



Midiendo el cuidado en Colombia: avances y oportunidades para la política pública.

Luisa Fernanda Bernat

Pontificia Universidad Javeriana

Linda Nataly Corredor Martínez

Universidad Nacional de Colombia

Cuidado y Género

Abril 11, 2024

01

EL CUIDADO Y SU CLASIFICACIÓN

02

GRANDES FUENTES DE INFORMACIÓN DE CUIDADO EN COLOMBIA ÚTILES PARA LA POLÍTICA PÚBLICA

03

QUÉ SABEMOS DE CUIDADO EN COLOMBIA

04

MARCO 2018 GEIH- ALGUNOS DATOS NUEVOS

- Objetivo del rediseño de la GEIH
- Marco geoestadístico
- Actualización metodológica
- Actualización conceptual
 - Implicaciones en cuidado

05

RETOS PENDIENTES PARA LA MEDICIÓN DEL CUIDADO

¿QUÉ SE ENTIENDE POR CUIDADO?

El cuidado abarca una amplia gama de actividades humanas, remuneradas o no, con el propósito de proporcionar servicios para satisfacer las necesidades básicas de otras personas o para el beneficio personal. Se puede entender como todas las labores destinadas a garantizar el bienestar físico, emocional y el mantenimiento cotidiano de individuos y su entorno cercano.

Puede ser proporcionado por diversos actores, como el Estado, el mercado, las organizaciones no gubernamentales y los hogares, formando lo que se ha denominado el “*diamante de cuidado*” (Razavi, 2007).



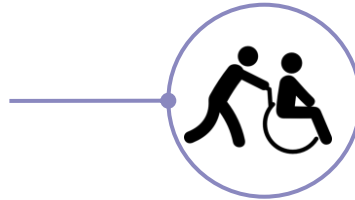
Nota. Diamante del Cuidado, de Oxfam México, 2021. Diccionario de cuidados. |

¿CÓMO SE CLASIFICA EL CUIDADO?

Este trabajo puede clasificarse en directo o indirecto y en otras formas de cuidado, puede ser remunerado o no remunerado.

Directo

Implica interacción personal y emocional, como cuidar de niños, personas mayores o con discapacidad.



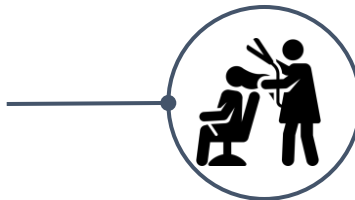
Indirecto

Incluye actividades como cocinar o limpiar, que benefician a otros sin necesitar interacción inmediata

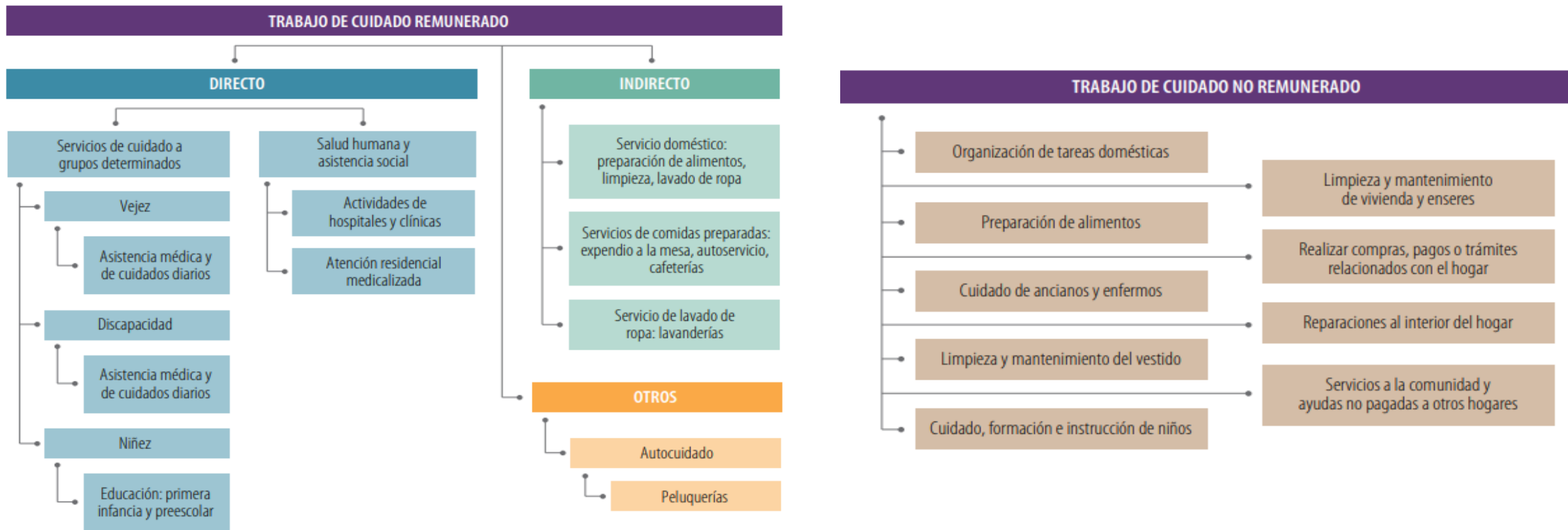


Otros

Hay otras formas de cuidado, como los servicios de peluquería, que promueven el autocuidado.



EL TRABAJO DE CUIDADO: UNA APROXIMACIÓN A CATEGORÍAS

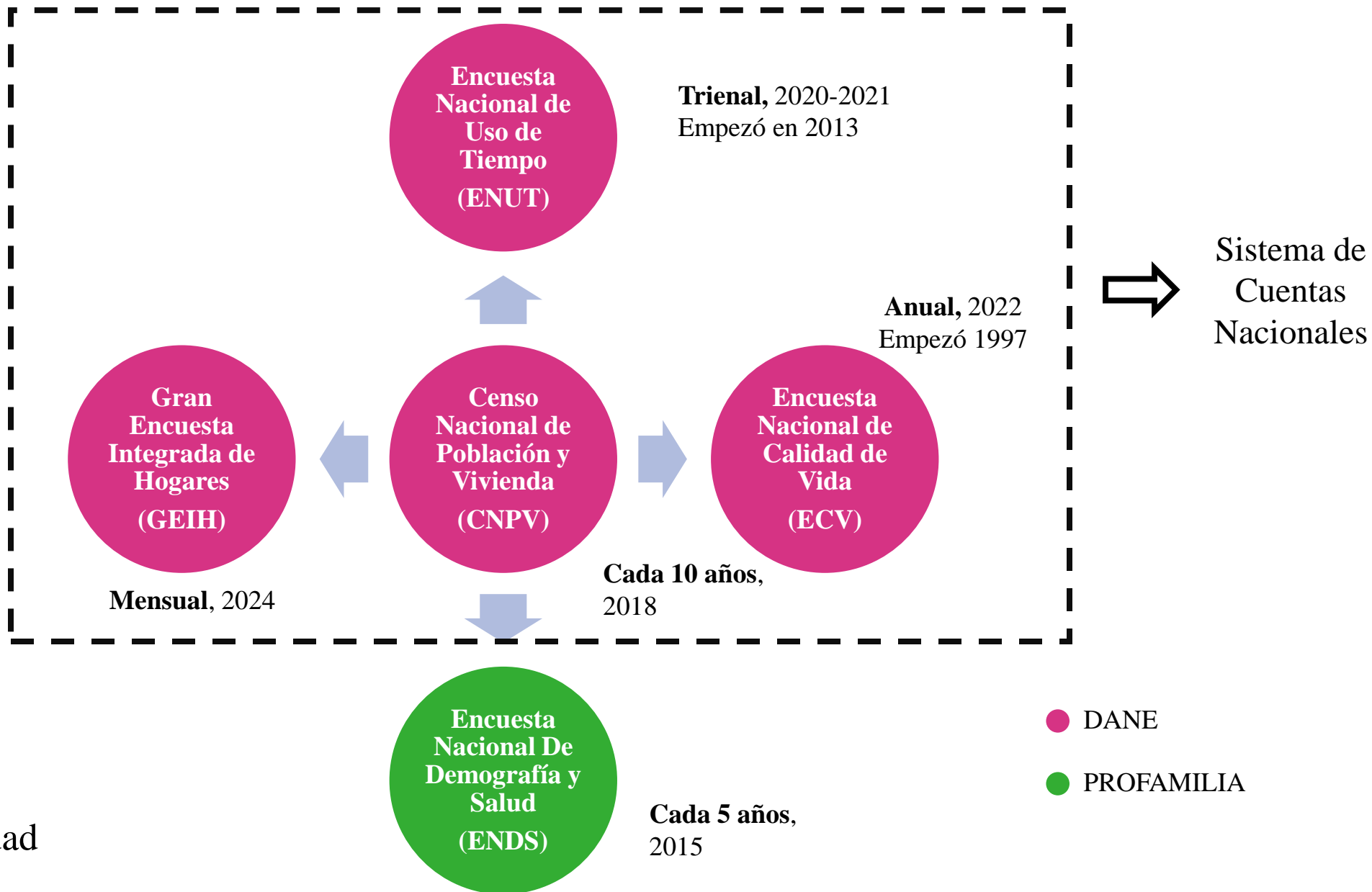


Fuente: Herrera-Idárraga, Hernández-Bonilla y Gélvez-Rubio (2020). Cuidado en Colombia: contexto y perspectivas. Quanta - Cuidado y Género.

Retos de las fuentes de información para el análisis, formulación y seguimiento de las políticas de cuidado

1. Calidad estadística.
2. Periodicidad.
3. Cobertura geográfica.
4. Propósitos de la Encuesta y Alcance temático referente a cuidado

Grandes Fuentes de Información de Cuidado en Colombia



Calidad y Periodicidad

Operación estadística

Objetivo

Representatividad: Cobertura geográfica

Encuesta Nacional de Uso del Tiempo
ENUT

Caracterización del tiempo dedicado por la población de 10 años o más, a actividades de trabajo, remunerado y no remunerado, y a actividades personales.

- Total nacional.
- 5 Regiones: Bogotá, San Andrés, Caribe, Pacífico, Central y Oriental.
- Cabecera y centros poblados-rural disperso.

Encuesta Nacional de Calidad de Vida
ECV

Condiciones socioeconómicas de los hogares que habitan en el país, para hacer seguimiento, diseño e implementación de políticas públicas.

- Total nacional
- 9 Regiones
- 32 Departamentos
- Áreas metropolitanas
- Cabecera y centros poblados-rural disperso.

Censo Nacional De Población y Vivienda 2018
CNPV 2018

Información demográfica y social de la población residente en el territorio nacional y sus entes territoriales a nivel de hogares y personas, así como las características estructurales de las viviendas.

- Totalidad del territorio nacional:
- 32 departamentos
 - 1.101 municipios
 - 20 áreas no municipalizadas y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Encuesta Nacional De Demografía y Salud
ENDS

Información actualizada sobre los conocimientos, actitudes y prácticas en Salud Sexual y Salud Reproductiva de mujeres y hombres en edad fértil.

- Total nacional
- 7 Regiones: Bogotá, Atlántica, Pacífico, Central, Oriental, Orinoquía y Amazonía.
- Cabecera y centros poblados-rural disperso.

Operación estadística

Objetivo

Representatividad: Cobertura geográfica

Gran Encuesta Integrada de Hogares
GEIH

Proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia.

Mensual, Trimestral, Semestral y Anual:

- Total nacional.
(cabecera, centros poblados y rural disperso).
- 23 ciudades principales y sus áreas metropolitanas.

Semestral, anual:

- Regiones: Atlántica, Oriental, Central, Pacífica y Bogotá.
- San Andrés

Anual:

- Departamentos
- Cabeceras de las capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía.
- Ciudades intermedias: Soacha, Buenaventura, Tumaco, Barrancabermeja y Rionegro.

Alcance temático de las grandes fuentes de información en lo referente cuidado

Operación estadística

Oferta de cuidado

Cuidado remunerado

Cuidado no remunerado

Encuesta Nacional de
Uso del Tiempo
ENUT
2020-2021

- Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), población ocupada.
- Tiempo que se dedica al cuidado remunerado.
- Empleo principal y empleo secundario.
- Posición ocupacional.
- Pago de seguridad social.
- Ingresos laborales.
- Ingresos no laborales.
- Tiempo de desplazamiento al sitio de trabajo.

Encuesta Nacional de
Calidad de Vida
ECV
2022

No es posible identificar la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

Tiempo dedicado a:

- actividades de cuidado personal (dormir, comer, asearse, ir a la peluquería)
 - cuidado de menores de 5 años (jugar, contra o leer cuentos y llevar al parque, ayuda con tareas o trabajos escolares).
 - cuidado de personas mayores o enfermas (asistencia, alimentación, acompañamiento a atenciones en salud).
 - trabajo doméstico (suministro de alimentos, mantenimiento de vestuario, limpieza y mantenimiento del hogar).
 - cuidado no remunerado por parte de personas externas al hogar. desplazamientos a establecimientos educativos.
-
- Persona o sitio en el que permanecen con los niños menores de 5 años entre semana.
 - Frecuencia de actividades (artísticas, leer, cantar, tocar algún instrumento musical, juegos, salir al parque, ver televisión, actividad deportiva) con niños menores de 5 años.
 - Persona que se ocupa del cuidado de la persona con discapacidad y si la persona dejó de trabajar por cuidar.
 - Tiempo dedicado a oficios del hogar sin pago.
 - Tiempo de desplazamientos a establecimientos educativo, hospital, supermercado y tiendas.

Operación estadística

Oferta de cuidado

Cuidado remunerado

Cuidado no remunerado

Gran Encuesta Integrada de Hogares
GEIH 2023

- Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), población ocupada, no ocupada y fuera de la fuerza de trabajo.
- Subocupación y fuerza de trabajo potencial en cuidado.
- Tiempo que se dedica al cuidado remunerado.
- Empleo principal y empleo secundario.
- Posición ocupacional.
- Pago de seguridad social.
- Caracterización de ocupados independientes.
- Ingresos laborales, desagregados asalariados, e independientes.
- Ingresos en especie.
- Ingresos no laborales.

Censo Nacional De Población y Vivienda 2018
CNPV 2018

No es posible identificar la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

Tiempo dedicado a:

- cuidado de menores de 5 años.
ayudar a personas con tareas o trabajos escolares.
cuidado de personas enfermas en condición de discapacidad o adultos mayores.
trabajo doméstico (cocinar, lavar platos; lavar, colgar y planchar ropa, limpieza de la casa).

No es posible identificar tiempos

Encuesta Nacional De Demografía y Salud
ENDS 2015

No es posible identificar la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

- Persona que apoya de forma permanente a las personas con discapacidad (familiares, personas que no pertenece a la familia, pero apoya de forma no remunerada, persona remunerada no cualificada, persona remunerada cualificada).

DEMANDA DE CUIDADO

La demanda de cuidado se refiere a la necesidad y solicitud de atención y asistencia que surge en diferentes etapas de la vida debido a diversas circunstancias, como la discapacidad, la enfermedad, el envejecimiento u otras situaciones que requieren apoyo físico, emocional o social. Esta demanda implica una interacción inmediata entre dos o más personas, donde se producen cambios en las condiciones tanto de la persona que requiere cuidado como de la persona que brinda el cuidado (DANE, 2023).

Operativa:

- Menores de 14 años (pero se han priorizado los menores de 5)
- Mayores de 65
- Personas con discapacidad

Preguntas grupo de Washington adaptadas a Colombia: Presentes en todas las grandes fuentes de información

Dada su condición física y mental, en su vida diaria tiene dificultades para realizar las siguientes actividades:

1. No puede hacerlo
2. Sí, con mucha dificultad
3. Sí, con alguna dificultad
4. Sin dificultad

-
- ¿Oír, aún con audífonos medicados?
 - ¿Hablar o conversar?
 - ¿Ver, aun usando lentes o gafas?
 - ¿Mover el cuerpo, caminar o subir y bajar escaleras?
 - ¿Agarrar o mover objetos con las manos?

 - ¿Entender, aprender, recordar o tomar decisiones por sí mismo/a?
 - ¿Comer, vestirse o bañarse por sí mismo (a)?
 - ¿Relacionarse o interactuar con las demás personas?
-

Se identifican como personas en condición de discapacidad quienes reportan los dos primeros niveles de dificultad:

***No puede hacerlo y
Sí con mucha Dificultad***
en al menos una de las actividades descritas.

Operación estadística

Demanda de cuidado

Menores de 5

Población con discapacidad

Encuesta Nacional de Uso del Tiempo
ENUT
2020-2021

- Asistencia y tiempo en el hogar comunitario, guardería, jardín o centro de desarrollo infantil.
- Tipo de establecimiento (hogares comunitarios, hogar infantil, jardín o colegio).
- Actividades realizadas y tiempo (jugar, ver televisión, pintar, dormir).

- Enfermedad crónica (respiratorias, cardiovasculares, renales, epilepsia, diabetes).

Encuesta Nacional de
Calidad de Vida
ECV
2022

- Asistencia a hogar comunitario, guardería, jardín o centro de desarrollo infantil.
- Control, crecimiento y desarrollo.

- Enfermedad crónica (respiratorias, cardiovasculares, renales, epilepsia, diabetes).
- Causa de la discapacidad.
- Apoyo para la discapacidad.

Gran Encuesta Integrada de Hogares
GEIH
2021-2023

- Asistencia escolar.

- Sólo preguntas del Grupo de Washington.

Censo Nacional De Población y Vivienda 2018
CNPV 2018

- Población menor de 5 años y proyecciones.
- Asistencia escolar.
- Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia

- Causa de la discapacidad.
- Apoyo para la discapacidad.

Encuesta Nacional De Demografía y Salud
ENDS
2015

- Asistencia escolar.
- Asistencia a programas de atención dirigidos a niñas y niños.

- Barreras de acceso a los servicios de salud.
- Tipo de ayuda permanente que se requiere.
- Necesidad de apoyo permanente de otra persona.

TODAS PERMITEN IDENTIFICAR LA POBLACIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS Y DE MAYORES DE 65

Operación estadística		ENUT	ENCV	GEIH	CNPV	ENDS	
Frecuencia de recolección	Mensual			✓			
	Anual		✓	✓			
	Trienal	✓					
	Quinquenal					✓	
	Decenal				✓		
Representatividad	Nacional	✓	✓	✓	✓	✓	
	Departamental		✓	✓	✓		
	Municipal			*	✓		
	Regiones	✓	✓	✓	✓	✓	
	23 Áreas Metropolitanas			✓	✓		
Oferta de cuidado	<i>Cuidado remunerado</i>	Identificación sector cuidado	✓		✓		
		Tiempo dedicado a cuidado	✓		✓		
		Caracterización ocupados independientes			✓		
		Subocupación			✓		
		Fuerza de trabajo potencial			✓		
		Formalidad	✓		✓		
		Ingresos laborales	✓		✓		
		Ingresos en especie			✓		

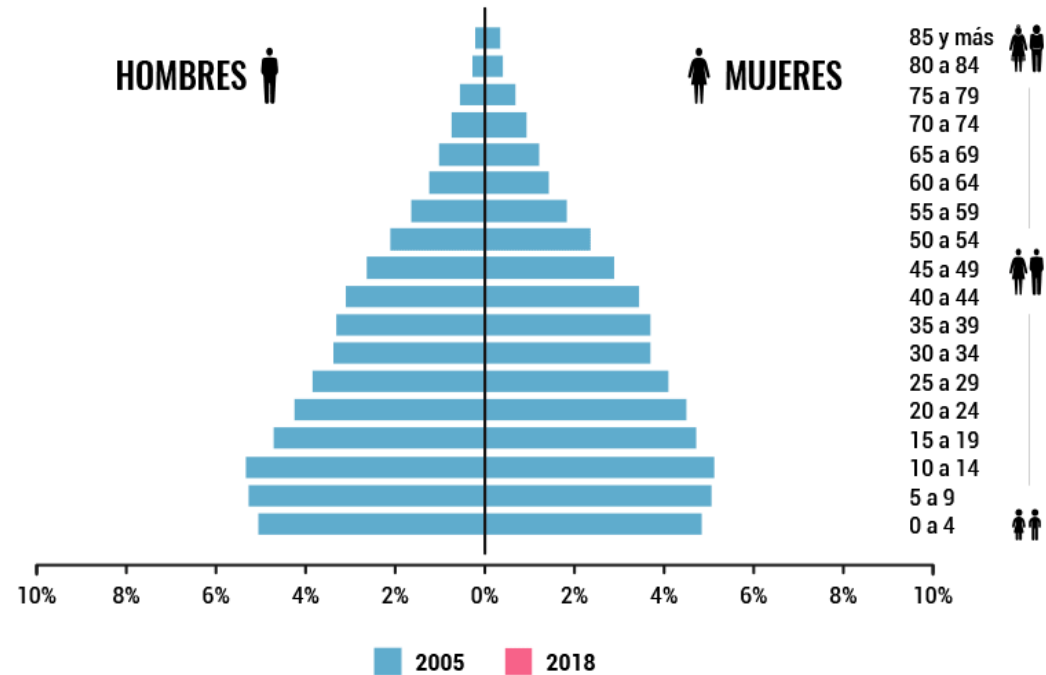
*Ciudades intermedias: Soacha, Buenaventura, Tumaco, Barrancabermeja y Rionegro. Desagregación anual.

Operación estadística		ENUT	ENCV	GEIH	CNPV	ENDS	
Oferta de cuidado	<i>Cuidado no remunerado</i>	Tiempo cuidado personal	✓				
		Tiempo cuidado menores de 5 años	✓		✓		
		Tiempo cuidado personas mayores	✓		✓		
		Tiempo de cuidado a personas discapacitadas	✓		✓		
		Tiempo de trabajo doméstico	✓		✓		
		Tiempo de cuidado no remunerado por parte de personas externas al hogar.	✓				
		Tiempo de desplazamientos a establecimientos educativos.	✓				
		Persona o sitio en el que permanecen con los niños menores de 5 años entre semana			✓		
		Persona que apoya de forma permanente a las personas con discapacidad					✓
Demanda de cuidado	<i>Población de Menores de 5 años</i>	Asistencia escolar	✓	✓	✓	✓	
		Asistencia a programas de atención	✓				✓
		Barreras a servicios para cuidado				✓	
		Actividades: jugar, ver televisión, pintar, dormir	✓	✓			
	<i>Población de Mayores de 65 años</i>	Preguntas del Grupo de Washington.	✓	✓	✓	✓	✓
		Enfermedad crónica	✓	✓			
		Causa de la discapacidad.		✓		✓	
		Necesidad de apoyo a la discapacidad					✓
		Tiempo que necesita apoyo para la discapacidad.		✓		✓	✓
Tipo de apoyo para la discapacidad					✓		

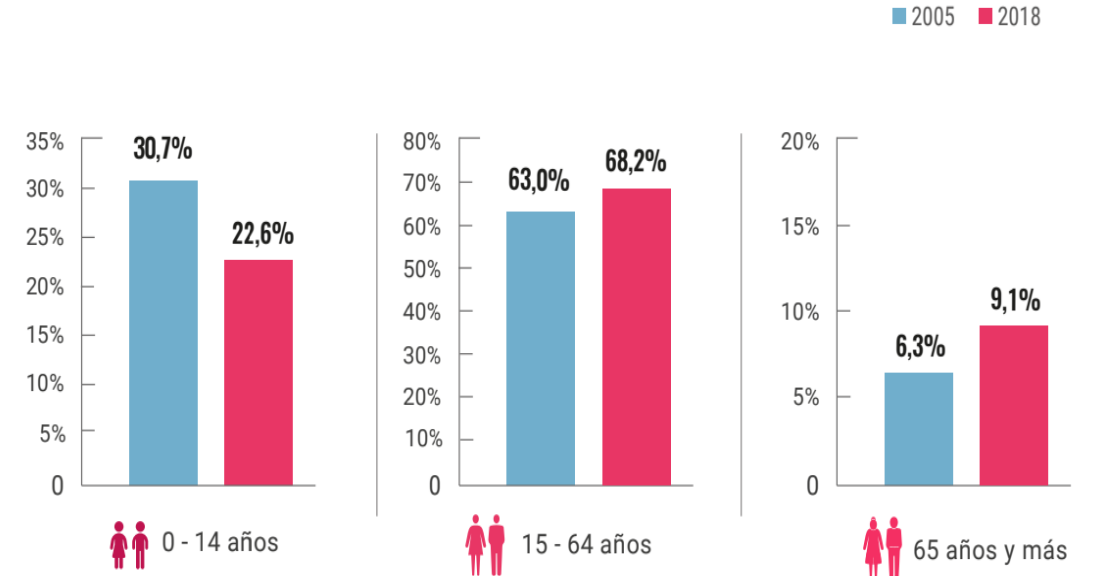
Y ¿qué sabemos en general a partir de toda esta información?

Demanda de cuidado

Distribución de la población por sexo y edad (CNPV 2018)



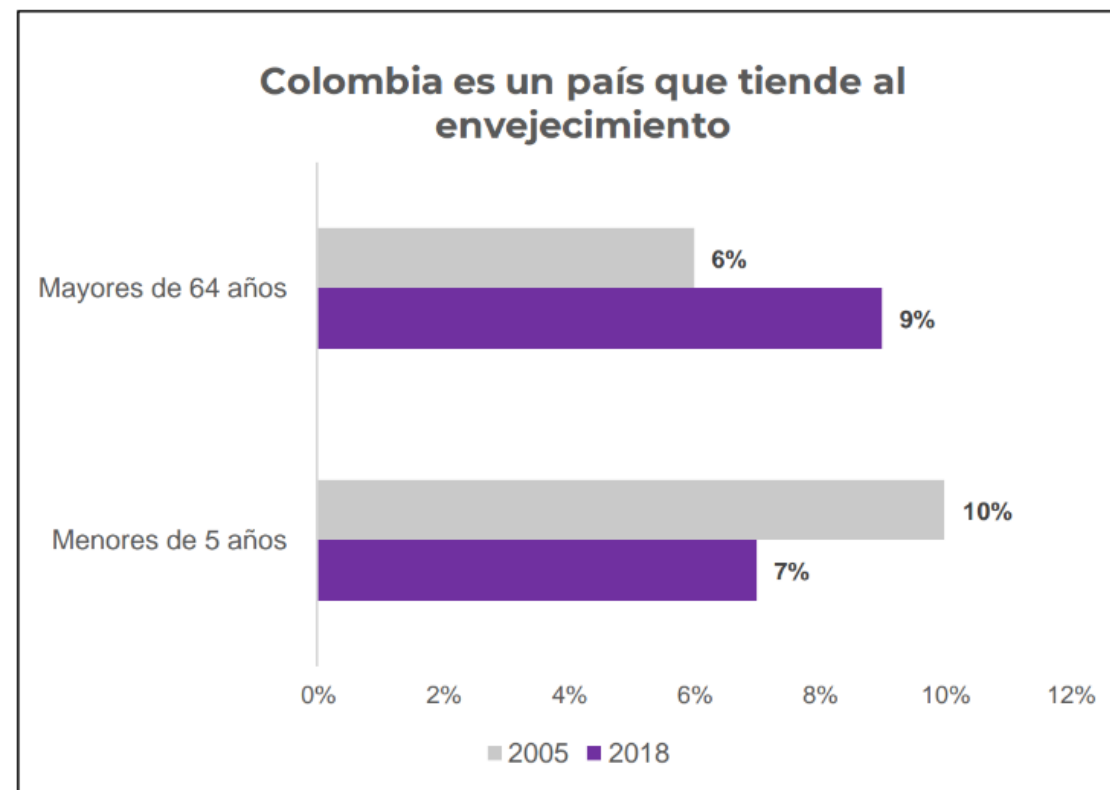
Grandes grupos de edad (CNPV 2018)



Fuente. DANE (2018). Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. ¿Cuántos somos? Representaciones gráficas principales resultados censales total nacional.

En Colombia hay más de 16 millones de personas requieren cuidados prioritariamente

POBLACIÓN	NÚMERO DE PERSONAS
Total niñas, niños y adolescentes	9.983.605
-Primera Infancia (0 -4)	3.037.781
-Infancia (5 - 9)	3.335.240
-Adolescencia (10 - 14)	3.610.584
Total personas con discapacidad	2.872.881
Total personas mayores de 65 años	4.036.330
TOTAL	16.892.816



Fuente: Reporte de la Vicepresidencia de la república con base en ENUT 2020-2021, CNPV 2018, ENS 2020

Cuidado de menores - Distribución de niños menores de 5 años por sitio o persona con quien permanecen la mayor parte del tiempo entre semana (ECV)

Lugar o persona	Total Nacional				Cabecera				Centro poblado y rural disperso			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Con su padre o madre en la casa	50,5	61,4	58,8	52,8	44,5	58	53,2	46,5	65,2	69,6	71,7	66,9
Asiste a un hogar comunitario, jardín, centro de desarrollo infantil o colegio	35,8	24,1	25,6	32,8	40,4	25,6	29	37,3	24,6	20,3	17,8	22,9
Al cuidado de un pariente de 18 años o más	9,1	9,6	10,7	10	10,3	11,1	12,6	11,5	6	5,7	6,4	6,8
Con su padre o madre en el trabajo	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	2,6	3,8	3,2	3,3	2,7
Otro*	1,8	2,3	2,3	1,7	2,3	2,7	2,9	2,1	0,5	1,1	0,9	0,7

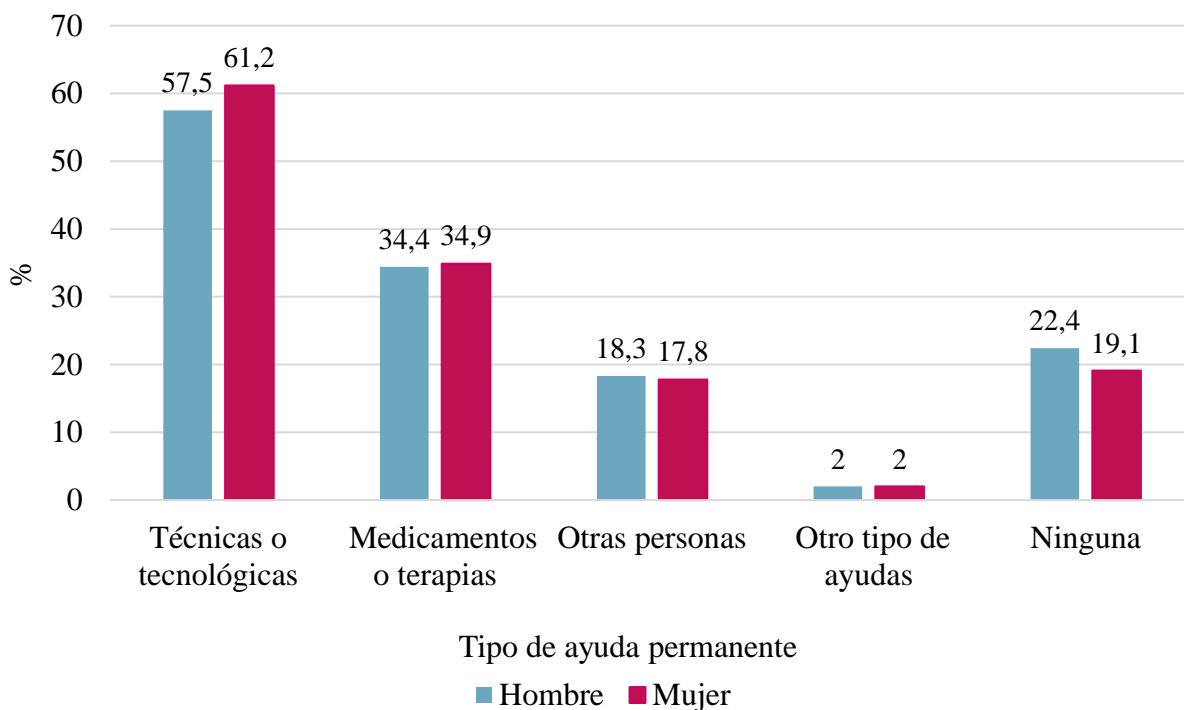
Nota. Porcentajes.

* Incluye “con empleado(a) o niño(a) en la casa”, “al cuidado de un pariente menor de 18 años”, “en casa solo” y “otro”

Fuente. DANE (2023). Comunicado de prensa. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (2022).

Distribución de la población de hogares con discapacidad y necesidad de ayuda permanente

(ENDS 2015)



Nota. La necesidad de ayuda de otras personas: Padre, Madre, Hijo(s), Hija(s), Hermano(s), Hermana(s), Pareja, Abuelo, Abuela Otros familiares hombres, Otros familiares mujeres, Persona que no pertenece a la familia no remunerada, Persona remunerada para ayudarlo(a) no cualificada, Persona remunerada para ayudarlo(a) cualificada.

Fuente. Elaboración propia. Profamilia y MINSALUD (2018). Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015: Tomo I. Componente Demográfico.

El cuidado y apoyo a personas con discapacidad generalmente recae en mujeres de la familia, como la madre, hija, hermana u otra familiar mujer, constituyendo el 17.1%. Sin embargo, un 10.1% está a cargo de hombres de la familia, como el padre, hijo o hermano. Esta distribución refleja las diferencias de género en el trabajo doméstico y el cuidado, aunque la participación de hombres está aumentando.

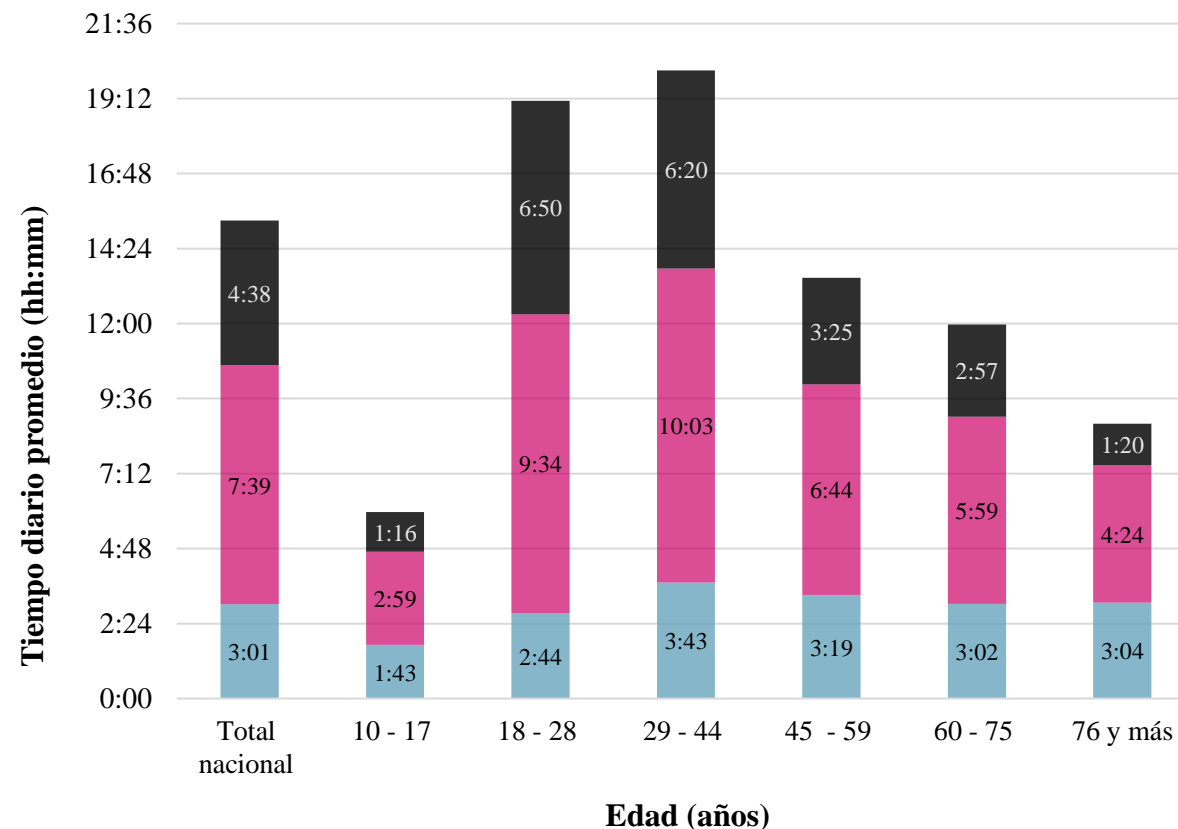
Además, el 0.8% recibe ayuda de personas no remuneradas y el 1.2% de personas remuneradas, con una tendencia hacia el cuidado remunerado en los grupos de mayor edad y mayor riqueza.

Tiempo diario promedio en actividades de trabajo doméstico y de cuidado (ENUT 2020-2021)

En el ámbito del trabajo doméstico y de cuidado, se destaca que tres de cada cinco hombres participan, mientras que cuatro de cada cinco mujeres se involucran en estas labores a diario.



Fuente. ENUT 2020-2021.



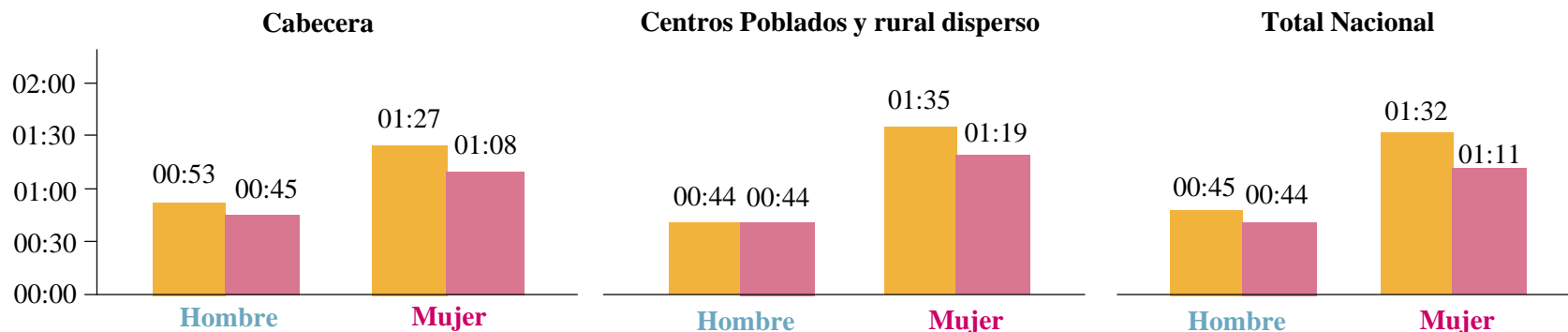
■ Hombre ■ Mujer ■ Brecha (H-M)

Nota. Las actividades de trabajo doméstico comprenden: el suministro de alimentos, mantenimiento de vestuario, limpieza y mantenimiento del hogar y compras y administración del hogar. Las actividades de cuidado incluyen actividades de cuidado con menores de 5 años, cuidado físico a personas del hogar y apoyo a personas del hogar.

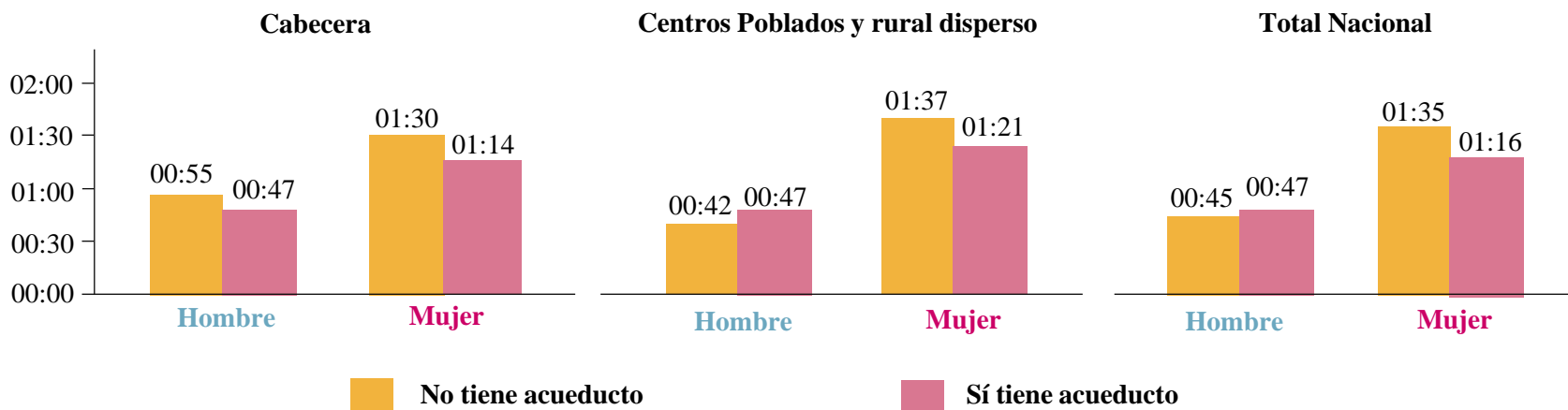
Fuente. Elaboración propia. DANE (2022). Anexo especial: Indicadores sobre el cuidado ENUT 2020-2021.

Tiempo diario promedio que las personas dedican a lavar, planchar y guardar la ropa (ENUT 2020-2021)

A. Todas las personas que realizan la actividad



B. Personas sin lavadora que realizan la actividad



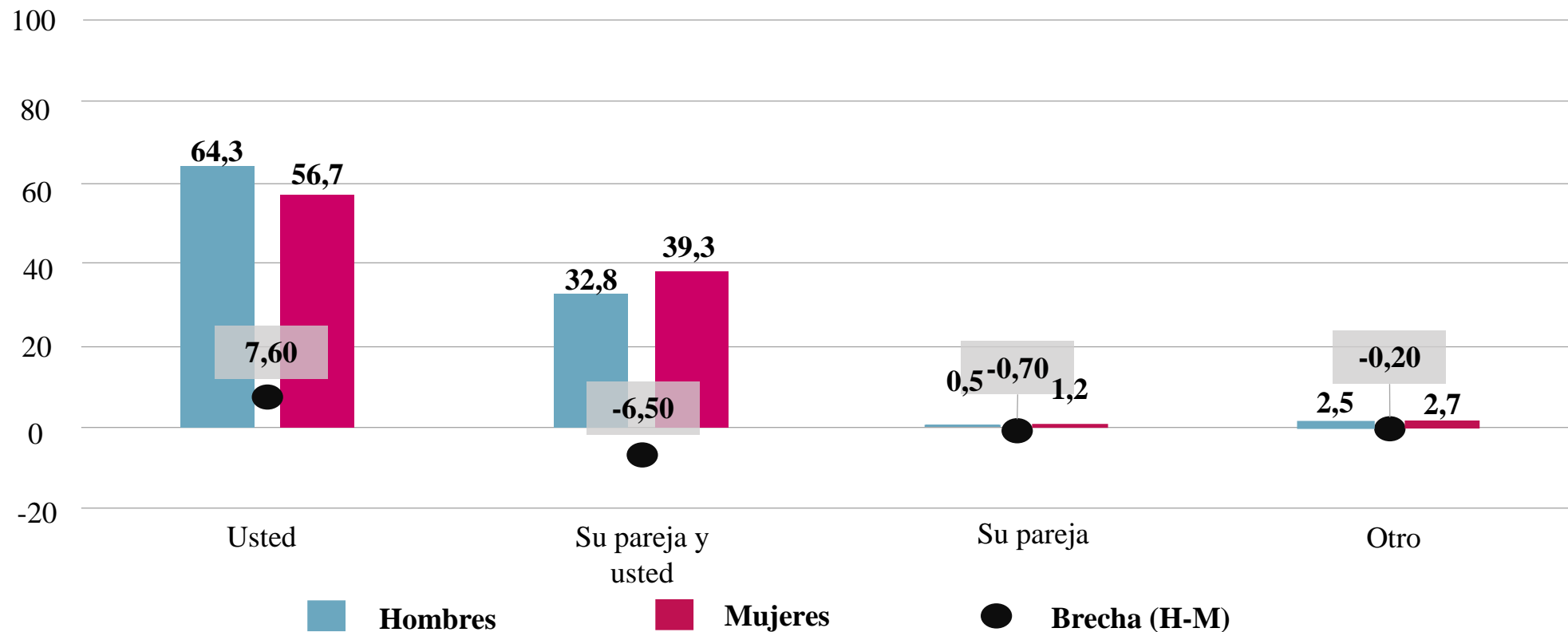
Nota. La pregunta que se utiliza para calcular el tiempo promedio que las personas dedican a lavar ropa es: El día [...], ¿cuáles de las siguientes actividades de mantenimiento de vestuario realizó... sin que le pagaran?: a. Lavar, planchar o guardar ropa para las personas de este hogar. La pregunta que se utiliza para identificar los hogares con acueducto es: ¿Con cuáles de los siguientes servicios públicos, privados o comunales cuenta la vivienda? b. Acueducto. La pregunta que se utiliza para identificar los hogares con lavadora es: ¿Este hogar tiene y usa: a. Máquina lavadora de ropa?

Fuente. Hernández-Bonilla, Herrera-Idárraga y Quevedo-Rocha (2022). Infraestructura física del cuidado en Colombia: una aproximación cuantitativa a la relación entre el acceso al agua y el uso del tiempo. ENUT 2016-2017.

Toma de decisiones de parejas en un mismo hogar (ENUT 2020-2021)

¿Quién decide, generalmente, lo siguiente?

Si usted debería tener un empleo o trabajar en un negocio, de manera remunerada



Nota. Cifras en porcentajes y brecha en puntos porcentuales.

Total Nacional – 2020, 2021.

Fuente. DANE (2022). Toma de decisiones y poder de negociación al interior del hogar. ENUT 2020-2021

Nuestro trabajo reciente

OBJETIVO DEL REDISEÑO DE LA GEIH

Actualizar los diseños muestrales, operativos y conceptuales de la Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH, con la información del CNPV 2018 y los actuales lineamientos de mercado laboral y pobreza monetaria (DANE, 2022).

NOVEDADES EN EL MARCO 2018 GEIH

1. Nuevo marco geoestadístico nacional a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
2. Actualización metodológica.
3. Actualización conceptual (Conferencias de la CIET).

1. Nuevo marco geoestadístico nacional a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Se actualiza la cartografía a partir de la cual, se actualiza el diseño muestral de la operación estadística, que tiene en cuenta los límites territoriales y el crecimiento urbano.

- Actualización del marco muestral.
- Actualización de proyecciones poblacionales.
- Actualización de estratificación de municipios y tamaño de muestra.
- Incorporación de la desagregación de ciudades sin área metropolitana a las mediciones trimestrales de la encuesta.
- Trabajo en factores de expansión para empalme de las series.

2. Actualización metodológica y operativa

- I. Se modifica y se aumenta el tamaño de la muestra para representar mejor la actual realidad sociodemográfica y mejorar la representatividad, se incluye en el total nacional a los departamentos de Amazonía, la Orinoquía y se agrega la ciudad San Andrés.
- II. “Barrido” previo a la recolección de la información que mantiene actualizado el marco muestral.
- III. Mediciones trimestrales individuales sin áreas metropolitanas para 7 ciudades: Medellín, Barranquilla, Pereira, Cúcuta, Manizales, Bucaramanga y Cali.
- IV. Se realizan modificaciones de la estructura del cuestionario, fraseo y grupos de las preguntas.

3. Actualización conceptual

Marco normativo de las estadísticas de trabajo

Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo - (CIET)

Brindan un marco de medición para todas las formas de trabajo.

CIET 17 (2003): Directrices definición estadística del empleo informal

CIET 19 (2013): Propone una definición más amplia de trabajo. Cambios en la medición de la fuerza de trabajo: fuerza de trabajo potencial.

CIET 20 (2018): Resoluciones sobre:

Relaciones laborales, Migración laboral internacional y desajustes en la medición de la cualificación y las competencias de las personas ocupadas.

Fuente: DANE (2022).

3. Actualización conceptual

A. Cambio en la definición de la población en edad de trabajar (PET)

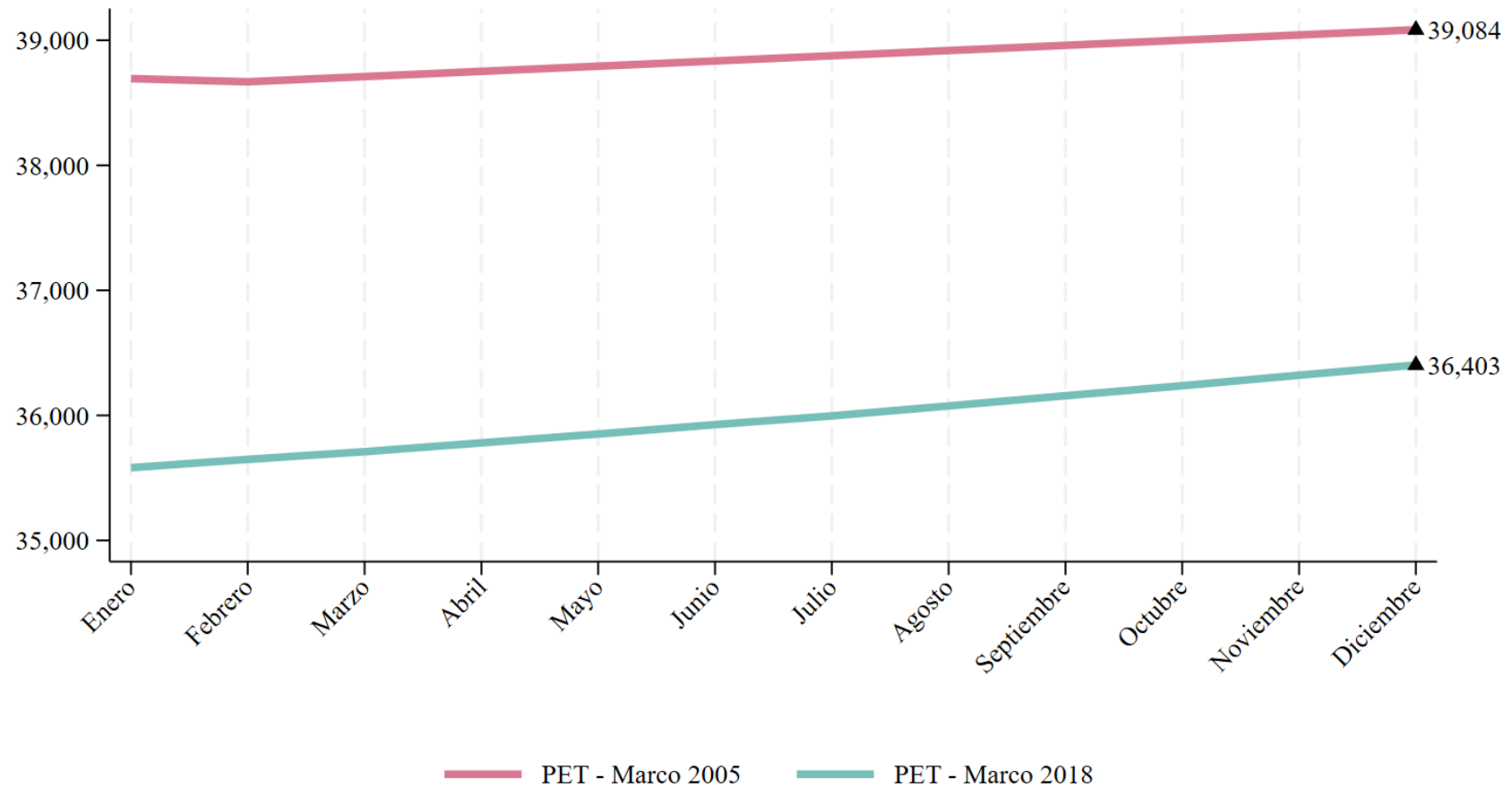
Ajuste al límite inferior de la PET – 15 años en adelante. Convenio 138 de 1973 de la Organización Internacional del Trabajo sobre la edad mínima para trabajar. Aprobada en Colombia mediante la Ley 515 de 1999 y ratificada en 2001.

Marco 2005	Marco 2018
10 años en adelante – Zonas rurales	15 años en adelante - Territorio nacional.
12 años en adelante – Zonas urbanas	

Implicaciones conocidas del cambio

Población ocupada marco 2005 y 2018

Total Nacional - 2018

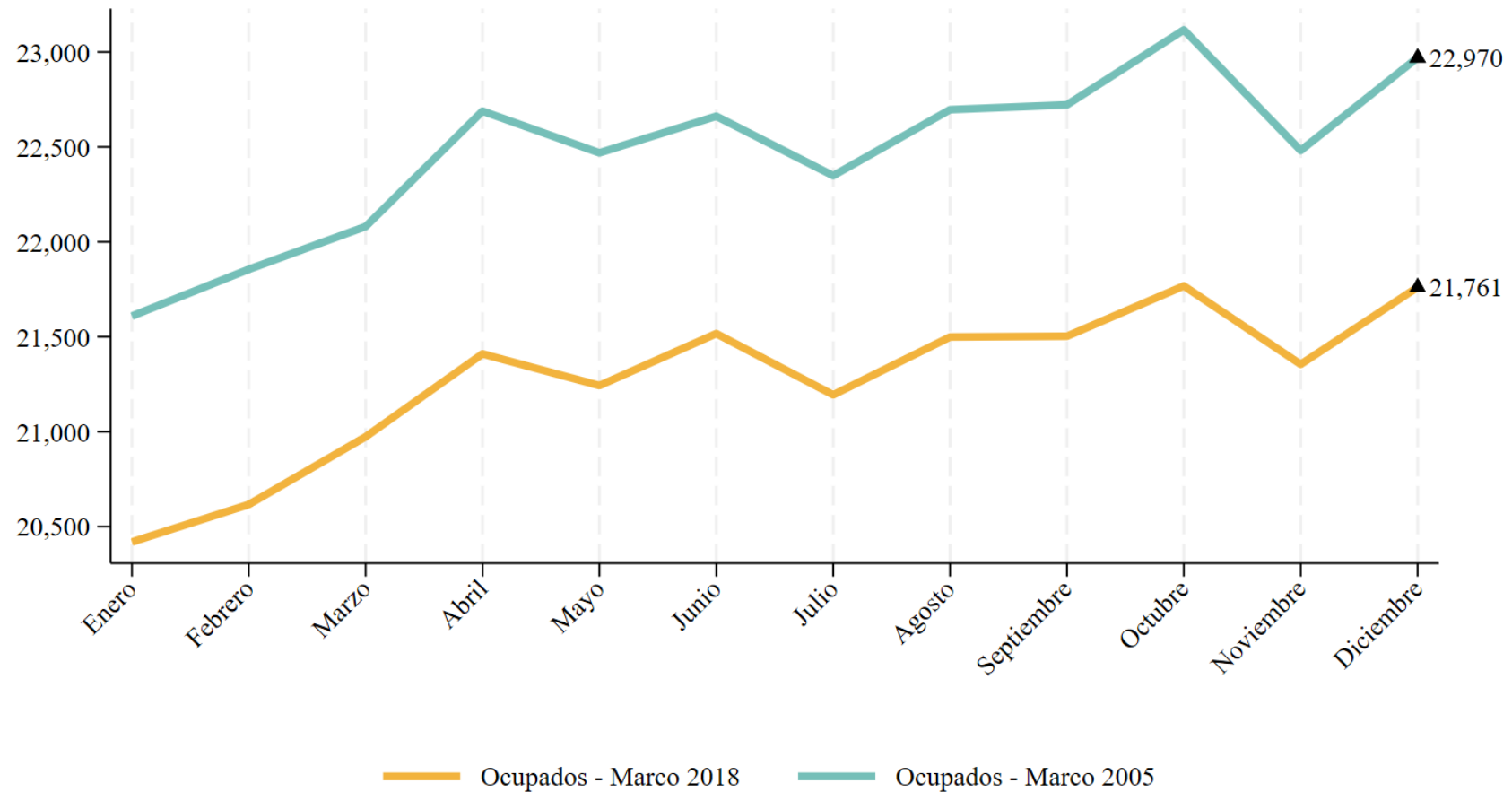


Nota. Población en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente. Total Nacional.

Fuente. DANE (2022).

Población ocupada marco 2005 y 2018

Total Nacional - 2018



Nota. Población en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente. Total Nacional.

Fuente. DANE (2022).

Implicaciones no tan conocidas del cambio en el sector cuidado

3. Actualización conceptual

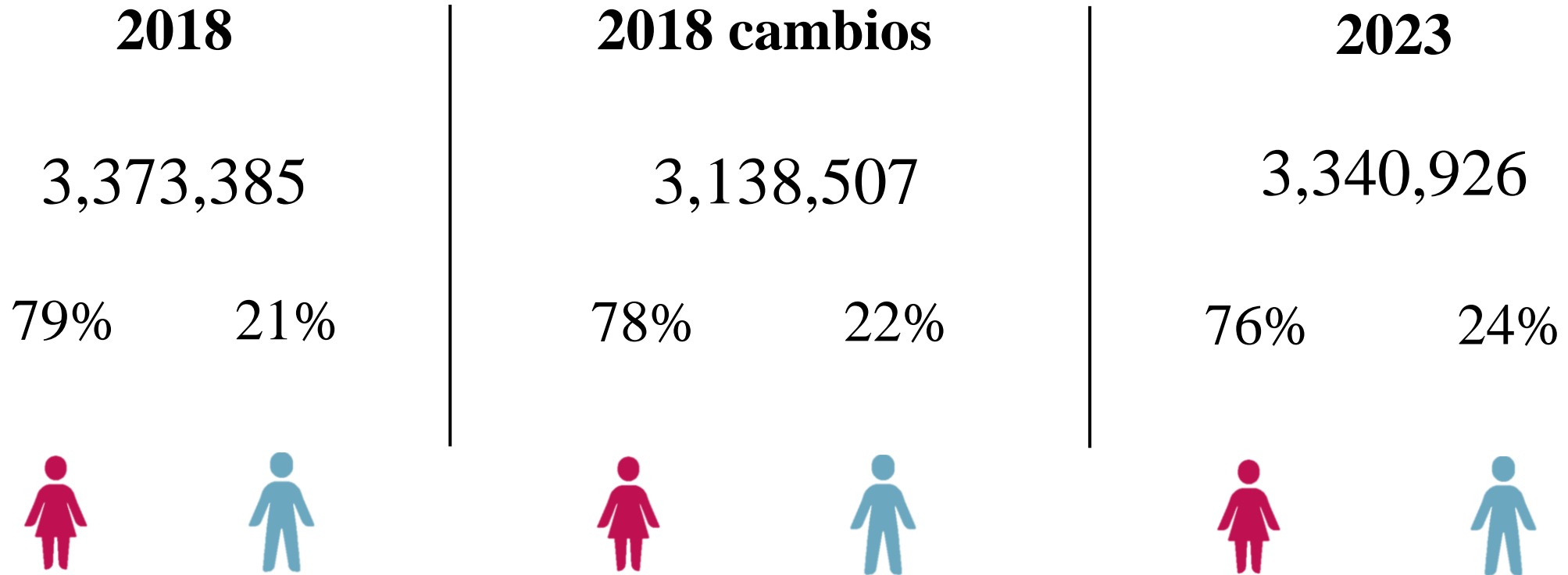
B. Cambios en la terminología del mercado laboral

CIET 13	CIET 19
Empleo	Ocupación
Población con empleo	Población ocupada
Desempleo abierto	Población desocupada
Población activa	Fuerza de trabajo
Población inactiva	Población fuera de la fuerza de trabajo
Subempleo por insuficiencia de horas	Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo

Fuente: DANE (2022).

Población fuera de la fuerza de trabajo: se caracteriza en dos categorías fuerza de trabajo potencial (Buscadores no disponibles, Buscadores potenciales disponibles y Buscadores potenciales que desean trabajar) y personas que no quieren un empleo.

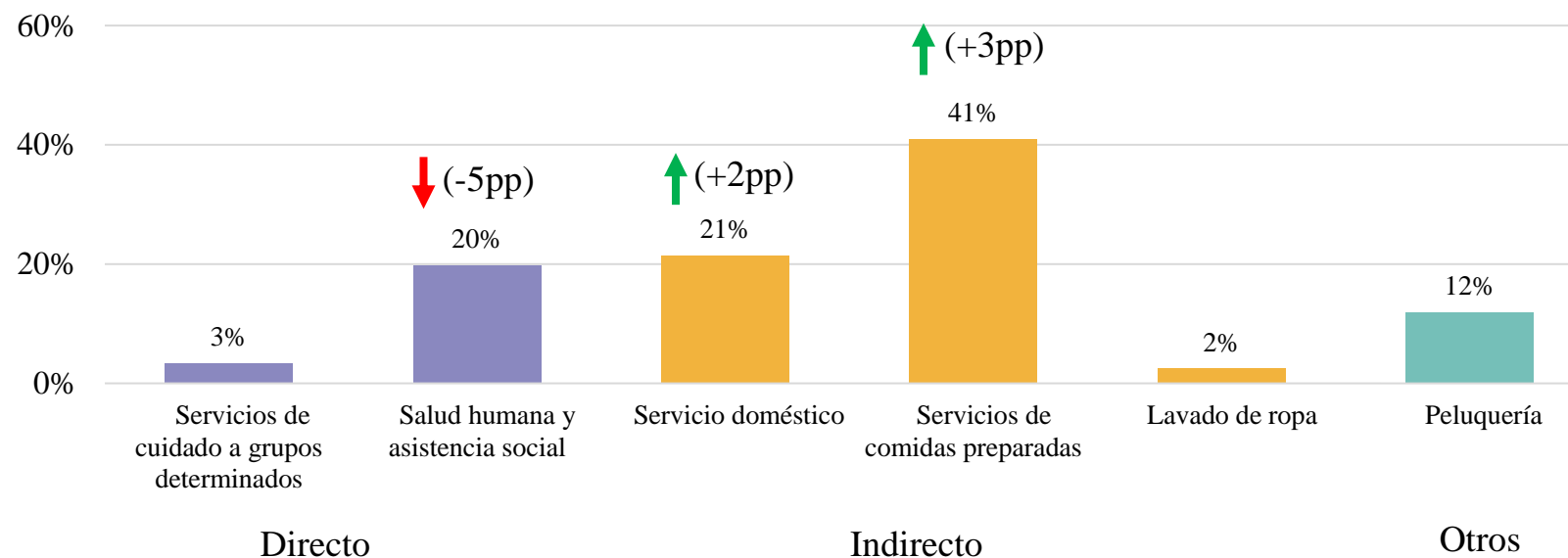
Cambios en el tamaño global de los ocupados en el sector cuidado por efecto de los cambios en el marco



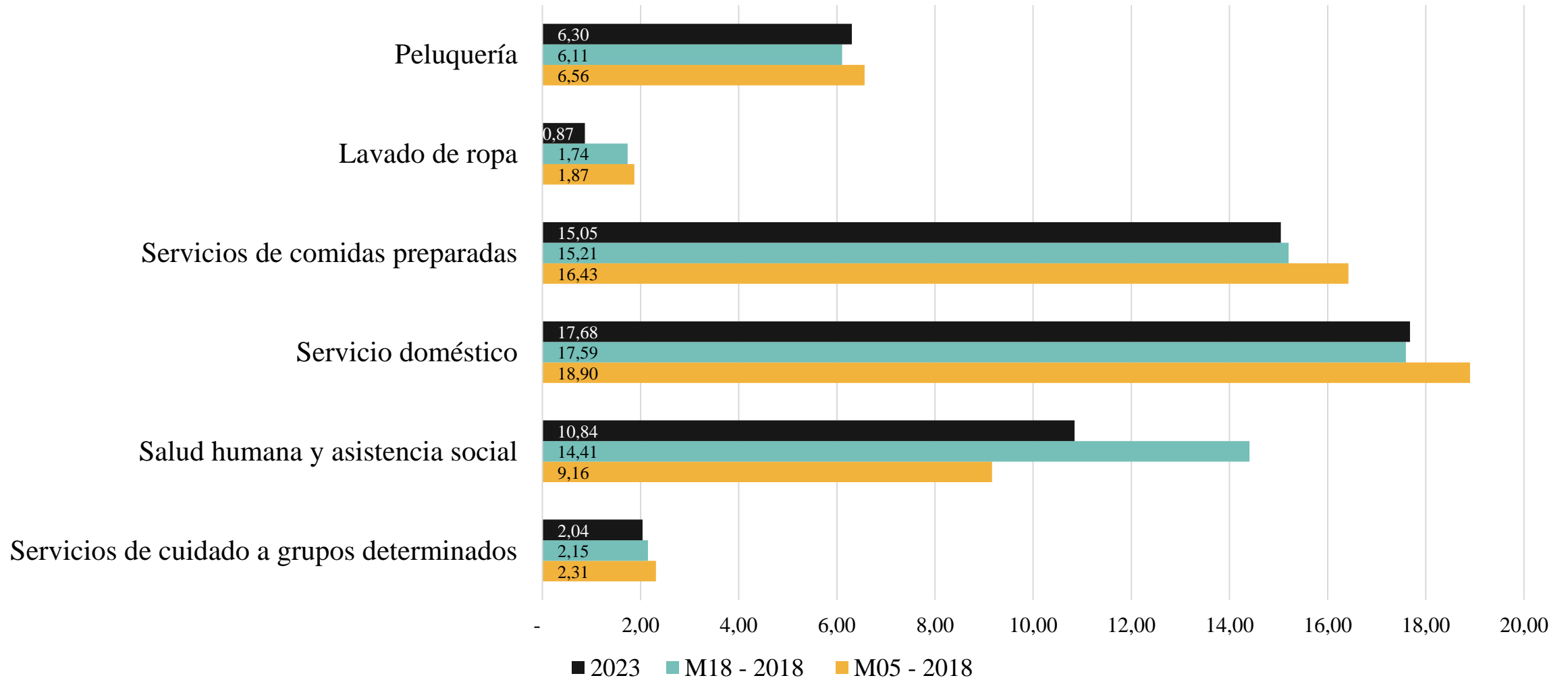
Cambios en la composición de la oferta de cuidado

	2018 (marco 2005)	2018 (cambios)	2023
Directo	28%	23% (-5pp)	26%
Indirecto	61%	65% (+4pp)	61%
Otros	11%	12% (+1pp)	13%

Distribución de subcategorías de cuidado



Diferencias en la proporción de mujeres y hombres en las subcategorías de cuidado (puntos porcentuales)



Impacto para políticas públicas de cuidado

- Pool potencial para trabajo en cuidado.

Subocupación

Sector cuidado

Subocupados	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>S_Ingresos</i>	10.449	30.467	40.916	11.912	43.869	55.781	10.588	39.977	50.564
<i>S_Competicias</i>	39.433	116.229	155.662	42.763	117.602	160.365	37.383	116.645	154.028
<i>S_Horas</i>	24.930	110.923	135.853	24.492	118.411	142.904	24.125	128.487	152.612

Total Nacional

Subocupados	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>S_Ingresos</i>	166.399	83.388	249.787	224.795	122.623	347.418	206.668	118.595	325.263
<i>S_Competicias</i>	535.495	364.185	899.680	546.141	418.147	964.288	578.310	402.210	980.521
<i>S_Horas</i>	338.668	313.717	652.385	382.662	350.589	733.251	364.544	389.583	754.127

Impacto para políticas públicas de cuidado

- Pool potencial para trabajo en cuidado

Subocupación

Horas promedio disponibles – Ocupados Sector cuidado

Subocupados	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>S_Ingresos</i>	23,5	20,4	21,7	21,5	21,3	21,3	18,0	21,4	20,8
<i>S_Competicencias</i>	19,8	20,1	20,0	19,7	21,5	20,9	23,8	20,9	21,7
<i>S_Horas</i>	24,2	25,2	25,0	26,2	24,7	25,0	22,6	25,2	24,8
Total	23,5	24,4	24,2	24,6	24,3	24,3	22,6	24,8	24,4

Horas promedio disponibles - Total Nacional

Subocupados	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>S_Ingresos</i>	19,1	20,2	19,5	18,6	20,1	19,3	17,2	19,9	18,4
<i>S_Competicencias</i>	18,7	20,2	19,4	17,4	21,1	19,1	17,0	19,2	17,9
<i>S_Horas</i>	23,1	24,5	23,8	22,8	24,5	23,6	22,0	24,0	23,0
Total	22,3	23,8	23,0	21,9	24,0	22,9	21,1	23,4	22,3

Impacto para políticas públicas de cuidado

- Se amplía la *oferta potencial* de trabajo de cuidado.

Fuerza de Trabajo Potencial

*Sector cuidado – Fuera de la fuerza de trabajo**

Fuerza de trabajo potencial	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>Buscadores no disponibles</i>	1.197	8.970	10.168	2.407	14.545	16.952	1.715	11.916	13.631
<i>Buscadores potenciales disponibles.</i>	8.611	179.921	188.533	11.217	192.856	204.073	9.607	216.861	226.467
<i>Buscadores potenciales que desean trabajar</i>	4.987	80.253	85.240	6.896	136.376	143.272	7.327	154.210	161.537
Total	14.795	269.145	283.940	20.519	343.777	364.297	18.649	382.987	401.635

Total Nacional- Fuera de fuerza de trabajo

Fuerza de trabajo potencial	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
<i>Buscadores no disponibles</i>	40.484	49.356	89.840	45.339	59.434	104.773	33.182	48.595	81.776
<i>Buscadores potenciales disponibles.</i>	212.077	688.381	900.458	225.444	700.132	925.576	234.229	709.818	944.046
<i>Buscadores potenciales que desean trabajar</i>	109.233	336.126	445.359	163.842	484.526	648.368	181.624	515.284	696.908
Total	361.794	1.073.863	1.435.657	434.625	1.244.092	1.678.717	449.034	1.273.696	1.722.731

* Se asocia con la rama de actividad de último trabajo de la persona.

3. Actualización conceptual

D. Fortalecimiento en la medición de ingresos monetarios asociados a la ocupación independientes

La GEIH Marco 2018 incluye una pregunta que categoriza los trabajadores independientes en tres grupos.

- *Trabajo por honorarios o prestación de servicios*: honorarios profesionales.
- *Trabajo por obra, destajo, comisiones, ventas por catálogo, en su oficio (plomero, taxista, doméstica por días, etc.) u otro*: ingresos o comisiones.
- *Tiene negocio de industria comercio, servicios o una finca*:

I.Negocio dedicado a actividades de producción, compra y venta de mercancías o prestación de servicios: ingresos y gastos para obtener ingresos netos.

II.Negocio dedicado a actividades de producción/ extracción (agricultura, pesca, minas, etc.) de bienes agropecuarios: ingresos y gastos para obtener ingresos netos.

Ingresos* monetarios asociado al tipo de ocupación - Independientes

Total Nacional

Ocupados - Independientes	2018				2023			
	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M
Ingresos laborales - DANE	816.035	582.106	723.803	29%	843.565	666.190	776.922	23%
Ingresos Laborales mensuales	785.971	563.308	698.211	28%	822.653	647.820	756.978	23%
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					939.166	734.567	862.411	24%
<i>Independientes - Ingresos por honorarios</i>				Desagregación no disponible	229.620	315.377	261.791	-33%
<i>Independientes - Ingresos por obra</i>					784.988	499.030	682.579	42%

Sector cuidado - Total Nacional

* Ingresos deflactados.

Ingresos* monetarios asociado al tipo de ocupación - Independientes

Total Nacional

Ocupados - Independientes	2018				2023			
	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M
Ingresos laborales - DANE	816.035	582.106	723.803	29%	843.565	666.190	776.922	23%
Ingresos Laborales mensuales	785.971	563.308	698.211	28%	822.653	647.820	756.978	23%
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					939.166	734.567	862.411	24%
<i>Independientes - Ingresos por honorarios</i>			Desagregación no disponible		229.620	315.377	261.791	-33%
<i>Independientes - Ingresos por obra</i>					784.988	499.030	682.579	42%

Ocupados - Independientes con negocio	2018				2023			
	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M
Ingresos laborales - DANE	1.054.363	782.004	964.502	26%	1.466.383	1.074.224	1.326.317	27%
Ingresos Laborales mensuales	1.012.357	760.240	929.052	25%	1.397.419	1.046.292	1.271.822	25%
Independientes negocio - Total ingresos netos			Desagregación no disponible		2.556.467	2.882.367	2.671.309	-13%

* Ingresos deflactados.

Ingresos monetarios asociados a la ocupación - Independientes

Sector cuidado

Cuidado remunerado total - Independientes sin negocio	2018				2023				
	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	
Directo									
Ingresos laborales - DANE	3.926.584	1.733.947	2.318.836	56%	3.864.416	1.634.881	2.198.219	58%	
Ingresos Laborales mensuales	3.610.122	1.672.814	2.189.198	54%	3.657.836	1.592.904	2.114.712	56%	
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					3.522.651	1.586.852	2.085.981	55%	
Independientes - Ingresos por honorarios	Desagregación no disponible				3.187.505	1.396.349	1.858.183	56%	
Independientes - Ingresos por obra					2.986.383	730.342	1.023.713	76%	
Indirecto									
Ingresos laborales - DANE	606.879	334.925	389.416	45%	628.161	340.417	404.731	46%	
Ingresos Laborales mensuales	593.279	324.409	378.332	45%	620.146	333.692	397.718	46%	
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					880.997	478.399	569.681	46%	
Independientes - Ingresos por honorarios	Desagregación no disponible				48.450	8.321	17.420	83%	
Independientes - Ingresos por obra					858.337	474.991	560.563	45%	
Otros									
Ingresos laborales - DANE	667.260	444.506	487.956	33%	641.000	493.895	526.068	23%	
Ingresos Laborales mensuales	660.227	433.859	478.029	34%	629.003	470.942	505.511	25%	
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					655.022	510.098	542.074	22%	
Independientes - Ingresos por honorarios	Desagregación no disponible				24.311	13.214	15.662	46%	
Independientes - Ingresos por obra					642.180	503.510	533.992	22%	
Total									
Ingresos laborales - DANE	1.348.429	590.620	749.980	56%	1.358.841	640.351	804.169	53%	
Ingresos Laborales mensuales	1.269.886	572.164	718.950	55%	1.305.089	621.825	777.614	52%	
Independientes sin negocio- Ingreso mensual					1.430.991	710.969	877.596	50%	
Independientes - Ingresos por honorarios	Desagregación no disponible				770.661	289.151	400.582	62%	
Independientes - Ingresos por obra					852.936	500.896	577.217	41%	

Ingresos monetarios asociados a la ocupación - Independientes

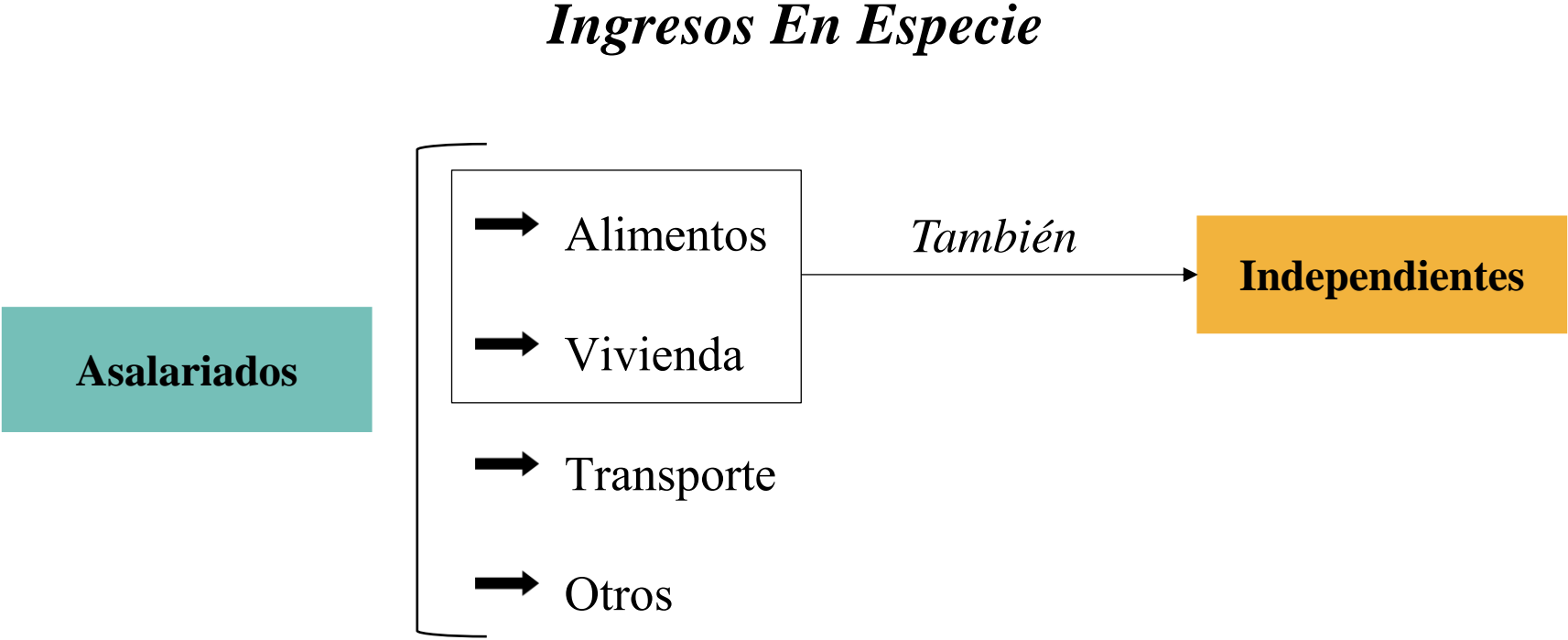
Sector cuidado

Cuidado remunerado total - Independientes con negocio	2018				2023			
	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M	Hombre	Mujer	Total	Brecha H-M
Directo								
Ingresos laborales - DANE	5.003.443	2.188.269	3.085.540	56%	4.410.563	2.992.983	3.651.371	32%
Ingresos Laborales mensuales	4.933.195	2.169.758	3.043.973	56%	4.373.458	2.782.258	3.536.834	36%
Independientes negocio - Total ingresos netos	Desagregación no disponible				3.972.204	1.728.872	2.782.535	56%
Indirecto								
Ingresos laborales - DANE	1.205.871	727.841	892.290	40%	1.592.219	829.675	1.107.192	48%
Ingresos Laborales mensuales	1.200.126	688.623	863.065	43%	1.580.195	807.676	1.088.651	49%
Independientes negocio - Total ingresos netos	Desagregación no disponible				1.702.452	959.148	1.238.811	44%
Otros								
Ingresos laborales - DANE	933.633	766.996	813.839	18%	970.445	909.146	927.090	6%
Ingresos Laborales mensuales	898.251	742.015	785.934	17%	936.334	895.497	907.451	4%
Independientes negocio - Total ingresos netos	Desagregación no disponible				840.136	562.208	642.522	33%
Total								
Ingresos laborales - DANE	1.338.906	818.395	987.554	39%	1.668.166	952.228	1.203.708	43%
Ingresos Laborales mensuales	1.321.052	784.419	957.637	41%	1.649.593	920.502	1.176.786	44%
Independientes negocio - Total ingresos netos	Desagregación no disponible				1.699.964	885.186	1.178.262	48%

* Ingresos deflactados.

3. Actualización conceptual

D. Fortalecimiento en la medición de ingresos



Fuente: Elaboración propia con base en DANE (2022).

Sector Cuidado

<i>Ocupados</i>	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
PROMEDIO ASALARIADOS									
Ingresos en especie	264.820	146.764	178.149	265.596	222.916	229.950	290.434	242.631	255.272
<i>Ingresos en especie: Alimentos</i>	195.968	168.359	171.122	238.057	223.965	225.750	260.854	247.452	249.388
<i>Ingresos en especie: Vivienda</i>	380.075	225.369	259.386	336.687	334.315	334.827	374.727	380.174	379.095
<i>Ingresos en especie: Transporte</i>	305.001	85.681	156.501	103.542	149.925	134.927	247.840	163.798	187.854
<i>Ingresos en especie: Otros</i>	178.237	107.649	125.588	384.096	183.460	224.294	278.315	179.099	204.750
PROMEDIO INDEPENDIENTES									
Ingresos en especie	143.215	141.466	145.258	250.150	139.602	148.599	117.693	134.203	131.366
<i>Ingresos en especie: Alimentos</i>	122.653	172.594	161.375	189.190	147.419	153.599	164.428	177.195	175.192
<i>Ingresos en especie: Vivienda</i>	163.776	110.338	129.140	311.109	131.785	143.599	70.959	91.210	87.540

Total nacional

<i>Ocupados</i>	2021			2022			2023		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
PROMEDIO ASALARIADOS									
Ingresos en especie	206.414	229.506	217.141	271.236	309.741	282.245	306.201	273.595	292.369
<i>Ingresos en especie: Alimentos</i>	189.662	169.149	178.556	242.783	221.443	230.072	271.746	245.876	256.338
<i>Ingresos en especie: Vivienda</i>	234.221	246.589	237.125	291.971	396.291	320.521	363.304	384.053	368.824
<i>Ingresos en especie: Transporte</i>	181.184	153.881	173.886	247.120	251.155	248.316	282.097	216.724	262.730
<i>Ingresos en especie: Otros</i>	220.591	348.405	278.997	303.068	370.074	330.069	307.657	247.725	281.585
PROMEDIO INDEPENDIENTES									
Ingresos en especie	206.046	160.562	194.034	183.125	457.614	257.615	205.276	164.832	191.330
<i>Ingresos en especie: Alimentos</i>	125.594	118.622	122.813	160.619	129.157	147.478	181.639	141.248	162.563
<i>Ingresos en especie: Vivienda</i>	286.498	202.502	265.255	205.631	786.071	367.752	228.913	188.415	220.097

3. Actualización conceptual

E. Corregir la invisibilidad estadística de los grupos poblacionales

Mediante la inclusión de preguntas de:

- a) Población con discapacidad: Se incluye lista breve de preguntas del grupo Washington adaptada a Colombia.
- b) Identificación subjetiva del campesinado.
- c) Orientación sexual e identidad de género: con el máximo nivel de privacidad, bajo recomendaciones de la OCDE (2019, Social Indicators. A spotlight on LGTBI people).

Trabajadores menores de edad en el sector cuidado reportados en GEIH

Categorías (Subactividades de cuidado)	Trimestre IV - 2018				Trimestre IV - 2022					
	Hombres	Mujeres	Total	% Sector Cuidado	Hombres	Mujeres	Total	% Sector Cuidado	Variación porcentual (%)	Variación Absoluta
Indirecto	16.015	26.433	42.448	77%	20.407	25.462	45.869	93,1%	8,1%	3.420
<i>Servicio doméstico</i>	29	6.921	6.950	12,59%	150	3.746	3.896	7,9%	-43,9%	-3.054
<i>Servicios de comidas preparadas</i>	15.936	19.512	35.448	64,23%	20.256	21.716	41.973	85,2%	18,4%	6.524
<i>Lavado de ropa</i>	50	0	50	0,09%	0	0	0	0,0%	-100,0%	-50
Otros	7.695	5.047	12.742	23%	1.979	1.423	3.402	6,9%	-73,3%	-9.340
<i>Peluquería</i>	7.695	5.047	12.742	23%	1.979	1.423	3.402	6,9%	-73,3%	-9.340
Total categorías de cuidado	23.670	31.480	55.191	9,9%	22.386	26.885	49.271	13,6%	-10,7%	-5.919
Total ocupados de 10 a 17 años GEIH	384.820	171.323	556.142		252.149	111.105	363.255		-34,7%	-192.887

Edad promedio de trabajadores menores de edad en el sector cuidado reportados en GEIH

Categorías (Subactividades de cuidado)	Trimestre IV - 2018			Trimestre IV - 2022		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Indirecto	15,4	15,8	15,6	15,8	15,4	15,6
<i>Servicio doméstico</i>	17,0	16,3	16,3	17,00	15,59	15,64
<i>Servicios de comidas preparadas</i>	15,4	15,6	15,5	15,83	15,39	15,60
Otros	16,3	15,7	16,0	16,3	16,6	16,5
<i>Peluquería</i>	16,3	15,7	16,0	16,3	16,6	16,5
Total categorías de cuidado	15,6	15,8	15,7	15,9	15,5	15,7
Total ocupados de 10 a 17 años GEIH	15,1	15,0	15,1	15,4	14,9	15,3

Salarios promedio de trabajadores menores de edad en el sector cuidado reportados en GEIH

Categorías (Subactividades de cuidado)	Trimestre IV - 2018			Trimestre IV - 2022				
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Variación porcentual (%)	Variación Absoluta
Indirecto	125.472	146.438	138.521	185.347	166.889	175.370	-21%	36.849
<i>Servicio doméstico</i>	450.000	156.808	158.050	15.000	270.554	260.683	-39%	102.633
<i>Servicios de comidas preparadas</i>	124.797	142.077	134.088	186.698	146.196	166.565	-19%	32.477
Otros	573.259	84.974	264.881	560.905	863.362	656.168	-60%	391.287
<i>Peluquería</i>	573.259	84.974	264.881	560.905	863.362	656.168	-60%	391.287
Total categorías de cuidado	128.904	145.948	139.514	212.013	187.090	198.816	-30%	59.302
Total ocupados de 10 a 17 años GEIH	97.984	71.201	87.825	213.698	150.027	191.567	-54%	103.742

Discapacidad

2018 y 2021-2023	2018	2021	2022	2023
Ciudad	PCD*	PCD	PCD	PCD
Medellín AM	238.822	197.466	216.401	200.113
Barranquilla AM	63.973	57.106	55.311	63.741
Bogotá	456.676	421.608	450.066	407.274
Cartagena	19.025	22.691	21.906	21.867
Tunja	11.096	6.470	7.362	7.060
Manizales AM	35.177	26.621	27.111	26.706
Florencia	7.837	7.307	8.850	8.355
Popayán	25.372	17.104	17.750	14.304
Valledupar	27.893	19.581	13.234	10.768
Montería	8.471	11.047	10.677	8.391
Quibdó	4.162	8.468	4.352	3.390
Neiva	22.756	16.376	11.659	12.255
Riohacha	4.460	4.496	5.251	4.349
Santa Marta	17.462	23.135	16.868	17.398
Villavicencio	17.647	23.998	17.631	22.054
Pasto	29.476	25.717	30.254	24.364
Cúcuta AM	68.191	61.334	48.787	47.283
Armenia	18.497	14.129	14.144	15.712
Pereira AM	38.131	36.117	36.402	35.000
Bucaramanga AM	72.207	46.457	71.543	76.147
Sincelejo	10.123	12.992	11.527	10.433
Ibagué	20.074	25.128	33.459	31.128
Cali AM	176.399	109.751	126.255	112.428
Total	1.393.927	1.195.099	1.256.800	1.180.521

Nota. * Datos tomados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Poblaciones LGTB y Campesinos

Poblaciones	2021	2022	2023
LGTB			
LGTB	633.085	460.806	474.284
LGTB Ocupados	367.429	309.764	328.317
LGTB Ocupados - Cuidado	66.003	57.479	70.334
% Pob. LGTB de la población	1,27%	0,91%	0,93%
CAMPESINA			
Pob. Campesina	14.206.886	14.886.720	15.294.020
Pob. Campesina ocupados	5.776.835	6.354.744	6.691.800
Pob. Campesina ocupados- Cuidado	569.632	665.572	720.888
% Pob. Campesina de la población	28,4%	29,5%	30,0%
Población total	49.941.374	50.495.179	51.027.876

Fuente: Elaboración propia. Con base en los microdatos de la GEIH para cada año.

Poblaciones LGTB y Campesinos

Cuidado remunerado total	2021	2022	2023
		LGBTB	
<i>Directo</i>	21.673	15.208	20.000
<i>Indirecto</i>	27.528	30.917	35.115
<i>Otros</i>	16.802	11.354	15.219
<i>Total pob. LGTB</i>	66.003	57.479	70.334
% LGTB de la población	2,3%	1,8%	2,1%
<i>Total sector cuidado</i>	2.912.031	3.172.473	3.340.926

Cuidado remunerado total	2021	2022	2023
		Campesina	
<i>Directo</i>	95.760	102.163	97.299
<i>Indirecto</i>	417.657	501.415	544.566
<i>Otros</i>	56.215	61.993	79.023
<i>Total</i>	569.632	665.572	720.888
% Pob. Campesina de la población	19,6%	21,0%	21,6%
<i>Total sector cuidado</i>	2.912.031	3.172.473	3.340.926

3. Actualización conceptual

F . Aumentar la precisión en la medición de aspectos laborales de población migrante

- Reformulación de módulo atendiendo las recomendaciones CIET 20 sobre migración laboral internacional y consultoría de experto OIT.
- Inclusión de preguntas para identificar a los Trabajadores migrantes internacionales y Trabajadores migrantes internacionales que regresan a su país. Se pregunta por la intención de vivir en Colombia y por si la persona migrante estuvo aportando a la fuerza laboral en el país extranjero y durante cuánto tiempo.

3. Actualización conceptual

G . Medición de otras formas de trabajo

Medición por separado de formas de trabajo específicas:

1. Trabajo en producción de bienes o servicios para el consumo final propio*.
2. Trabajo voluntario no remunerado y no obligatorio*.
3. Trabajo en formación

<i>Categoría cuidado</i>	<i>Marco 2005</i>	<i>Donde se realiza act.</i>	<i>Marco 2018</i>	<i>Donde se realiza act.</i>
<i>Cuidado Directo</i>	Cuidado de personas menores	General	Cuidar niñas o niños menores de 5 años que no estén enfermos ni en condición de discapacidad	Hogar Hogares de personas familiares Hogares de personas no familiares
	Cuidado de mayores y discapacitados		Cuidar personas enfermas, en condición de discapacidad o adultos mayores	
<i>Cuidado Indirecto</i>	Realizar oficios en su hogar	Hogar Otros hogares o instituciones	Ayudar a personas con tareas o trabajos escolares	Hogares de personas no familiares
			Cocinar, lavar los platos, poner la mesa	
			Lavar, colgar, planchar la ropa, reparar ropa	
			Limpiar o arreglar la casa, tender las camas, barrer trapear, sacar la basura	

Retos pendientes para la medición del cuidado y para la política pública del sector

Política pública de empleo para el sector cuidado

(Oferta)

- Bienestar de los trabajos del sector. Asistencia en salud es mejor remunerado que el promedio, pero no significa que no se puedan trabajar políticas públicas relacionadas con el bienestar de estos trabajadores.
- Validez de las desagregaciones interseccionales.

(Oferta potencial)

- Se desconoce el sector en el que se desea trabajar más horas o se requieren más competencias.
- Se desconocen las verdaderas competencias para las que son aptos estos trabajadores.
- Sería ideal saber del pool de trabajadores desempleados si les interesa como primera opción trabajar en cuidado.

Retos pendientes para la medición del cuidado y para la política pública del sector

Complemento para las políticas de apoyo al cuidado de las personas con discapacidad

(Demanda)

Se desconocen los requerimientos actualizados de cuidado de la población con discapacidad. (EDS)

No es adecuado usar estas encuestas para la población con discapacidad menor de 5 años.

Referencias

Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2018). Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. ¿Cuántos somos? Representaciones gráficas principales resultados censales total nacional. <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/infografias/info-CNPC-2018total-nal-colombia.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2022). Enfoque conceptual y metodológico de la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2022). Anexo especial: Indicadores sobre el cuidado ENUT 2020-2021.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2023). Comunicado de prensa. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (2022).

Herrera-Idárraga, Hernández y Gélvez (2020). Cuidado en Colombia: contexto y perspectivas. Quanta - Cuidado y Género. <https://cuidadoygenero.org/wp-content/uploads/2021/03/Cuidado-en-Colombia.pdf>

Hernández Bonilla, H. M., Herrera-Idárraga, P., & Quevedo Rocha, I. K. (2022). Infraestructura física del cuidado en Colombia: una aproximación cuantitativa a la relación entre el acceso al agua y el uso del tiempo. <https://cuidadoygenero.org/wp-content/uploads/2022/05/Infraestructura-cuidado.pdf>

Profamilia y MINSALUD (2018). Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2015: Tomo I. Componente Demográfico. <https://profamilia.org.co/wp-content/uploads/2018/12/ENDS-TOMO-I.pdf>