocer el trabajo no remunerado y su aporte al Producto Interno Bruto (PIB).

En 1979 el reporte de progreso en el desarrollo de estadísticas de uso del tiempo, presentado a la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en su sesión número 20, consideró la información sobre el uso del tiempo como un nuevo campo de estadísticas que permite obtener información relacionada con los aspectos económicos y condiciones sociales de la población y en especial con el desarrollo de métodos de medición de la fuerza laboral en los cuales se incluyan las labores del hogar, principalmente desarrolladas por mujeres.

En la Plataforma de Acción de Beijing realizada en 1995 y adoptada en la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer, se recomendó que los servicios estadísticos internacionales, y los organismos gubernamentales así como los de las Naciones Unidas, deben procurar "Mejorar la obtención de datos sobre toda la contribución de la mujer y del hombre a la economía, incluyendo su participación en el sector no estructurado", además "Desarrollar una clasificación internacional de actividades para las estadísticas sobre el uso del tiempo en que se aprecien las diferencias entre mujeres y hombres en lo relativo al trabajo remunerado y no remunerado, y reunir datos desglosados por sexo" (Declaración y Plataforma de Acción de Beijing, 1995, págs. 94 y 95).



Teniendo en cuenta lo anterior, la ENUT es una respuesta al contexto descrito anteriormente, permitiendo la recolección sistemática de información sobre tiempos en las diferentes actividades diarias de las personas encuestadas.

6.2. Ley 1413 de 2010

Por medio de la ley 1413 de 2010, se regula la inclusión de la economía del cuidado en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), 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. En su artículo 4 indica que el DANE es el organismo encargado de "establecer los mecanismos y realizar las gestiones necesarias para planear, diseñar, aplicar y actualizar una Encuesta de Uso del Tiempo, instrumento indispensable para obtener la información sobre Trabajo de Hogar No Remunerado".

7. Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT)

7.1. Objetivo general

La Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT), es una investigación desarrollada por el DANE, con el fin de generar información sobre el tiempo dedicado por la población de 10 años y más a actividades de trabajo y personales.

7.2. Objetivos específicos

- Proporcionar información para la valoración económica del trabajo no remunerado y la inclusión de la economía del cuidado en el SCN.
- Producir información para la formulación, seguimiento y evaluación de la política pública con enfoque de género.
- Proporcionar información para la formulación, seguimiento y evaluación de la política pública en temas relacionados con el uso del tiempo.

7.3. Metodología

Anexo 1. Ficha metodológica Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2016-2017.

1. Principales resultados de la ENUT 2012 – 2013

Participación y tiempo promedio en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales (2012-2013)

Categorías de análisis/ Día promedio	Participación en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales			Tiempo por participante en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales y sus actividades conexas		
	Total %	Hombre %	Mujer %	Total hh:mm	Hombre hh:mm	Mujer hh:mm
Total Nacional	45,5	57,0	34,6	08:23	09:05	07:17
Cabeceras municipales	42,9	53,2	33,6	08:58	09:27	08:16



Centros poblados y rural disperso	54,6	68,8	38,4	06:49	08:11	04:00
Región						
Caribe	47,8	61,4	34,4	07:30	08:28	05:47
Central	41,6	54,9	28,8	08:47	09:22	07:43
Oriental	49,4	60,4	38,7	08:03	08:54	06:45
Pacífica	45,2	54,8	35,9	07:55	08:39	06:51
San Andrés	50,6	62,1	40,0	08:07	08:09	08:06
Bogotá	45,2	53,2	37,8	09:53	10:15	09:24

Participación y tiempo promedio en actividades de trabajo no comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales (2012-2013)

Categorías de análisis/ Día promedio	Participación en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales			Tiempo por participante en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales y sus actividades conexas		
	Total %	Hombre %	Mujer %	Total hh:mm	Hombre hh:mm	Mujer hh:mm
Total Nacional	76,5	63,1	89,4	05:41	03:10	07:23
Cabeceras municipales	76,7	63,9	88,4	05:35	03:11	07:09
Centros poblados y rural disperso	75,8	60,6	93,0	06:01	03:06	08:12
Región						
Caribe	76,5	62,5	90,2	05:33	03:00	07:17
Central	73,9	58,3	88,9	05:32	02:59	07:08
Oriental	72,9	57,9	87,6	06:14	03:21	08:06
Pacífica	80,9	69,4	91,8	05:12	02:57	06:50
San Andrés	72,2	54,7	88,2	03:28	01:56	04:21
Bogotá	79,7	70,3	88,4	06:01	03:39	07:43

2. Principales resultados de la ENUT 2016 – 2017

Participación y tiempo promedio en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales (2016-2017)

Categorías de análisis/ Día promedio	Participación en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales			Tiempo por participante en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales y sus actividades conexas		
	Total %	Hombre %	Mujer %	Total hh:mm	Hombre hh:mm	Mujer hh:mm
Total Nacional	45,1	55,8	34,8	08:35	09:14	07:35
Cabeceras municipales	43,1	52,8	34,2	09:02	09:33	08:19
Centros poblados	52,2	65,5	37,1	07:14	08:25	04:50



y rural disperso

Región						
Caribe	44,2	56,6	32,0	07:45	08:38	06:13
Central	45,4	57,6	33,8	08:52	09:29	07:52
Oriental	47,5	57,2	38,0	08:18	08:59	07:18
Pacífica	45,8	55,5	36,6	08:05	08:50	07:00
San Andrés	50,6	58,3	43,6	08:37	08:42	08:31
Bogotá	42,3	50,6	34,6	10:04	10:28	09:32

Participación y tiempo promedio en actividades de trabajo no comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales (2016-2017)

Categorías de análisis/ Día promedio	Participación en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales			Tiempo por participante en actividades de trabajo comprendido en el Sistema de Cuentas Nacionales y sus actividades conexas		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
	%	%	%	hh:mm	hh:mm	hh:mm
Total Nacional	76,0	62,0	89,5	05:42	03:25	07:14
Cabeceras municipales	76,2	62,4	88,8	05:40	03:30	07:04
Centros poblados y rural disperso	75,5	60,5	92,5	05:50	03:06	07:52
Región						
Caribe	73,6	57,3	89,6	04:59	02:32	06:32
Central	73,0	55,8	89,3	05:22	02:55	06:49
Oriental	79,4	68,1	90,4	08:11	05:47	09:58
Pacífica	79,6	67,8	90,9	05:52	03:29	07:34
San Andrés	77,0	65,8	87,2	03:27	02:25	04:11
Bogotá	76,6	64,8	87,5	04:16	02:22	05:33

Razón entre mujeres y hombres del tiempo promedio en actividades no comprendidas en el Sistema de Cuentas Nacionales





8. Bibliografía Básica

<http://www.ksh.hu/interaktiv/timeuse/index.html#en>

<https://www.iatur.org/>

https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_633135.pdf



Escuela de Verano en Género y Economía de la Universidad Javeriana

Medición del trabajo pago: Experiencia del DANE y la economía del cuidado
Juan Daniel Oviedo – Director del DANE

Sesión 2_ Cuenta Satélite Economía del cuidado

Objetivo principal de la sesión 2:

Se espera que los estudiantes comprendan la relación de la economía del cuidado con el resto de la economía y la importancia de visibilizarla por medio de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado

Breve descripción o resumen de los subtemas que se tratarán en cada sesión 2:

En la segunda sesión se presentará la experiencia del DANE en la medición de la Economía del Cuidado por medio de la Cuenta Satélite, para esto se abordará la sesión en dos partes, la primera, presentando el marco metodológico de la Economía del Cuidado y la Segunda, la medición del Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado-TDCNR.

Objetivos de aprendizaje 2:

Al finalizar la sesión se espera que los estudiantes:

- Identifiquen y comprendan el Marco Metodológico que soporta la construcción de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado.
- Se familiaricen y comprendan los conceptos base para el entendimiento de la Economía del Cuidado.
- Comprendan las formas de medición de la Economía del Cuidado.



9. Conceptos Clave

9.1. 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 leña¹.

9.2. 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 quien(es) presta(n) el servicio y quien(es) lo recibe(n).

9.3. 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).

9.4. Economía del Cuidado:

Hace referencia al trabajo no remunerado que se realiza en el hogar, relacionado con mantenimiento de la vivienda, los cuidados a otras personas del hogar o la comunidad y el mantenimiento de la fuerza de trabajo remunerado. Esta categoría de trabajo es de fundamental importancia económica en una sociedad.

10. Cuenta Satélite de Economía del Cuidado, contexto, marco metodológico y medición

10.1. Contexto:

En Colombia, la Ley 1413 de 2010 establece la inclusión de la Economía del cuidado en las cuentas nacionales "con el propósito de medir la contribución de las mujeres y los hombres al desarrollo económico y social del país, y como herramienta fundamental para la definición e implementación de políticas públicas" (Decreto 2490, 2013; Artículo 2°). En el marco de esta ley, el gobierno nacional, en cabeza del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), integró una comisión multisectorial para definir la forma de incluir la información sobre el trabajo no remunerado, realizado en los hogares y en la comunidad, en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)², a través de la creación de una Cuenta satélite de la Economía del cuidado.

¹ 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 (SCN), es decir, dichas actividades ya se encuentran medidas en el cálculo del Producto Interno Bruto de Colombia.

² El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) es el marco estadístico que proporciona un conjunto completo, coherente y flexible de cuentas macroeconómicas para la formulación de políticas, análisis y propósitos de investigación (Naciones Unidas, et al, 2008).

En cumplimiento de la Ley 1413, el DANE ha avanzado en la construcción del marco conceptual de la Cuenta satélite de la Economía del cuidado, en el Primer Foro Nacional sobre Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado (DANE, 2011) y luego, en el Seminario Internacional “Bases para un Nuevo Modelo de Desarrollo con Equidad” (DANE, 2012). En este marco, se ha definido al cuidado como el conjunto de “actividades que se realizan y las relaciones que se entablan para satisfacer las necesidades materiales y emocionales de niños, niñas y adultos” (Daly y Lewis, 2000: 285)³. Con base en esta definición, la Economía del cuidado comprende la dimensión material de la provisión de servicios de cuidado, sean éstos provistos por el Estado y las empresas, de manera remunerada, o por la comunidad y los hogares de manera no remunerada.

La medición de la Economía del cuidado constituye una pieza fundamental para comprender el funcionamiento del sistema económico y la generación de bienestar social. En efecto, el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado genera valor, ya que implica “costos” en términos de energía, tiempo y oportunidades, para quienes los proveen, aun cuando aparezca como una transferencia “gratuita” para quienes lo reciben y, por extensión, para el sistema económico. Por otro lado, ninguna persona podría sobrevivir sin ser cuidada a lo largo de su vida, de modo que el cuidado es una dimensión crucial del bienestar. El hecho de que la provisión de cuidados, remunerada o no, sea realizada principalmente por mujeres, enfatiza un rasgo de profunda inequidad en el funcionamiento económico, que refuerza otras dimensiones de la inequidad social. El SCN registra la provisión de servicios de cuidado remunerados que son ofrecidos por los diferentes sectores institucionales: empresas, instituciones sin fines de lucro, gobierno y hogares. Sin embargo, los servicios de cuidado, provistos y recibidos por fuera de la esfera mercantil y mediados por relaciones de parentesco, vecindad o amistad, han permanecido ocultos en las mediciones económicas tradicionales.

No obstante, la inclusión del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado en las cuentas nacionales, se hace posible a través de la construcción de la Cuenta satélite de la Economía del cuidado, que se compila de manera separada pero consistente, con el SCN (Naciones Unidas, 1995). En línea con la Plataforma para la Acción de Beijing, los Consensos de Quito (CEPAL, 2007), Brasilia (CEPAL, 2010a) y Santo Domingo (CEPAL, 2013), surgidos de las X, XI y XII Conferencias Regionales sobre la Mujer de América Latina y el Caribe, reafirmaron la necesidad de:

³ Estrictamente, Daly y Lewis (2000) hacen énfasis en el cuidado de niños, niñas y adultos dependientes. Sin embargo, no es necesario restringir la recepción de cuidados a la situación de dependencia, ni su provisión se iguala a la completa autonomía (Esquivel, 2011).



Reconocer el valor del trabajo doméstico no remunerado y adoptar las medidas y políticas públicas necesarias, incluidas las de carácter legislativo, que reconozcan el valor social y económico del trabajo doméstico.

Definir y establecer instrumentos de medición periódica del trabajo no remunerado que realizan las mujeres y asegurar en los presupuestos públicos la dotación de recursos necesarios a los mecanismos responsables de recopilar y sistematizar las informaciones para la realización de las encuestas nacionales de uso del tiempo, con objeto de facilitar el diseño de políticas públicas adecuadas y justas; e instar a los gobiernos a promover la creación de las cuentas satélites del trabajo no remunerado en los países de la región (CEPAL, 2013, pág. 8, puntos 54, 55 y 56)

A continuación se relacionan las diferentes fases en el marco de la elaboración de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado

10.2. Fase I: Marco metodológico:

La Economía del cuidado comprende la producción, distribución, intercambio y consumo de los servicios de cuidado. Esta medición, como una cuenta satélite del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), permite visibilizar la relación entre la Economía del cuidado y el resto de la economía, observando la distribución de tiempos, trabajos, consumos e ingresos utilizados en una y otra. Esta distribución observada de recursos monetarios y no monetarios no es estática: las políticas económicas, laborales, educativas, de salud y de lucha contra la pobreza tienen efectos sobre el tamaño y dinámica de la Economía del cuidado y el modo en que ésta funciona, moldea, modera o exacerba, según el caso, el efecto de estas políticas (Himmelweit, 2002). En este sentido, la medición de la Economía del cuidado puede contribuir a mejorar los diagnósticos en los que las políticas públicas se apoyan, a informar sus diseños y a monitorear sus impactos.⁴

Caracterizar a la Economía del cuidado implica conocer quién produce, cómo se producen y cuánto se produce, de servicios de cuidado, en el sistema económico.⁵

⁴ El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 excluye “la producción de servicios por los miembros del hogar para su autoconsumo final (...) de la producción que miden las cuentas nacionales” por las siguientes razones: “el aislamiento y la independencia relativa de esas actividades con respecto al mercado, la gran dificultad de obtener estimaciones económicamente significativas de sus valores, y los efectos negativos que su utilización en las cuentas podría introducir en el diseño de la política económica y en el análisis de los mercados y de sus desequilibrios.” (Naciones Unidas et al, 2009, 6.30). Sin embargo, no es sostenible que la Economía del cuidado sea independiente del resto de la economía, que no puedan encontrarse precios correctos para su valoración, ni que los efectos de la incorporación de la Economía del cuidado en el SCN sean “negativos” en términos de la política económica.

⁵ Estas preguntas guardan similitud con el análisis de los “régimenes de cuidado”, que buscan conocer dónde se cuida (¿en los hogares? ¿en instituciones públicas? ¿en instituciones comunitarias?), quién cuida (¿las mujeres en tanto madres? ¿madres y padres? ¿trabajadoras del cuidado?) y quién paga los costos de ese cuidado (¿el Estado a través de transferencias para que el cuidado sea prestado por las mujeres en las familias? ¿el Estado a través de la provisión de servicios de cuidados? ¿las familias, de acuerdo a su capacidad de pago?) (Esquivel, 2012, citando a Jenson, 1997).



2.2.1 ¿Qué son los servicios de cuidado?:

De acuerdo con el SCN 2008:

Los servicios son el resultado de una actividad productiva que cambia las condiciones de las unidades que los consumen o que facilita el intercambio de productos o de activos financieros... Los cambios que los consumidores de servicios demandan a sus productores pueden adoptar diferentes formas, en particular:

a. Cambios en la condición de los bienes de consumo: el productor actúa directamente sobre los bienes propiedad del consumidor transportándolos, limpiándolos, reparándolos o aplicando sobre ellos otro tipo de transformación; b. Cambios en la condición física de las personas: el productor transporta a las personas, les facilita alojamiento, les proporciona tratamiento médico o quirúrgico, mejora su aspecto, etc.; c. Cambios en la condición mental de las personas: el productor proporciona enseñanza, información, asesoramiento, servicios recreativos y otros análogos de forma directa (Naciones Unidas et al, 2009, 6.28).

Los servicios de cuidado responden claramente a esta definición amplia de servicios.

Por ejemplo, (a) los servicios de alimentación y vestuario que se proveen en los hogares (la preparación de comidas, la limpieza, planchado y guardado de ropa, por ejemplo) "cambian la condición de los bienes de consumo"; (b) el transporte de personas del propio hogar (llevar o traer a algún miembro del hogar), el suministro de medicinas o el baño de niñas y niños pequeños, proveen transporte, proporcionan tratamiento médico o mejoran el aspecto de los miembros del hogar; (c) el apoyo a miembros del hogar (jugar con niños y niñas pequeños, ayudar con las tareas escolares) que implican "cambios en la condición mental de las personas".

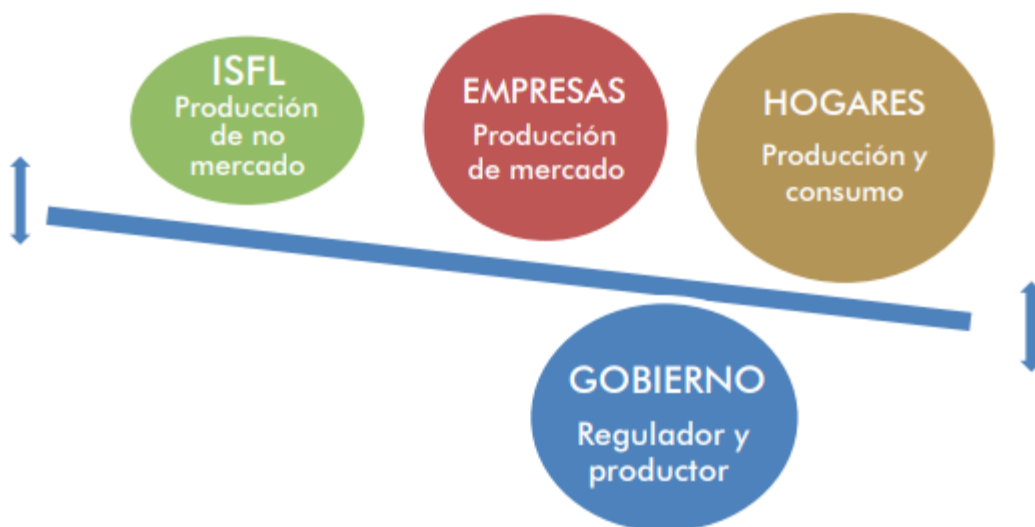
Los servicios de cuidado descritos en el primer caso (a) se asimilan al trabajo doméstico y se consideran "cuidado indirecto", es decir, son actividades necesarias para que el cuidado directo de las personas ocurra. Los servicios de cuidado indirecto comprenden, además de la preparación de comidas y el cuidado de la ropa, el mantenimiento del entorno (limpieza y mantenimiento de la vivienda) y la realización de compras y trámites para el propio hogar. Los casos (b) y (c) se refieren al cuidado directo de personas, ya que involucran el desarrollo de una relación interpersonal (Folbre, 2006).

2.2.2 ¿Quién produce servicios de cuidado en la economía?:



En la producción de servicios de cuidado participan las empresas, los hogares, las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) y el gobierno. El Diagrama 1 describe la interacción de los sectores en la producción de los servicios de cuidado.

Diagrama 1. Sectores que producen servicios de cuidado



Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Grupo Cuenta satélite de la Economía del cuidado

Las empresas (sociedades y cuasi sociedades) producen servicios de cuidado en la esfera del mercado, es decir, éstos tienen un precio que refleja sus costos de producción e incluyen una ganancia.

Las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) producen servicios de cuidado de manera gratuita o a precios no significativos.

El sector hogares, por su parte, produce servicios de cuidado de dos formas: 1) cuando se proveen servicios, a través del trabajo remunerado, en el marco de relaciones mercantiles (el más claro ejemplo son los servicios de cuidado provistos por las trabajadoras domésticas) y 2) cuando las personas prestan servicios del cuidado al propio hogar, a otros hogares y/o a la comunidad de manera no remunerada.

Por último, el gobierno produce servicios de salud, educación y otros servicios de cuidado, y los provee en condiciones de no mercado, es decir, de manera gratuita o a precios no significativos. Pero, adicionalmente, el gobierno tiene la función de regular las relaciones de producción de los demás sectores, ya sea a través de los marcos normativos (la legislación de familia o laboral, por ejemplo) o de las políticas económicas

y sociales que determinan, por acción o por defecto, quién provee los servicios de cuidado y cuánto de esta responsabilidad recae en los hogares, en las empresas o en la comunidad. El Diagrama 1 muestra este delicado equilibrio al ubicar al sector gobierno no sólo como una esfera más de provisión de servicios de cuidado, sino también como la que balancea el peso relativo de las demás.⁶

Con independencia del sector en que se producen, los servicios de cuidado son, en todos los contextos, altamente feminizados: tanto la provisión de servicios de cuidado en los hogares, como la provisión de servicios de cuidado por parte de empresas, instituciones sin fines de lucro u organismos estatales, son realizados en gran medida por mujeres.⁷

2.2.3 ¿Cómo se producen los servicios de cuidado en la economía?:

La producción de servicios de cuidado involucra distintos procesos productivos y distintos tipos de trabajo. El SCN incluye en el Producto Interno Bruto (PIB), la producción de servicios de cuidado que está mediada por relaciones mercantiles, es decir, que se realiza de manera remunerada. Por el contrario, quedan fuera del SCN, la producción de servicios de cuidado realizada de manera no remunerada por las personas, para el cuidado de sus familias o de la comunidad, es decir, el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado.

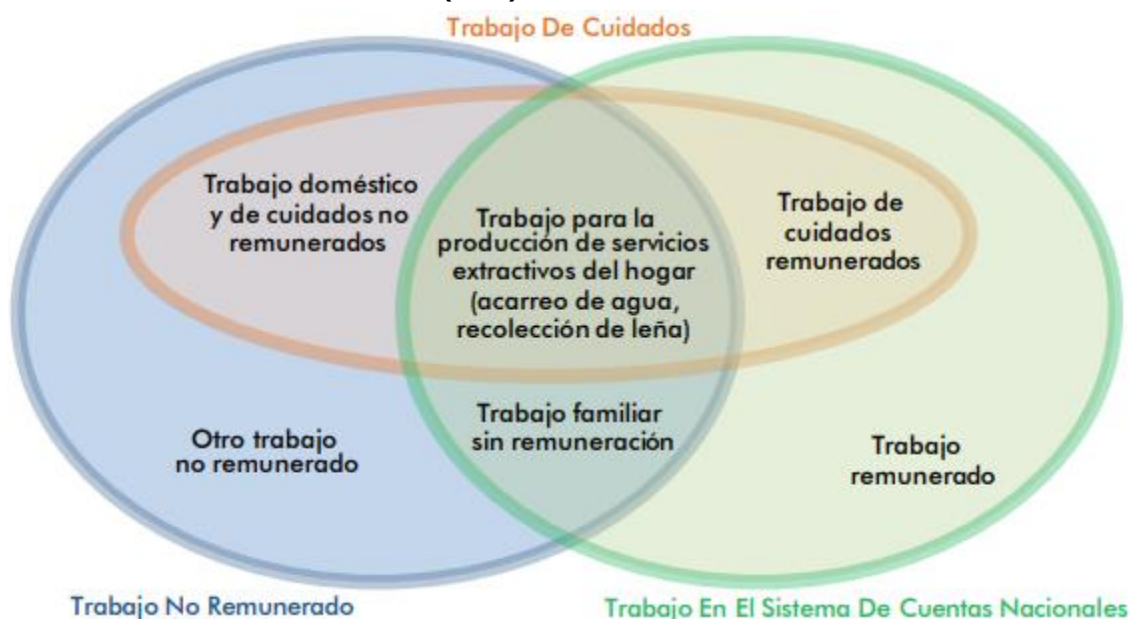
Sin embargo, cabe aclarar que mientras la producción de servicios de cuidado se realiza con trabajo de cuidados, sea éste remunerado o no, no todo el trabajo no remunerado se excluye del PIB, ni todo el trabajo no remunerado excluido del PIB es trabajo de cuidados. Estos solapamientos se pueden observar en el Diagrama 2.

⁶ Se propone este diagrama como instrumento analítico alternativo al “diamante de cuidados” (Razavi, 2007), precisamente por esta asimetría en la participación del sector gobierno en la provisión de servicios de cuidado.

⁷ Budlender (2008) y CEPAL (2010b) presentan información sobre la distribución del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado por sexo en diferentes contextos. Con relación a la feminización de las trabajadoras y trabajadores del cuidado y sus condiciones laborales, se pueden consultar los artículos compilados por Razavi y Staab (2010).



Diagrama 2. Trabajo de cuidados, el Trabajo no Remunerado y el Trabajo en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)



Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Grupo Cuenta Satélite de la Economía del cuidado

El 'Trabajo no remunerado' es, en la mayoría de los casos, trabajo doméstico y de cuidados no remunerado (para el propio hogar, para otros hogares o la comunidad), prestado directamente o a través de una institución sin fin de lucro. El 'Trabajo no remunerado' también incluye trabajo voluntario que no es de cuidado, denominado en el Diagrama 2 'Otro trabajo no remunerado' y el trabajo que realizan las y los trabajadores familiares sin remuneración fija.

El 'Trabajo de cuidados' (directo e indirecto) puede ser remunerado o no. La mayor parte de este trabajo es no remunerado, pero una parte de los servicios de cuidado es prestada de manera remunerada por las y los trabajadores del cuidado (en los sectores de salud, educación y servicio doméstico).

Por último, el SCN incorpora algunos trabajos no remunerados dentro de su frontera, como el trabajo de las y los 'Trabajadores familiares sin remuneración fija'. También, el acarreo de agua y recolección de leña, que es parte del 'Trabajo de cuidados' debido a que provee servicios extractivos a los hogares. El 'Trabajo en el SCN' incluye, por supuesto, a las personas ocupadas en trabajos remunerados (asalariados, independientes o patrones), dentro de los cuales se encuentran las y los trabajadores del cuidado.

El SCN identifica tres formas de producción aplicables a la producción de servicios de cuidado: la producción de mercado, la producción para uso final propio y la producción de no mercado.

2.2.4 ¿Cuántos son los servicios de cuidado producidos en la economía?:

La Cuenta satélite de la Economía del cuidado muestra el valor de los servicios de cuidado producidos en la economía, incluyendo las diferentes esferas y formas de producción y los distintos tipos de trabajo involucrados en ella. Técnicamente, la Cuenta satélite de la Economía del cuidado incluye las cuentas de producción de los servicios de cuidado y la determinación de la frontera general de producción (producción ampliada), incluyendo el consumo intermedio, el valor agregado y el consumo de capital fijo, asociados a la producción de servicios de cuidado.

Con el objetivo de valorar del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado, es necesario conocer el volumen de horas destinadas por la población a este tipo de trabajo, en un año y el o los precios con los cuales se valorará este trabajo

Horas de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado:

La información sobre el volumen de horas de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado se obtiene de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2012-2013. Esta encuesta, cuyos resultados se han publicado recientemente, fue desarrollada por el DANE con el objetivo de generar información sobre el tiempo dedicado al trabajo remunerado, no remunerado y a actividades personales, de acuerdo a lo establecido por la Ley 1413 de 2010.

La ENUT permite clasificar al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado en seis funcionalidades, de acuerdo con el tipo de servicios de cuidado que producen: alimentación; mantenimiento de vestuario; limpieza y mantenimiento del hogar; compras y administración del hogar; cuidado y apoyo de personas y trabajo voluntario.

En la siguiente tabla se relaciona el número de horas dedicadas al Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerado (TDCNR), según funcionalidad:

Tabla 1. Número de horas de Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerado (TDCNR), según funcionalidad

Funcionalidad del TDCNR	Hom- bres	Muje- res	Total	Estructura porcen- tual (%)	TDCNR de las mujeres / TDCNR to- tal (%)
	Millones de horas				
Total horas de trabajo no re- munerado	7.165	27.588	34.754	100,0	79,4
Alimentación	1.376	10.766	12.142	34,9	88,7
Mantenimiento de vestuario	418	3.597	4.015	11,6	89,6
Limpieza y mantenimiento del hogar	2.063	6.139	8.202	23,6	74,8
Compras y administración	1.711	2.132	3.843	11,1	55,5
Cuidado y apoyo de personas	1.369	4.406	5.775	16,6	76,3
Trabajo voluntario	228	548	776	2,2	70,6

Fuente: DANE; Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2012-2013

De acuerdo a su función, las actividades de alimentación, limpieza y mantenimiento, y las actividades de cuidado y apoyo fueron las actividades a las cuales, la población colombiana dedicó el mayor volumen de horas de TDCNR. Por su parte, el trabajo voluntario, las actividades de compras y administración y las actividades de mantenimiento de vestuario, se realizaron con un menor volumen de horas de trabajo no remunerado para el mismo período.

Precios del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerado (TDCNR):

Para identificar los precios del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado (TDCNR), se utilizó el método de costo de reemplazo. Este método consiste en seleccionar el ingreso promedio por hora de trabajo de las personas que realizan actividades similares en el mercado de trabajo, bajo el supuesto de que ése es el costo que los hogares enfrentarían si quisieran encontrar sustitutos de mercado para reemplazar su trabajo doméstico y de cuidados no remunerado. En efecto, esta metodología parte de constatar que “los hogares ahorran dinero cuando ellos mismo realizan las tareas domésticas, en lugar de contratar a alguien para hacerlo o en lugar de comprar los bienes y servicios en el mercado” (Eurostat, 2003).

En este contexto, el desafío metodológico consistió en encontrar las ocupaciones que en el mercado de trabajo proveen servicios de cuidado para cada una de las funcionalidades identificadas anteriormente. Para ello, se puede calcular el costo de reemplazo con los ingresos laborales promedio de personas que realizan trabajos ‘generalistas’ o ‘especialistas’. En el primer caso, el TDCNR se asimila a las tareas que se realizan en el trabajo doméstico (limpiadores y asistentes domésticos, según la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO, 2008). En el segundo caso, se



utilizan los ingresos laborales por hora de las personas ocupadas en ocupaciones asimilables a cada una de las actividades relevadas por la ENUT, este método fue el utilizado para la valoración del TDCNR. La Tabla 2 describe las ocupaciones seleccionadas de acuerdo con la CIUO 2008.

Tabla 2. Ocupaciones seleccionadas para valorar el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado, según funcionalidad, con ingresos especializados.

Funcionalidad del TDCNR	Ocupaciones por funcionalidad (CIUO 2008)
Alimentación	Cocineros, ayudantes de cocina, camareros
Mantenimiento de vestuario	Lavaderos, sastres, zapateros
Limpieza y mantenimiento del hogar	Limpiadores, cuidadores de animales, lavadores de vehículos, trabajadores de jardinería, operarios de la construcción, ebanistas, mecánicos y reparadores de vehículos de motor y electrónica.
Compras y administración del hogar	Limpiadores, cobradores, agentes inmobiliarios, conductores, mensajeros.
Cuidado y apoyo	Cuidadores de niños, trabajadores de los cuidados personales, maestros, profesionales en enfermería.
Trabajo voluntario	Cocineros, limpiadores, lavaderos, cuidadores, maestros, trabajadores de jardinería, conductores, profesionales y asistentes del trabajo social.

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Grupo Cuenta Satélite de la Economía del cuidado

Una tercera alternativa para obtener el costo de reemplazo del TDCNR, consiste en utilizar el ingreso generalista para las actividades domésticas y los ingresos especialistas para las actividades de cuidado directo, esta opción se ha denominado híbrido.

La información reportada sobre los ingresos de las personas ocupadas por la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), que es el instrumento estadístico que permite hacer las mediciones del mercado laboral colombiano, constituye la fuente de información de los precios del trabajo doméstico y de cuidados. Para cada una de las ocupaciones identificadas en la Tabla 3 se calculó el ingreso salarial por hora pagado a las personas empleadas, o el ingreso laboral generado por las personas ocupadas por cuenta propia. Esto supone que en el mercado laboral colombiano personas, tanto asalariadas como cuenta propia, podrían reemplazar el trabajo doméstico y de cuidados no remunerados.

La tabla 3 muestra los ingresos promedio por hora calculados para cada una de las funcionalidades, calculados a partir de la Gran Encuesta de Hogares (GEIH)⁸

Tabla 3. Ingreso promedio por hora, según ocupaciones por funcionalidades del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerado (TDCNR). 2012

Funcionalidad del TDCNR	Pesos	
	Ingreso promedio por hora	
Alimentación	3.353	
Mantenimiento de vestuario	5.927	
Limpieza y mantenimiento del hogar	3.627	
Compras y administración del hogar	4.685	
Cuidado y apoyo de personas	3.614	
Trabajo voluntario	4.161	

Fuente: DANE, GEIH 2012, Base de datos utilizada para la medición de pobreza monetaria y desigualdad.

10.3. Fase I- continuación: Valoración económica del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerados:

La valoración económica se obtiene del producto entre las horas dedicadas al TDCNR y el costo de reemplazar dichas horas a los ingresos promedio por hora en el mercado laboral. Los resultados presentados del valor económico del TDCNR, corresponden a los cálculos realizados con el ingreso especialista. Los resultados de la valoración económica del TDCNR se presentan en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Valor económico del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerados (TDCNR), por sexo, según funcionalidad – 2012

Miles de millones de pesos.

Funcionalidad del TDCNR	Valor económico	Estructura porcentual		
		Total	Hombres	Mujeres
Total TDCNR ¹ (2012)	136.357	100	20,8	79,2
Alimentos	40.709	29,9	3,4	26,5
Mantenimiento del vestuario	23.800	17,4	1,8	15,6
Limpieza y mantenimiento del hogar	29.744	21,8	5,4	16,4
Compras y administración	18.005	13,2	5,8	7,4
Cuidado y apoyo	20.868	15,3	3,6	11,7
Trabajo voluntario	3.230	2,4	0,8	1,6

Fuente: DANE, GEIH 2012, Base de datos utilizada para la medición de pobreza monetaria y desigualdad.

Nota: Por efecto de aproximaciones, las sumatorias no son exactas

⁸ La base de datos de la GEIH hace referencia a la base utilizada en la medición de pobreza monetaria y desigualdad para el año 2012, realizada por el DANE.



El valor del trabajo de las mujeres representó 79,2 % y el de los hombres 20,8 % (Cuadro 1). La funcionalidad que más participación tuvo fue alimentos (29,9 %), seguida por limpieza y mantenimiento del hogar (21,8 %) y mantenimiento del vestuario (17,5 %). El resultado de la valoración económica del TDCNR es equivalente al 20,5% del PIB de 2012 Base 2005.

10.4. Fase II: Cuenta de Producción y de Generación del Ingreso del Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado:

A partir de la elaboración de la Cuenta de Producción y Generación del Ingreso del TDCNR, se amplía la frontera de la producción de las cuentas nacionales, evidenciando el proceso de producción de servicios de cuidado en los hogares, realizado a través del TDCNR y de la utilización de insumos y activos que permiten la satisfacción de las necesidades de las personas. Esta fase dimensiona la importancia económica de los hogares como unidades de producción y generadores de riqueza económica.

Sus objetivos específicos son:

- Identificar los componentes de la producción del trabajo doméstico y de cuidados no remunerados: consumo intermedio, consumo de capital fijo, impuestos y subvenciones.
- Visibilizar la relación entre la producción realizada en los hogares de forma no remunerada y el resto de la economía.
- Continuar con el proceso de inclusión de la Economía del cuidado en el Sistema de Cuentas Nacionales.
- Brindar las herramientas estadísticas que permitan la comprensión del funcionamiento económico de la Economía del cuidado y de esta forma ser insumo para el diseño e implementación de políticas públicas.

Los Hogares en la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado:

En términos generales, un proceso productivo requiere de trabajo, insumos y capital. En el marco de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado, la producción de servicios domésticos y de cuidados no remunerados realizada por los hogares, se caracteriza por utilizar trabajo no remunerado, consumos intermedios y Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF).



El consumo intermedio hace referencia a “los bienes y servicios utilizados en el proceso de producción que se consumen dentro del período contable”, por ejemplo, los alimentos (huevos, harina, sal, etc.) que se preparan para producir desayunos o almuerzos en los hogares.

La FBKF hace referencia a los bienes que pueden ser usados de manera repetida con el fin de llevar a cabo esta producción. Por ejemplo, para la preparación de alimentos se requieren bienes de capital como hornos, neveras, utensilios eléctricos.

El cálculo de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado amplía la perspectiva de los hogares como consumidores, en la medida en que se evidencia que la satisfacción de necesidades de las personas se hace mediante la producción de servicios de cuidado dentro del hogar, la cual implica el consumo de bienes que sin un cierto nivel de procesamiento o dispuestos aisladamente no serían consumidos de manera general. También amplía el rol de los hogares como productores que con su trabajo agregan valor a un conjunto de insumos y se ubican como el principal sector productivo de la economía.

La producción de servicios domésticos y de cuidados no remunerados se obtiene a partir del cálculo del valor económico del TDCNR, del consumo de capital fijo, del consumo intermedio y los impuestos y subvenciones que participan en esta producción.

El SCN define la producción de uso final propio como aquella producción que “comprende los productos retenidos por el productor para su propio uso como consumo final o formación de capital” (Naciones Unidas et al, 2008; 6.114). La producción de servicios de cuidado no remunerado al ser producida y consumida por los hogares, se considera producción de uso final propio.

La valoración de la producción del TDCNR se fundamenta en las recomendaciones establecidas por Naciones Unidas (Naciones Unidas et al., 2008; 6.125), las cuales se refieren a que la valoración indicada de los bienes o servicios producidos para uso final propio se hace a partir de la sumatoria de sus costos de producción, es decir, como la suma del valor del trabajo no remunerado, los impuestos menos subvenciones sobre la producción, el consumo de capital fijo y los consumo intermedios; lo anterior coincide con la metodología mediante la cual se calcula la producción de no mercado en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).



Tomando el valor económico del TDCNR como punto de partida, se agregan posteriormente otros rubros que permiten calcular la producción de los servicios de cuidado no remunerados. Estos rubros son: 1) el consumo de activos fijos, es decir, el costo por usar los bienes de capital; 2) los impuestos, las subvenciones y el cálculo de los insumos que intervienen en la producción. Los activos fijos y otros insumos se identifican a partir de la reclasificación del GCFH. El cálculo de cada uno de estos valores permite conformar la Cuenta de producción y generación del ingreso del TDCNR (Tabla 4).

Tabla 4. Conformación de la cuenta de producción y generación del ingreso del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerados (TDCNR), según el enfoque input

Valor económico del TDCNR
+ Consumo de capital fijo
+ Impuestos
- Subvenciones
= Valor agregado bruto
+ Consumo intermedio
= Producción del TDCNR

Fuente: Eurostat (2003; 37). Adaptado por DANE. Grupo Cuenta Satélite de la Economía del Cuidado

En virtud de lo anterior, a continuación se presenta, de manera general, el resultado del valor económico del TDCNR, (Tabla 5).

Tabla 5. Cuenta de producción y generación del ingreso del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerados (TDCNR) - 2012

Cuenta de Producción		Cuenta de generación del ingreso	
Producción del TDCNR	232.467		
Consumo intermedio	94.207		
Valor agregado bruto	138.260		
		Consumo de capital fijo	1.811
		Impuestos a la producción	92
		Subvenciones	0
		Valor económico del TDCNR*	136.357

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

*: Valor económico del TDCNR 2012p obtenido a partir del método por ingreso especialista.

Del total del valor de la producción, el 40,6 % corresponde al consumo intermedio (alimentos y bebidas, servicios públicos, artículos para el hogar, entre otros), el 0,8 % es

el consumo de los bienes de capital y el 0,04 % corresponde a los impuestos asociados a la producción del TDCNR.

















10.5. Fase III: Indicadores de contexto

El propósito de esta tercera fase es resaltar los diferentes entornos en los cuales se desenvuelve la mujer, tales como clase geográfica y regiones en las que habita. Por otra parte, identificar los patrones de la distribución del trabajo en servicios domésticos y de cuidados no remunerados, por sexo según diversas tipologías de composición del hogar.

Algunos de los principales resultados presentados son los siguientes:

Por región:



























Cuadro 2. Estructura regional de la producción de TDCNR – 2012.

	Producción	Participación regional en la producción	Participación regional en el valor agregado bruto	Valor agregado bruto como porcentaje del PIB regional
Bogotá D.C.	46.787	20,1% 	22.353 16,2% 	13,7% 
Atlántica	45.909	19,7% 	27.713 20,0% 	27,7% 
Oriental	41.980	18,1% 	25.496 18,4% 	16,9% 
Central	59.275	25,5% 	37.682 27,3% 	27,0% 
Pacífica	38.517	16,6% 	25.017 18,1% 	29,6% 
Total	232.467	100,0%	138.260 100,0%	20,8% 

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por clase geográfica:

Cuadro 3. Horas de TDCNR por clase geográfica – 2012.

Clase geográfica	Funcionalidad	Miles de horas de TDCNR	% del TDCNR por funcionalidad	% del TDCNR por mujeres y funcionalidad
Cabecera	Alimentación	8.815.739	34,0% 	88,3% 
	Mantenimiento de Vestuario	2.824.238	10,9% 	88,8% 
	Limpieza y mantenimiento del hogar	6.161.966	23,8% 	75,3% 
	Compras y Administración del Hogar	3.093.986	11,9% 	57,7% 
	Cuidado y Apoyo de Personas	4.465.035	17,2% 	76,4% 
	Trabajo voluntario	574.310	2,2% 	76,1% 
	Total	25.935.275	100%	79,3% 
Centros poblados y rural disperso	Alimentación	3.326.645	37,7% 	89,7% 
	Mantenimiento de Vestuario	1.191.094	13,5% 	91,3% 
	Limpieza y mantenimiento del hogar	2.039.836	23,1% 	73,4% 
	Compras y Administración del Hogar	748.974	8,5% 	46,1% 
	Cuidado y Apoyo de Personas	1.309.907	14,9% 	75,9% 
	Trabajo voluntario	201.971	2,3% 	55,1% 
	Total	8.818.427	100%	79,6% 

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



Por tipo de familia:

Cuadro 4. Valor económico por tipo de familia y estructura de trabajo de la mujer por funcionalidad– 2012.

Tipo de Familia	Valor del TDCNR (miles de millones de pesos)	Participación del tiempo de las Mujeres en el TDCNR													
		Alimentación		Vestuario		Limpieza		Compras y Administración		Cuidado y Apoyo de Personas		Trabajo voluntario		Total TDCNR	
Unipersonal (hombre)	3.008	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		NA		0,0%		0,0%	
Unipersonal (mujer)	3.116	100,0%		100,0%		100,0%		100,0%		NA		100,0%		100,0%	
Nuclear sin hijos	8.943	89,8%		92,2%		76,6%		46,5%		48,6%		79,0%		79,7%	
Nuclear con hijos	55.563	90,7%		92,5%		74,9%		51,9%		71,4%		69,1%		79,1%	
Monoparental (hombre) con hijos	1.436	30,7%		40,1%		31,1%		14,6%		23,2%		43,0%		29,6%	
Monoparental (mujer) con hijos	13.880	93,9%		90,7%		83,1%		76,5%		92,5%		84,9%		88,4%	
Extenso	43.623	92,0%		91,4%		78,0%		59,7%		80,2%		67,2%		82,6%	
Compuesto	6.788	89,3%		87,5%		72,7%		55,7%		76,7%		78,9%		78,5%	

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por etapa del ciclo familiar:

Cuadro 5. Valor económico por etapa del ciclo familiar y estructura de trabajo de la mujer por funcionalidad– 2012.

Etapa del ciclo familiar	Valor del TDCNR (miles de millones de pesos)	Participación del tiempo de las Mujeres en el TDCNR													
		Alimentación		Vestuario		Limpieza		Compras y Administración		Cuidado y Apoyo de Personas		Trabajo voluntario		Total TDCNR	
Pareja joven sin hijos	6.393	90,9%		92,9%		75,5%		47,7%		55,1%		84,1%		80,4%	
Etapa inicial	10.319	92,1%		94,1%		81,0%		51,9%		72,6%		79,1%		79,8%	
Etapa de expansión	14.873	92,0%		94,9%		79,6%		50,6%		73,1%		74,9%		81,2%	
Etapa de consolidación (a)	15.368	90,9%		93,0%		74,3%		50,4%		68,7%		63,7%		78,9%	
Etapa de consolidación (b)	7.736	89,1%		88,3%		69,5%		57,8%		64,1%		66,3%		76,9%	
Etapa de salida	7.267	88,4%		89,8%		69,5%		50,3%		63,2%		69,3%		76,4%	
Pareja mayor sin hijos	2.550	86,8%		90,6%		79,3%		43,6%		35,0%		54,3%		77,7%	

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

10.6. Fase III: Continuación indicadores de contexto: Matriz de trabajo ampliada:

La Matriz de Trabajo Ampliada tiene como objetivo proporcionar información e indicadores que permitan tener una idea general acerca del trabajo total realizado por la población en edad de trabajar – PET, desagregada para hombres y mujeres, situación en el mercado laboral y posición ocupacional (para los ocupados).



Esta investigación se enmarca en la Fase III de la Cuenta Satélite de Economía del Cuidado – CSEC, la cual pretende brindar indicadores de contexto sobre el Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado (TDCNR), motivo por el cual surge la necesidad de complementar la Matriz de Trabajo, que actualmente publica el DANE, con el objetivo de presentar un panorama completo acerca de cómo se distribuye el trabajo total que realizan hombres y mujeres en Colombia.

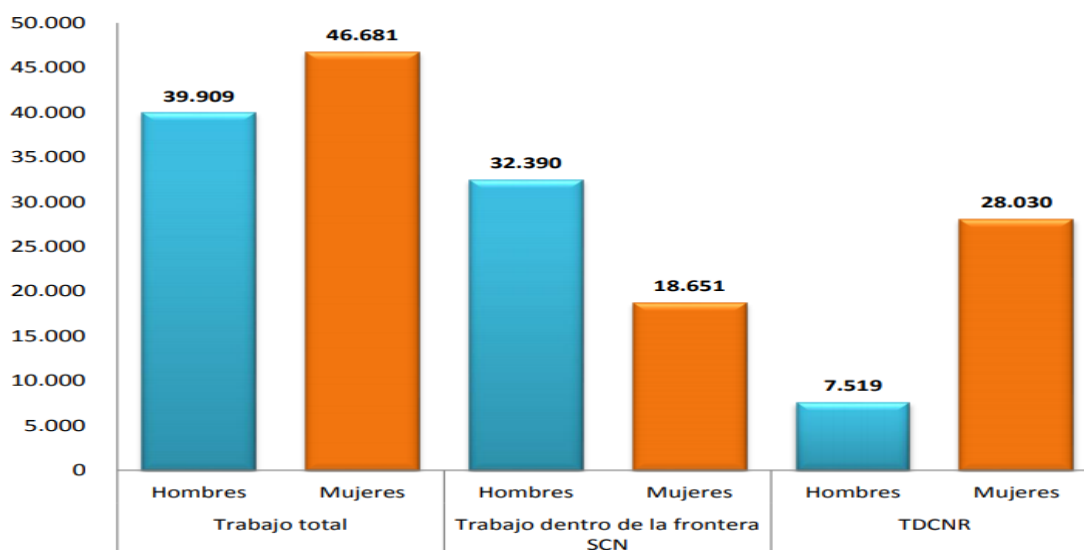
La investigación se desarrolla con el fin de considerar, además del trabajo realizado dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales – SCN, el trabajo dedicado a la producción de servicios domésticos y de cuidado provista por los hogares mediante el trabajo no remunerado, el cual se ubica fuera de la frontera de producción del SCN; lo anterior desde el punto de vista de la oferta laboral.

Los resultados obtenidos en la matriz de trabajo ampliada permiten fortalecer la capacidad del aparato estadístico nacional dado que brinda información relevante acerca del tiempo que la población en edad de trabajar dedica a trabajar, caracterizando ese trabajo dentro de la frontera de producción del SCN y fuera de ella.

Algunos de los principales resultados presentados son los siguientes:

- Horas anuales trabajadas promedio 2012-2015p

Gráfico 1. Horas anuales trabajadas por la PET en trabajo en el SCN, TDCNR y total Promedio 2012-2015p (Millones de horas)



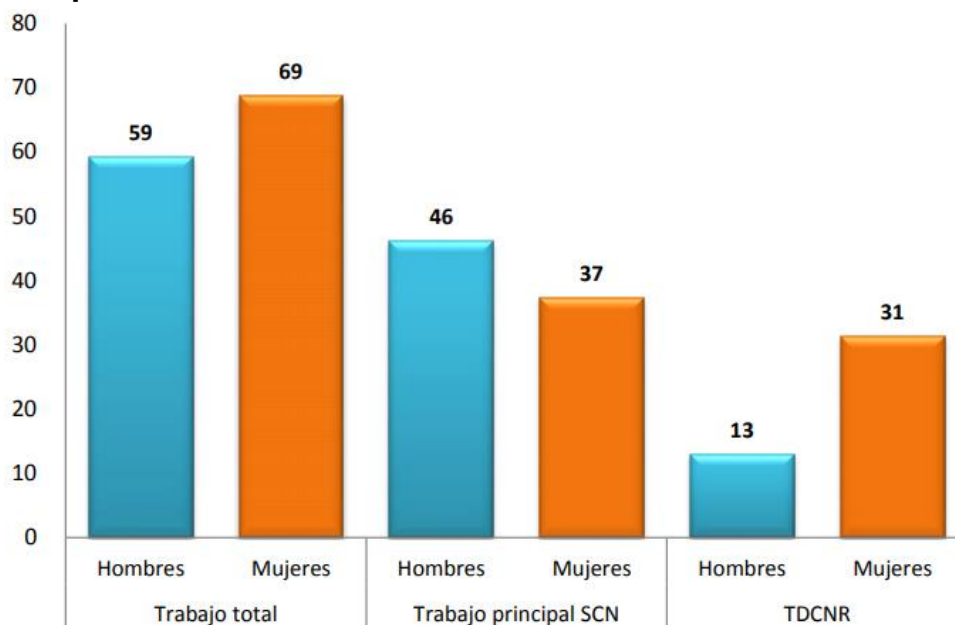
Fuente: DANE – GEIH, ENUT, Matriz de Trabajo.



p: provisional.

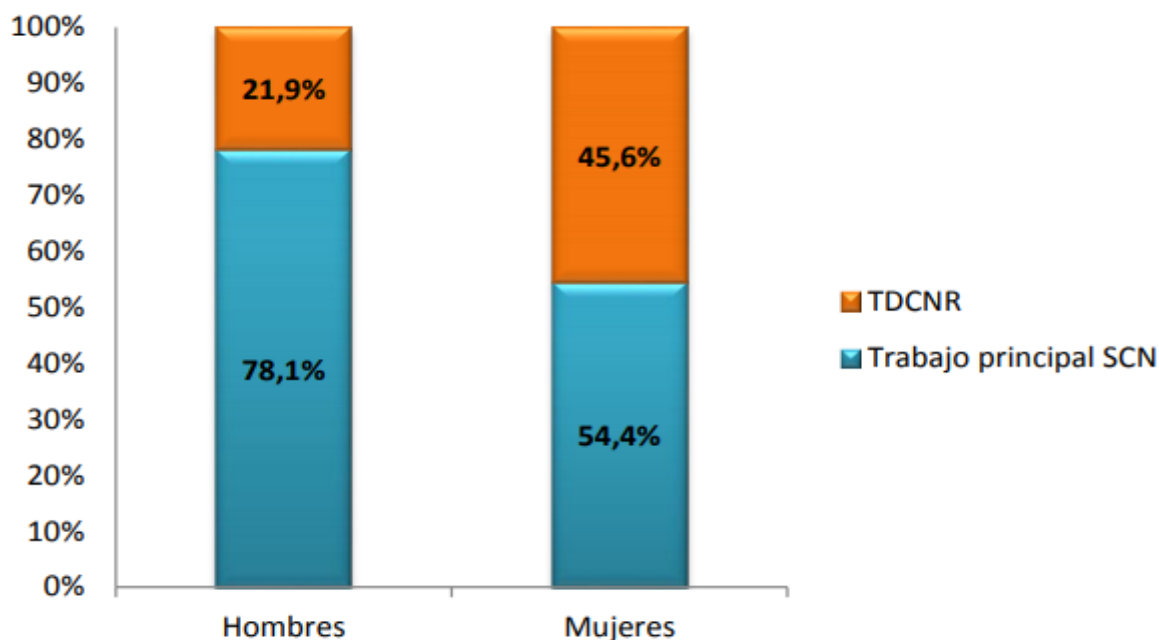
- Horas promedio trabajadas a la semana 2012-2015p

Gráfico 2. Horas promedio trabajadas a la semana por la PET. Promedio 2012-2015p.



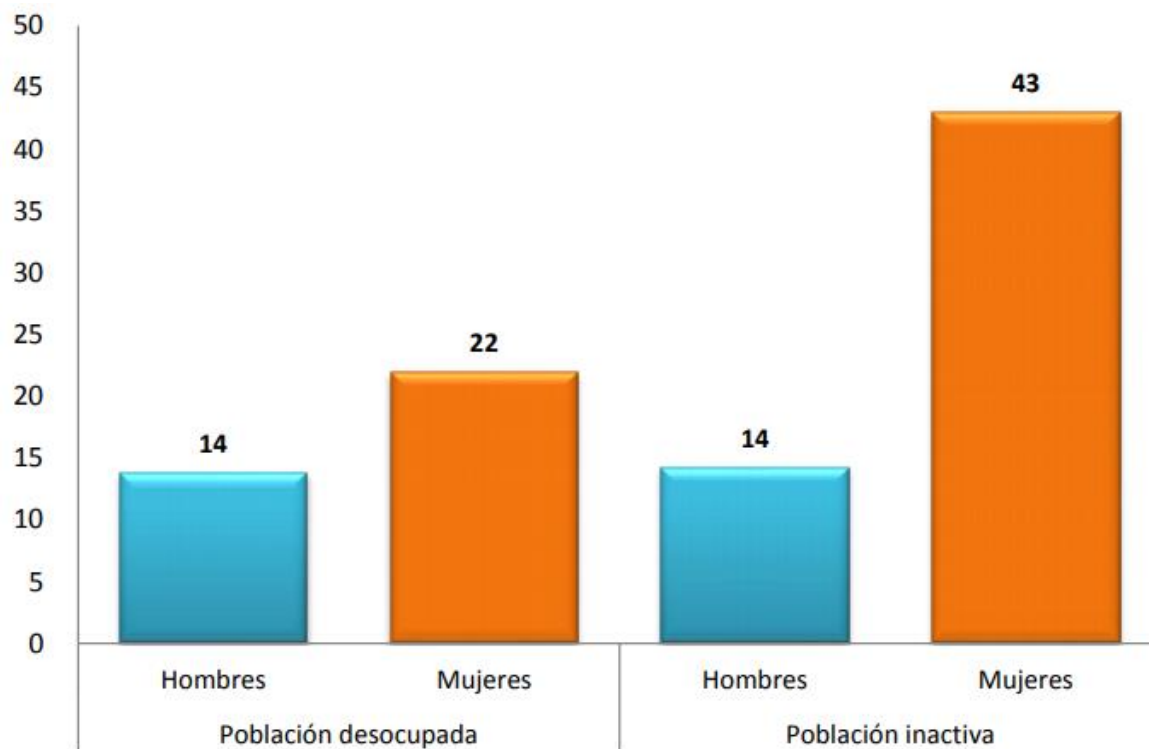
Fuente: DANE – GEIH, ENUT, Matriz de Trabajo. p: provisional.

Gráfico 3. Horas semanales promedio dedicadas al trabajo principal del SCN y TDCNR. Distribución porcentual por sexo. Promedio 2012-2015p.



Fuente: DANE – GEIH, Matriz de Trabajo. p: provisional.

Gráfico 4. Horas promedio trabajadas a la semana por la población desocupada e inactiva. Promedio 2012-2015p.



Fuente: DANE – GEIH, Matriz de Trabajo. p: provisional.

10.7. Fase IV: Actualización del valor económico del TDCNR – Año 2017:

En esta fase se presenta la actualización del valor económico del Trabajo Doméstico y de Cuidado No Remunerado (TDCNR) para el año 2017, en el marco de la base 2015 de las Cuentas Nacionales de Colombia. Adicionalmente, se resaltan los diferentes entornos en los cuales se desenvuelve la mujer a partir de indicadores de contexto, tales como: clase geográfica, región, tipo de hogar, nivel educativo, grupos de edad, etapa del ciclo familiar y estrato al que pertenece.

Las principales fuentes de información de esta investigación son la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2016-2017, la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), la Medición de Pobreza Monetaria y Desigualdad 2017, y los Principales agregados macroeconómicos publicados por la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales. Todas investigaciones realizadas por el DANE.

La actualización del valor económico del TDCNR para el año 2017 sigue la misma metodología expuesta desde el apartado 2.2.4, a partir de la metodología de costo de reemplazo consiste en estimar el costo en el que tendría que incurrir el hogar en caso de que al interior del mismo no se produzcan servicios para el autoconsumo del hogar mediante TDCNR; en esta se destacan dos métodos, el generalista y el especialista. Este último fue adoptado por la CSEC en 2012 como método oficial para calcular el valor económico del TDCNR en Colombia.

Con relación al tiempo, en el año 2017, el total de horas dedicadas a TDCNR en Colombia por la población de 10 años o más fue de 36.508.827 miles de horas, de las cuales el 35,2% correspondió al tiempo dedicado al suministro de alimentos, y el 17,0% a cuidado y apoyo de personas.

Cuadro 6. Horas anuales dedicadas a TDCNR en Colombia por funcionalidad y sexo; estructura porcentual y proporción del tiempo dedicado por las mujeres sobre el total por funcionalidad

Año 2017.

Miles de

horas

Funcionalidad	Hombres	Mujeres	Total	Estructura porcentual (%)	% del TDCNR por mujeres
Suministro de alimentos	1.675.782	11.184.945	12.860.727	35,2	87,0
Mantenimiento de vestuario	471.940	3.468.810	3.940.750	10,8	88,0
Limpieza y mantenimiento del hogar	2.355.115	6.683.931	9.039.046	24,8	73,9
Compras y administración del hogar	1.724.584	2.005.840	3.730.424	10,2	53,8
Cuidado y apoyo de personas	1.479.043	4.741.177	6.220.220	17,0	76,2
Voluntariado	190.387	527.274	717.661	2,0	73,5
Total TDCNR	7.896.851	28.611.976	36.508.827	100,0	78,4

Fuente: DANE – Cuenta Satélite de Economía del Cuidado CSEC con base en Encuesta Nacional de Uso del Tiempo ENUT. 'Nota: los totales pueden diferir de la suma de sus componentes debido al efecto del redondeo de cifras.

Según con los cálculos de la CSEC, en 2017 las mujeres aportaron el 78,4% del total de horas anuales dedicadas a TDCNR, mientras que los hombres aportaron el restante 21,6%.

En la tabla 6 se presentan las ocupaciones en el mercado laboral que se relacionan con cada funcionalidad de la CSEC, de acuerdo con las actividades de uso del tiempo en la ENUT; estas fueron seleccionadas con el fin de obtener un salario por hora y por funcionalidad, y así valorar las horas anuales dedicadas a TDCNR a partir del método especialista.



Tabla 6. Ocupaciones seleccionadas para valorar el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado, según funcionalidad. 2017

Funcionalidad	Ocupaciones por funcionalidad
Suministro de alimentos	Cocineros, ayudantes de cocina y meseros
Mantenimiento de vestuario	Lavaderos, planchadores, reparadores de prendas de vestir y lencería del hogar, zapateros remontadores.
Limpieza y mantenimiento del hogar	Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos, camareros y personal de servicios generales, cuidadores de mascotas, jardineros y lavadores de vehículos, electricistas, fontaneros y plomeros de edificaciones.
Compras y administración del hogar	Coordinadores de compras, compradores, supervisores de personal de servicios generales, agentes inmobiliarios, y carteros y mensajeros.
Cuidado y apoyo de personas	Cuidadores de niños, madres comunitarias, docentes y auxiliares de preescolar, cuidadores de bebés, ancianos y personas enfermas, enfermeros, fisioterapeutas, ayudantes de tareas, acompañantes, conductores y acompañantes rutas escolares, y conductores de vehículos de transporte especial y taxistas.
Voluntariado	Empleados domésticos e independientes domésticos (Generalistas), cuidadores de mascotas, jardineros y lavadores de vehículos, electricistas, fontaneros y plomeros de edificaciones, cuidadores de niños, madres comunitarias, docentes y auxiliares de preescolar, cuidadores de bebés, ancianos y personas enfermas, enfermeros, fisioterapeutas, barrenderos públicos y recolectores manuales de basura, y carteros y mensajeros.

Fuente: DANE – Cuenta Satélite de Economía del Cuidado CSEC.

La tabla 7 muestra los ingresos promedio por hora calculados para cada una de las funcionalidades, calculados a partir de la Gran Encuesta de Hogares (GEIH)

Tabla 7. Ingreso promedio por hora, según ocupaciones por funcionalidades del Trabajo Doméstico y de Cuidados No Remunerado (TDCNR). 2017 Pesos

Funcionalidad	Remuneración a asalariados e ingreso medio por hora
Suministro de alimentos	4.349
Mantenimiento de vestuario	4.769
Limpieza y mantenimiento del hogar	5.220
Compras y administración del hogar	7.445
Cuidado y apoyo de personas	5.172
Voluntariado	5.391

Fuente: DANE – Cuenta Satélite de Economía del Cuidado CSEC con base en la Medición de Pobreza Monetaria y Desigualdad.

La valoración económica se obtiene del producto entre las horas dedicadas al TDCNR y el costo de reemplazar dichas horas a los ingresos promedio por hora en el mercado



laboral. Los resultados presentados del valor económico del TDCNR, corresponden a los cálculos realizados con el ingreso especialista. Los resultados de la valoración económica del TDCNR se presentan en el Cuadro 7.

Cuadro 7. Valor económico del TDCNR en Colombia según funcionalidad y sexo; estructura porcentual por funcionalidad y participación de las mujeres. Año 2017

Valores corrientes

Miles de millones de

pesos

Funcionalidad	Hombres	Mujeres	Total	Estructura porcentual (%)	TDCNR Mujeres/ TDCNR Total (%)
Suministro de alimentos	7.288	48.643	55.930	30,1	87,0
Mantenimiento de vestuario	2.251	16.543	18.794	10,1	88,0
Limpieza y mantenimiento del hogar	12.294	34.892	47.186	25,4	73,9
Compras y administración del hogar	12.839	14.933	27.772	15,0	53,8
Cuidado y apoyo de personas	7.649	24.521	32.170	17,3	76,2
Voluntariado	1.026	2.843	3.869	2,1	73,5
Total TDCNR	43.348	142.374	185.722	100,0	76,7

Fuente: DANE – Cuenta Satélite de Economía del Cuidado CSEC.

El valor económico del TDCNR es 185.722 miles de millones de pesos para el año 2017, a precios corrientes. Al cotejar este valor obtenido, como porcentaje del PIB de Colombia a precios corrientes de 2017, se observa que el valor económico del TDCNR calculado con remuneraciones e ingresos especialistas es del 20,0%.

De igual forma en la fase IV, se presentaron los resultados actualizados de los indicadores de contexto relacionados con, región, clase geográfica, diversas tipologías de composición del hogar, según grupos de edad, estratos y nivel educativo.

11. Bibliografía Básica

Lectura 1 requerida:

Cuenta Satélite de Economía del Cuidado - Fase 1: valoración económica del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/cuentas/ec/ResultadosFase1_0214.pdf



**El futuro
es de todos**

Gobierno
de Colombia