

Cuentas nacionales

Noviembre de 2024



Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de la Argentina. Año 2021



Ministerio de Economía
República Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina

indec

Cuentas nacionales. Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de la Argentina. Año 2021

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Santiago Tettamanti

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Esta publicación ha sido realizada por los equipos de:

Dirección Nacional de Cuentas Nacionales: Marisa Clara Wierny

Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares: Gabriel Viú

Dirección de Estadísticas Sectoriales: Andrea Lorenzetti

Colaboración técnica

María Florencia Bathory, Matías Beccaria, Juan Manuel Damiani, Giselle Pablovsky, Agustina Perroni y Julieta Romero Vega.

La publicación contó con la colaboración del equipo de asesores de la Dirección del INDEC: Luz García Balcarce, Francisco Morel Orge y Matías Walovnik.

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial

Marcelo Costanzo

Diseño, edición y revisión

Juan Garavaglia, Agustina Issa, Belén Mestralet, Diego Stillo y Martín Van Houtte.

ISBN 978-950-896-679-7

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Cuentas nacionales. Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de la Argentina. Año 2021. - 1a ed - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-896-679-7

1. Estadísticas. 2. Organización del Hogar. 3. Trabajo de Mujeres. I. Título
CDD 310



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, noviembre de 2024

Los cuadros web de esta publicación pueden descargarse desde https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cuadros_cstrn.xlsx

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación o proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están disponibles en www.indec.gob.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También pueden solicitarse al teléfono +54 11 5031-4632 en el horario de atención al público de 9:30 a 16:00. Correo electrónico: ces@indec.gob.ar
Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice

	Pág.
Resumen ejecutivo de 2021	4
Introducción	5
1. Principales definiciones y componentes de la cuenta satélite del trabajo no remunerado	6
2. Resultados generales de la valorización del TNR	8
2.1 Valorización de las actividades de cuidado del TNR	11
3. Resultados de la valorización del TNR por sexo, por presencia de personas demandantes de cuidado y por clima educativo del hogar	13
Anexo	17
Metodología de estimación	17
Clasificación de actividades	22
Actividades no remuneradas	22
Antecedentes de valorización del TNR en América Latina	23
Glosario	25
Referencias bibliográficas	28
Índice de cuadros, diagramas, esquemas, gráficos e infografía	30

Listado de acrónimos

CAUTAL: Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe

CIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas

CGI: Cuenta de generación del ingreso e insumo de mano de obra

CSTNR: Cuenta satélite del trabajo no remunerado

ENUT 2021: Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2021

EPH: Encuesta Permanente de Hogares

EUROSTAT: Oficina Europea de Estadística

OIT: Organización Internacional del Trabajo

PIB: producto interno bruto

SCN: Sistema de Cuentas Nacionales

TNR: trabajo no remunerado

TR: trabajo remunerado

UNECE: Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa

VAB: valor agregado bruto

Resumen ejecutivo de 2021

Relación del trabajo no remunerado con el PIB

Método del insumo

Generalista **14,8%** **20,5%** Híbrido

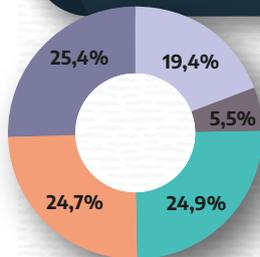
Combina el salario de las personas trabajadoras de casas particulares con el de las especializadas para las demás tareas.

Valoriza el total de las horas trabajadas con el salario de una persona trabajadora de casas particulares.

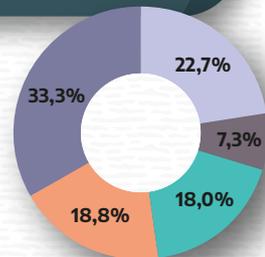
Relación del trabajo remunerado con el PIB
40,5%

Distribución del trabajo no remunerado por actividades

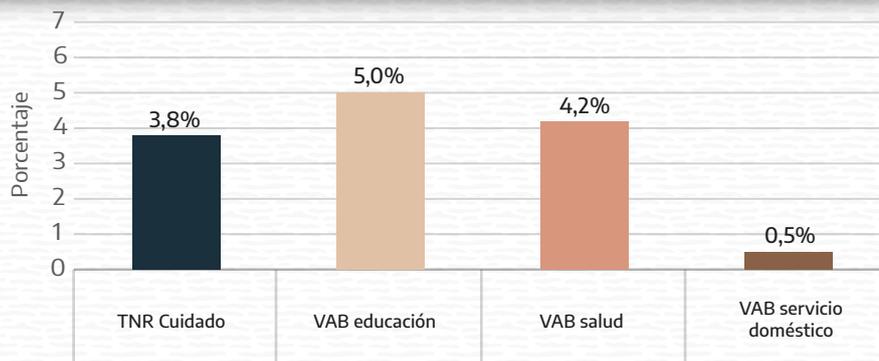
Generalista



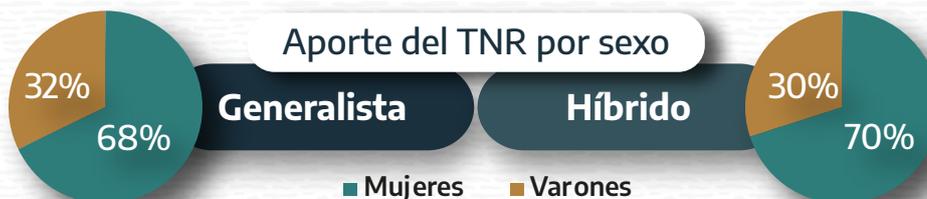
Híbrido



Comparación de las tareas de cuidado del TNR con otras actividades económicas vinculadas, en términos del PIB



Aporte del TNR por sexo



TNR: trabajo no remunerado.

Nota: los cálculos de esta infografía están realizados con el total de horas sin simultaneidad.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Introducción

El concepto de trabajo históricamente ha estado vinculado a la realización de actividades productivas ligadas al mercado. Sin embargo, la resolución de la 21ª conferencia de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), adoptada en 2023, reconoce, además del trabajo en la ocupación, otras formas de trabajo que están por fuera de los límites de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), como es el trabajo doméstico y el de cuidado de personas no remunerado.

El trabajo no remunerado en el hogar es fundamental para comprender el bienestar tanto de las personas como de la sociedad en su conjunto, en tanto que influye en la forma en que medimos la economía y contribuye al diseño de mejores políticas que apoyen a las familias y comunidades.

Para dimensionar la incidencia del trabajo no remunerado, entre octubre y diciembre de 2021 el INDEC realizó la primera Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT 2021) y, en base a los resultados, el Instituto elaboró por primera vez la estimación de la **cuenta satélite del trabajo no remunerado (CSTNR)**.

Las cuentas satélites son una extensión del marco central de la contabilidad nacional, que utilizan conceptos adicionales o alternativos, coherentes con los del marco central, con el fin de complementarlo y ampliar su capacidad analítica. En este sentido, la cuenta satélite del trabajo no remunerado busca medir estas actividades y sumarlas a las de mercado, que sí se reflejan en el producto interno bruto (PIB).

Reconocer y valorar el trabajo no remunerado en el hogar permite medir correctamente el bienestar económico, dimensionar otra parte de la producción y el consumo que tienen impacto directo en áreas esenciales como la salud y la educación, además de evidenciar la contribución económica de cada familia. Incluso, revalorizar actividades como el voluntariado, que también forman parte del trabajo no remunerado, permite que las personas participen más activamente en la vida social y refuercen el sentido de comunidad.

En particular, la cuenta satélite del trabajo no remunerado posibilita dimensionar su equivalencia con el trabajo remunerado, medir el costo económico total de actividades como del cuidado, la educación y las tareas de limpieza y preparación de comida del hogar, y comparar con el resto de las actividades económicas del PIB.

En definitiva, la CSTNR se erige como una herramienta clave para mejorar la formulación de políticas públicas, ya que posibilita que estas actividades sean consideradas en la planificación económica y en la asignación de recursos para servicios sociales, como la atención médica, el apoyo escolar y los cuidados activos y pasivos realizados por los miembros del hogar.

1. Principales definiciones y componentes de la cuenta satélite del trabajo no remunerado

Para dar cuenta del valor del trabajo no remunerado (TNR), el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) –en la revisión del SCN 2025 que se encuentra en elaboración a la fecha de edición de este documento– adopta la Guía de las Naciones Unidas para la valoración del trabajo doméstico no remunerado (UNECE, 2017) y lo define como “aquellos servicios económicos producidos en el hogar y fuera del mercado, pero que podrían ser producidos por una tercera persona contratada en el mercado”. Esta definición excluye actividades que las personas solo pueden realizar por sí mismas, como dormir, otras formas de cuidado personal y el ocio.

De acuerdo con la Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL) (CEPAL, 2016), se considera al TNR como una actividad productiva de los hogares vinculada a la prestación de servicios para las propias personas integrantes del hogar, para otros hogares o para la comunidad; incluye también al trabajo no remunerado que se presta en instituciones sin fines de lucro (INDEC, 2022). Es decir, agrupa al trabajo doméstico para el propio hogar, el trabajo de cuidado a miembros del hogar y el trabajo para otros hogares, para la comunidad y voluntario. Las tareas que dichas actividades comprenden se sintetizan en el esquema 1.

Esquema 1. Componentes y actividades del trabajo no remunerado

El trabajo doméstico para el propio hogar	El trabajo de cuidado	El trabajo para otros hogares, para la comunidad y voluntario
Es el trabajo realizado por los miembros del hogar para su propio consumo o beneficio, sin que exista retribución monetaria alguna. Incluye, asimismo, los tiempos de traslado que pueda implicar su realización.	Comprende exclusivamente las actividades de cuidado y apoyo a miembros del hogar menores de 14 años, personas mayores (65 años y más) y otros miembros del hogar que lo requieran, cualquiera sea su edad o condición por problemas de salud temporales, crónicos o permanentes, o por discapacidad y los tiempos de traslado para realizarlas.	Incluye los servicios de apoyo a otros hogares en actividades domésticas y de cuidado de personas, servicios voluntarios hechos a través de instituciones sin fines de lucro y actividades que se llevan a cabo para proporcionar servicios a individuos o a la comunidad que se realizan sin recibir remuneración alguna.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Para la estimación de la CSTNR los países utilizan diferentes métodos. A partir de la evaluación de la información disponible y de la experiencia regional, en la presente publicación se utilizó aquel que parte de la **valorización del costo de los insumos (es decir, la cantidad de las horas dedicadas al TNR) para obtener el valor del producto final, esto es el valor monetario del TNR**. Esta estimación corresponde al denominado método *input*, el cual admite, a su vez, distintas posibilidades a la hora de valorizar esos insumos (para más detalle sobre los distintos métodos de estimación, ver la metodología de estimación del anexo).

Para la valorización de las horas dedicadas al TNR se realiza el ejercicio donde **el trabajo no remunerado es sustituido por trabajo remunerado contratado en el mercado**, es decir, se toman las horas de TNR y se les aplica el “precio” (salario) de los servicios equivalentes en el mercado. A fin de imputar este último valor se presentan tres alternativas:

- 1) Utilizar el salario de una persona trabajadora de casas particulares, es decir, realizar una medición “generalista”.
- 2) Usar el salario de una persona trabajadora especializada para cada tarea.
- 3) Aplicar un método híbrido, que combina el salario de las personas trabajadoras de casas particulares para tareas domésticas generales (lavar, planchar, limpiar, etc.) con el de las especializadas para las demás tareas.

La estimación de la CSTNR se realizó tanto para la medición generalista como la híbrida, lo que permite dimensionar de manera más acabada cómo se distribuyen las distintas actividades del TNR y cómo impacta su valorización dentro del PIB.

Para la cuantificación de la cantidad de horas destinadas al TNR se utilizaron los datos de la ENUT 2021¹, para lo cual se tuvo en cuenta la medición del tiempo sin simultaneidad y con simultaneidad: en el primer caso, el tiempo total destinado a las actividades que se desarrollan a la vez se reparte proporcionalmente; en el segundo, en cambio, se le asigna a cada actividad que se realiza en un mismo período el total del tiempo dedicado.

Infografía

Cálculo del tiempo sin simultaneidad y con simultaneidad



Fuente: INDEC, Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT 2021).

Por su parte, para el cálculo del salario a imputar a las horas trabajadas se tuvo en cuenta la estructura del mercado laboral, tanto en lo referido a la categoría ocupacional (asalariados y cuentapropista) como la informalidad, de manera de reflejar con mayor precisión el salario de reemplazo: para calcular la remuneración por hora utilizada para valorar el tiempo de TNR se realizó un promedio ponderado entre los componentes registrado y no registrado.

A su vez, para la aplicación del cálculo híbrido se realizó un agrupamiento de las actividades del TNR según su funcionalidad, a fin de poder asignarle una ocupación de mercado equivalente, y se les asignó un salario diferencial de acuerdo con ocupaciones de mercado (ver esquema 2 del anexo metodológico).

Finalmente, a los fines de obtener un valor monetario del TNR que se pueda relacionar con el PIB a precios corrientes, se requirió contar con una medida de horas expandida al total del país (dada la estabilidad de la estructura demográfica de la población, se asumió para el total del país el mismo comportamiento observado en los aglomerados urbanos relevados en la ENUT 2021) y anualizada (se multiplicó por 365 la sumatoria de horas totales de TNR en el día previo a la entrevista realizada en el operativo).

A partir de los cálculos mencionados, se obtuvieron los siguientes resultados en términos de horas dedicadas a las distintas tareas del TNR y el valor salarial:

¹ Ver el informe de resultados definitivos de la ENUT 2021(2022) para más información sobre las recomendaciones del uso de datos y los criterios empleados para el cálculo de los errores de muestreo.

Cuadro 1. Salario horario según método de cálculo (generalista e híbrido) y horas de TNR sin simultaneidad. Total del país. Año 2021

Actividades	Salario horario		Horas sin simultaneidad		
	Generalista	Híbrido	Horas mujeres (en millones)	Horas varones (en millones)	Horas totales (en millones)
Preparar comida	\$187,9	\$303,5	5.947	2.351	8.299
Limpiar, lavar, planchar		\$340,3	8.801	2.071	10.872
Cuidado de mascotas y plantas		\$345,4	1.370	970	2.340
Cuidado de personas		\$197,2	7.720	2.859	10.580
Resto del TNR		\$187,9	5.363	5.300	10.663
Total TNR		///	29.201	13.552	42.753

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Cuadro 2. Salario horario según método de cálculo (generalista e híbrido) y horas de TNR con simultaneidad. Total del país. Año 2021

Actividades	Salario horario		Horas sin simultaneidad		
	Generalista	Híbrido	Horas mujeres (en millones)	Horas varones (en millones)	Horas totales (en millones)
Preparar comida	\$187,9	\$303,5	7.404	2.821	10.224
Limpiar, lavar, planchar		\$340,3	11.428	2.572	13.999
Cuidado de mascotas y plantas		\$345,4	1.657	1.113	2.771
Cuidado de personas		\$197,2	12.725	4.316	17.041
Resto del TNR		\$187,9	6.354	5.947	12.301
Total TNR		///	39.568	16.769	56.337

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

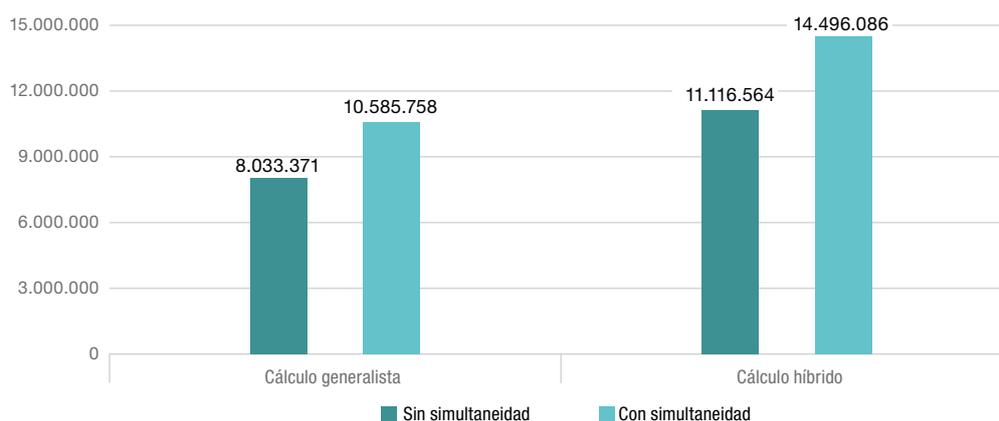
2. Resultados generales de la valorización del TNR

A partir de las estimaciones del total de horas y el salario horario de una persona trabajadora de casas particulares, es decir desde la medición generalista, el valor económico del TNR para el 2021 fue de 8.033.371 millones de pesos si se mide el tiempo sin simultaneidad y 10.585.758 millones de pesos si se lo mide con simultaneidad. La distribución por tipo de actividad coincide con la distribución de las horas dedicadas dado que, de acuerdo con el cálculo, el salario con el que se valorizó es único.

La valorización a partir de la remuneración del servicio doméstico para la totalidad de las tareas representa un “piso” o “mínimo” del aporte del trabajo no remunerado al conjunto de la economía, debido a que ese salario es menor al de un trabajador especializado. El valor económico del TNR con el cálculo híbrido, es decir imputando el salario de cada grupo de actividades, fue de 11.116.564 millones de pesos en la medición del tiempo sin simultaneidad, en tanto que en el cálculo del tiempo con simultaneidad alcanzó los 14.496.086 millones de pesos.

Gráfico 1.

Valor del TNR según método de cálculo y modalidad de tiempo (en millones de pesos). Total del país. Año 2021

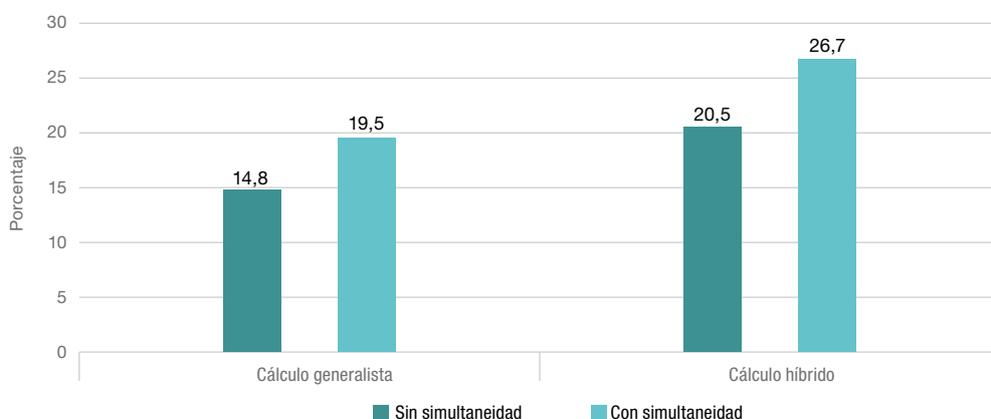


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Para dimensionar la magnitud del valor del TNR, en el gráfico 2 se presentan los valores en términos relativos al PIB corriente en el cuarto trimestre de 2021, para ambas mediciones. El valor económico del trabajo no remunerado con el cálculo generalista equivale al 14,8% (sin simultaneidad) y al 19,5% (con simultaneidad) del PIB para 2021, en tanto que en la valorización con el cálculo híbrido el aporte económico es mayor y oscila entre el 20,5% y el 26,7% del PIB según sea sin o con simultaneidad, respectivamente.

Gráfico 2.

Valor del TNR en términos del PIB según método de cálculo y modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021

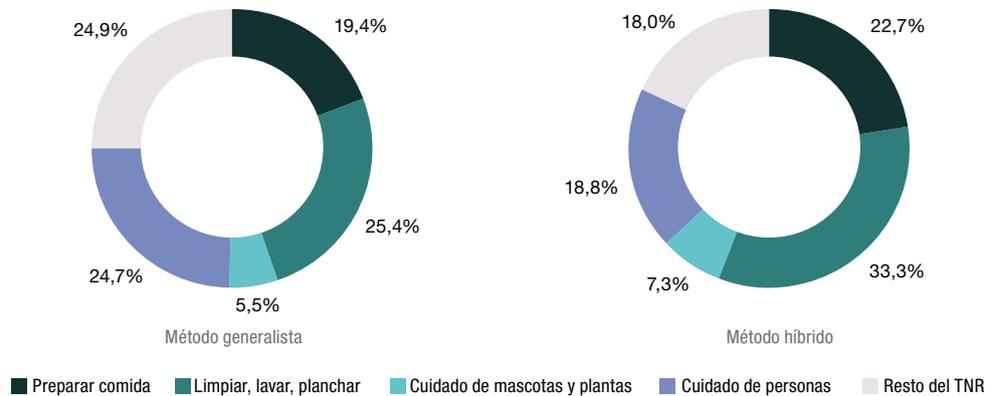


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Cuando se analiza a nivel de actividades del TNR, en el cálculo generalista, es decir sin considerar el salario de cada una de estas, la participación del cuidado de personas, cuidado de mascotas y plantas, y limpiar, lavar, planchar es similar dentro del valor total del TNR: cada una representa alrededor del 25% del total del TNR. En el cálculo híbrido, en cambio, toma relevancia la actividad de limpiar la vivienda, lavar, planchar, por ser la de mayor salario horario.

Gráfico 3.

Distribución del TNR por tipo de actividad, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021

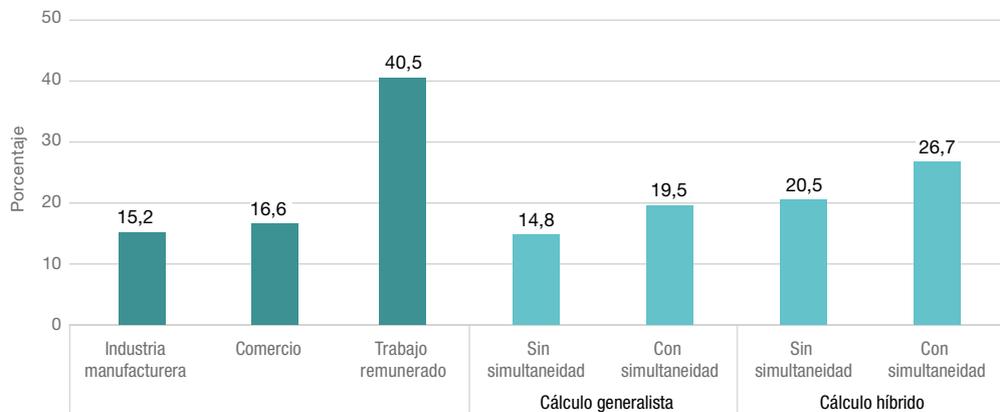


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Con relación a los sectores de la economía, el valor económico del TNR –en sus diferentes métodos de estimación– se asemeja, e incluso supera, a la relación que existe con el PIB del valor agregado bruto (VAB) de las actividades con mayor peso, tales como la industria manufacturera y el comercio. Por su parte, al sumar los ingresos de los asalariados y no asalariados que surgen de la Cuenta Generación del Ingreso (CGI), como medición del trabajo remunerado (TR)², se observa que el TNR representa alrededor de la mitad del valor del TR (40,5% del PIB).

Gráfico 4.

Valor del TNR en términos del PIB, según método de cálculo y modalidad de tiempo, y comparación con el TR y actividades seleccionadas. Total del país. Año 2021



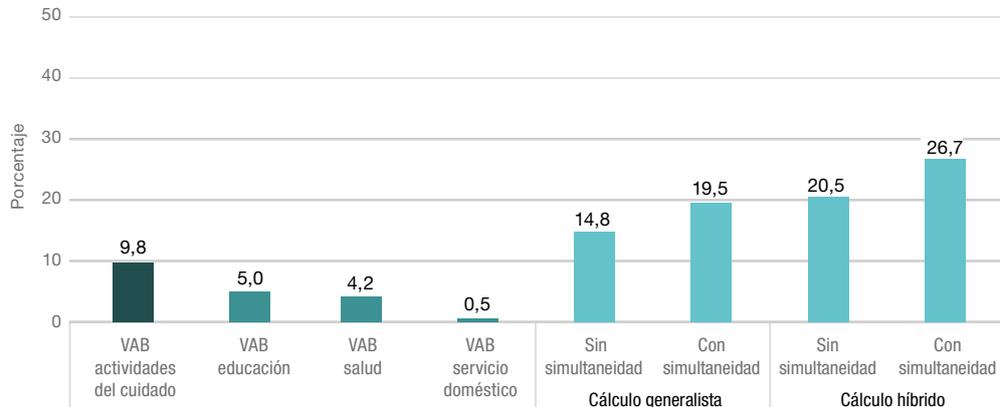
Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

A su vez, se observa que el aporte del TNR al PIB es mayor que la suma de las actividades mercantiles vinculadas al cuidado (servicios sociales, educación y salud): mientras que el TNR representa entre un 14,8% y un 20,5% del PIB según el método de cálculo (generalista o híbrido), el valor agregado de las actividades económicas asociadas al cuidado suma 9,8%.

² Para mayor detalle, se pueden consultar las definiciones de CGI y TR en páginas 25-27 del [glosario](#).

Gráfico 5.

Valor del TNR en términos del PIB, según método de cálculo y modalidad de tiempo, y comparación con otras actividades del cuidado. Total del país. Año 2021



Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

2.1 Valorización de las actividades de cuidado del TNR

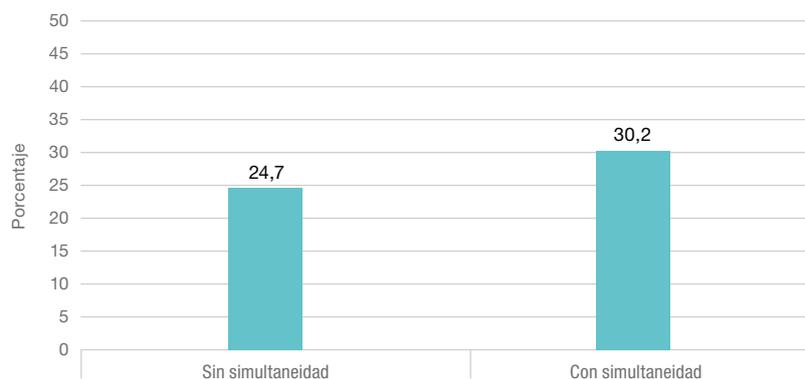
La ENUT 2021 relevó información sobre las instituciones encargadas de proveer los servicios de cuidado, donde se indagó sobre la participación de la familia, el Estado, el mercado y la comunidad en la provisión de esos servicios. Si bien las estrategias de cuidado son múltiples y pueden darse de manera coincidente³, casi la totalidad de los hogares (98,6%) con población que necesita cuidado respondió que lo resuelve a través del trabajo no remunerado de una persona del propio hogar o de familiares que residen en otros hogares, mientras que aquellos que contratan estos servicios en el mercado representan a menos de 1 de cada 10 de los hogares que demandan cuidado (8,9%). En este marco, la valorización de las actividades de cuidado, como así también el peso que representan sobre el total de horas de trabajo, cobran especial interés en el análisis al interior del trabajo no remunerado.

Por un lado, en cantidad de horas, las actividades de cuidado representan el 24,7% del total del TNR cuando se mide el tiempo sin simultaneidad, en tanto que al analizar el tiempo con simultaneidad, este valor asciende al 30,2%. El hecho de que bajo la medición del tiempo con simultaneidad las tareas de cuidado tengan un mayor peso dentro del tiempo total del TNR denota que se trata de una actividad que se realiza, en mayor proporción, en conjunto con otras tareas.

³ Por ejemplo, un hogar puede realizar cuidados a alguno de sus miembros –e integrar el 98,6% de la categoría “Familia” en el diamante de cuidado– y simultáneamente requerir el apoyo de servicio doméstico pago –y participar así en el 8,9% de la categoría “Mercado”–.

Gráfico 6.

Participación de las tareas de cuidado de personas dentro del total de horas del TNR, según modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021

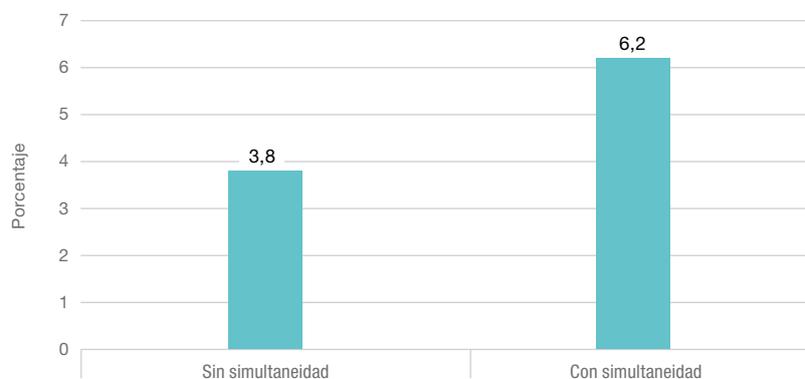


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Cuando se valorizan las horas dedicadas a las actividades de cuidado a través del método híbrido (es decir, utilizando el salario específico de las actividades), el cálculo arroja que las tareas no remuneradas representan 3,8% del PIB si se mide el tiempo sin simultaneidad y 6,2% del PIB, con simultaneidad.

Gráfico 7.

Valor de las tareas de cuidado de personas en términos del PIB, según modalidad de tiempo (método de cálculo híbrido). Total del país. Año 2021

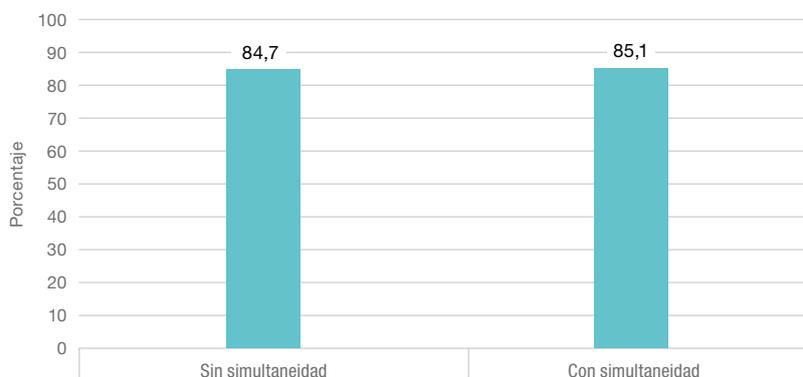


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Al desagregar las horas según los miembros demandantes de cuidado, se observa una mayor predominancia de aquellas actividades que tienen como receptor a las personas de 0 a 13 años: este grupo representa aproximadamente el 85% del total del tiempo de cuidado del TNR. Este fenómeno se replica en el cálculo del valor, de manera que el cuidado de personas de 0 a 13 años representa 5,3% del PIB en la medición del tiempo con simultaneidad y 3,3%, sin simultaneidad.

Gráfico 8.

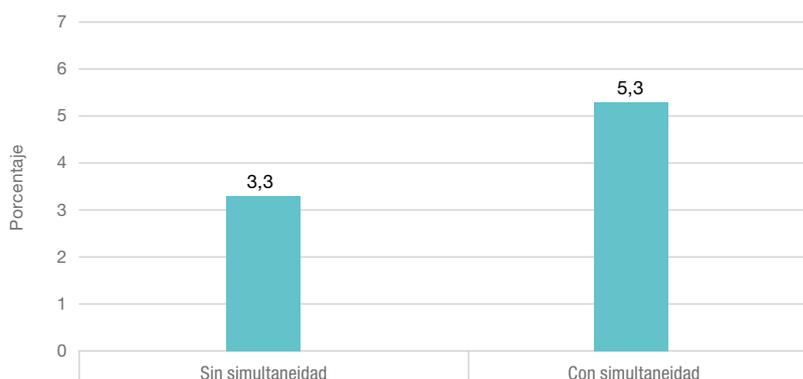
Participación de las tareas de cuidado de personas de 0 a 13 años dentro del total de horas de cuidado del TNR, según modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021



Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Gráfico 9.

Valor de las tareas de cuidado de personas de 0 a 13 años en términos del PIB, según modalidad de tiempo (método de cálculo híbrido). Total del país. Año 2021



Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

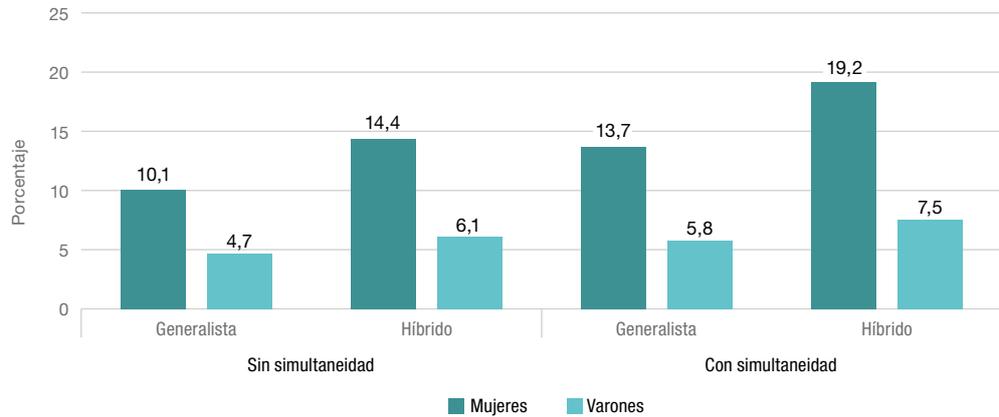
3. Resultados de la valorización del TNR por sexo, por presencia de personas demandantes de cuidado y por clima educativo del hogar

A continuación se presenta la apertura de la valorización del TNR por sexo, presencia de población demandante de cuidado y clima educativo del hogar, para los distintos métodos de cálculo y según las modalidades de medición del tiempo.

En lo que refiere a la apertura según sexo, en el valor económico del trabajo no remunerado, tanto para el cálculo generalista como híbrido, el aporte de las mujeres es mayoritario, entre 10,1% y 14,4% del PIB, respectivamente; es decir que generan alrededor del 70% del valor del TNR. Esto ocurre con independencia de la medida de tiempo utilizada.

Gráfico 10.

Valor del TNR en términos del PIB por sexo, según método de cálculo y modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021

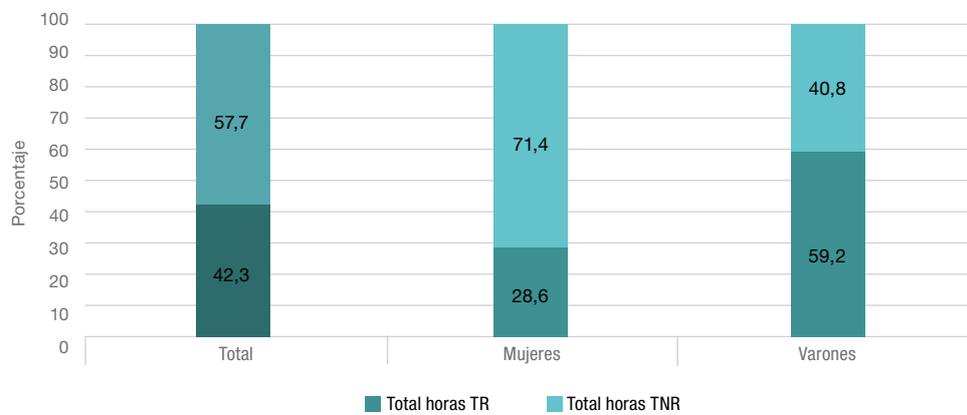


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

La apertura por sexo permite comparar el TNR con el TR de las estimaciones de la cuenta de generación del ingreso que elabora el INDEC. Con relación a las horas trabajadas totales, se observa una mayor participación de los varones en el trabajo remunerado, mientras que las mujeres destinan mayor proporción de horas al trabajo no remunerado.

Gráfico 11.

Distribución del total de horas en el TR y en el TNR (sin simultaneidad), por sexo. Total del país. Año 2021

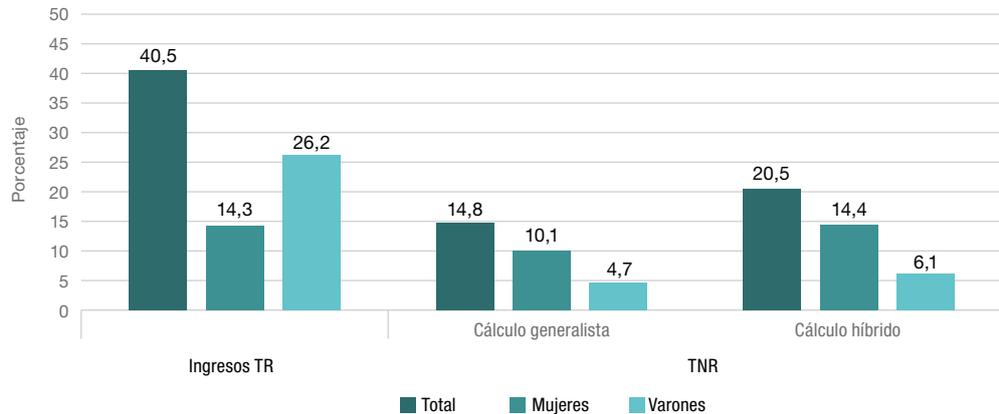


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

La mayor dedicación de los varones al TR en horas se traduce en mayores ingresos generados (mayor participación de ingresos por TR), mientras que, para las mujeres, la mayor carga de trabajo no remunerado no se traduce en una proporción equivalente en el valor del TNR.

Gráfico 12.

Ingresos por el TR y valor del TNR (sin simultaneidad) según método de cálculo, en términos del PIB, por sexo. Total del país. Año 2021

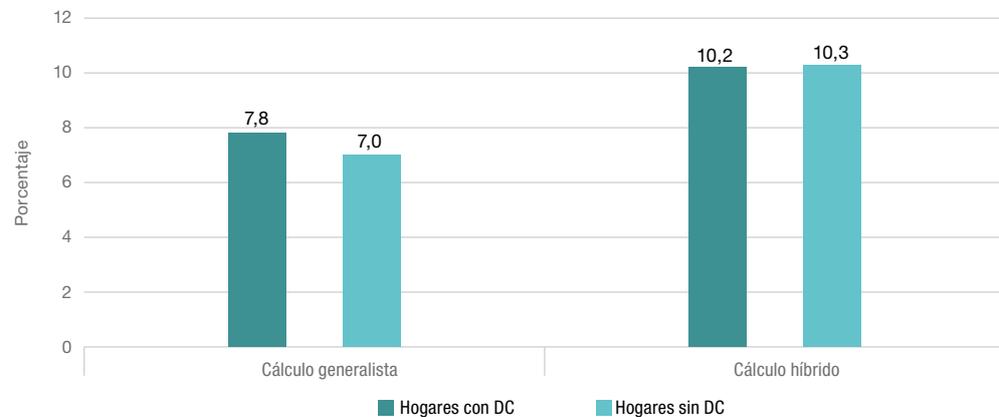


Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Cuando se analiza el aporte al PIB del TNR de los hogares según la presencia de demandantes de cuidado (hogares con DC) o su ausencia (hogares sin DC), se observa que, bajo el método de cálculo generalista, los primeros tienen una mayor participación: 7,8% del PIB de los hogares con demandantes de cuidado, contra 7,0% de los hogares sin demandas. Sin embargo, en el cálculo híbrido, el aporte de los hogares con y sin es similar, alrededor de 10%.

Gráfico 13.

Valor del TNR en términos del PIB por presencia de demandantes de cuidado en el hogar, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021



Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

A partir de los datos antes mencionados se observa que la diferencia del aporte entre hogares con y sin demandantes se achica según el método utilizado (generalista o híbrido). Esto ocurre porque en el método generalista se valoriza el total de horas con el mismo salario, manteniendo de esa forma la diferencia que se produce por la mayor cantidad de horas brutas observadas en los hogares con DC. Sin embargo, esta diferencia casi que desaparece al observar la valorización híbrida dado que el tipo de actividades que predomina en los hogares sin DC (prepara, comida, limpiar, etc.) arroja salarios más elevados, y por ende su peso es mayor en la valorización que se desprende de este último método.

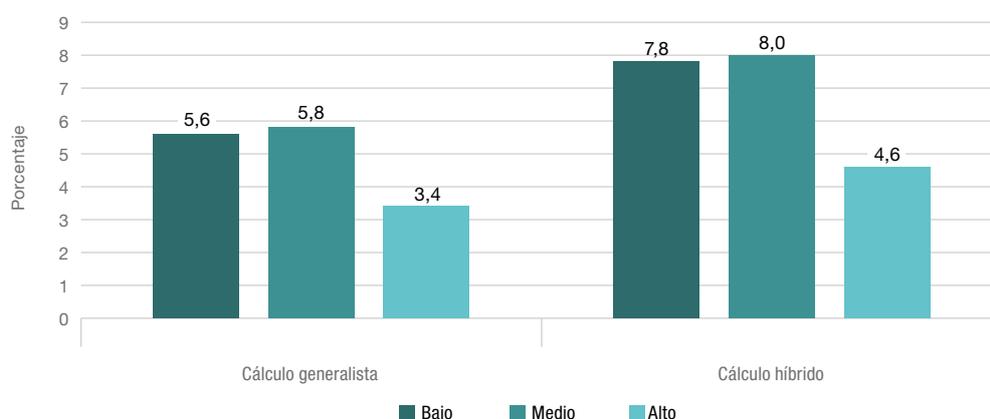
Cuadro 3. Distribución porcentual de las horas (sin simultaneidad) de TNR por grupo de actividades, según tipo de hogar

Grupo de actividades	Hogares con DC	Hogares sin DC
Preparar comida	19,2%	26,1%
Limpiar, lavar, planchar	29,6%	36,9%
Cuidado de mascotas y plantas	3,2%	11,3%
Cuidado de personas	36,2%	1,5%
Resto del TNR	11,8%	24,2%

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Finalmente, en lo que respecta al peso de TNR en el PIB según el clima educativo del hogar, no se observan diferencias marcadas de la distribución entre el método generalista y el híbrido: en ambos casos, las personas en hogares con clima educativo bajo y medio son los de mayor TNR en términos del PIB, en torno al 6% y 8%, según el cálculo utilizado. El mayor porcentaje de la población con clima educativo bajo y medio está relacionado con la mayor cantidad de horas y la participación dedicadas al TNR (cuadro 4).

Gráfico 14. Valor del TNR en términos del PIB por clima educativo del hogar, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021



Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Cuadro 4. Distribución porcentual de las horas y de los participantes en el TNR, según clima educativo del hogar. Año 2021

Clima educativo	Total de horas de TNR	Total de participantes que realizan TNR
Bajo (menor a 11 años de educación)	37,7%	34,7%
Medio (de 11 hasta 14 años de educación)	39,5%	40,2%
Alto (de 14 años y más de educación)	22,7%	25,1%

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Anexo

Metodología de estimación

Para elaborar la CSTNR, los ejercicios de valorización de las actividades que lo integran pueden realizarse con base en dos métodos: uno que parte del **costo de los insumos para obtener el valor del producto final (*input*)**; y otro que parte del **valor del producto final para llegar al costo de los insumos en los que se ha incurrido en el proceso de producción (*output*)** (EUROSTAT, 2003; UNECE, 2017). Este último método requiere de información sobre las unidades físicas producidas y los precios de esos bienes y servicios, datos de difícil obtención a través de las estadísticas disponibles en la Argentina.

El **método *input*** se desagrega en dos estrategias alternativas: la del costo de oportunidad y la del costo de reemplazo. El cálculo de la primera supone considerar un salario potencial de la persona que realiza el TNR si el tiempo que utiliza para realizar dichas tareas lo destinara a vender su fuerza de trabajo y generar ingresos monetarios. **La estrategia de reemplazo se centra en el costo que supone sustituir el trabajo no remunerado por trabajo remunerado contratado en el mercado.** Para ello se utilizan las horas de TNR reportadas en las encuestas de uso del tiempo y se las valora en función de los precios de servicios equivalentes en el mercado. A fin de imputar este último valor se presentan tres alternativas: 1) **utilizar el salario de una persona trabajadora de casas particulares⁴** (generalista); 2) usar el salario de una persona trabajadora especializada para cada tarea; y 3) aplicar un “método híbrido” que **combina el salario de las personas trabajadoras de casas particulares para tareas domésticas generales (lavar, planchar, limpiar, etc.) con el de las especializadas para las demás tareas** (Salvador, 2015).

Tanto la Oficina Europea de Estadística (EUROSTAT) (2003) como la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (UNECE) (2017) concuerdan en que la valorización a través de los costos de reemplazo es más congruente con los conceptos definidos en las cuentas nacionales y es preferible al del costo de oportunidad, ya que este último puede llevar a resultados contraintuitivos. Las habilidades requeridas para una ocupación y su salario respectivo pueden tener poca relación con las tareas del trabajo no remunerado.

A partir de la evaluación de la información disponible y de las experiencias de la región, **en este cálculo de la CSTNR se decidió utilizar el método basado en el insumo (*input*), tanto en su versión generalista como híbrida**, para valorizar las horas según el tipo de TNR.

Para aplicar el método del *input* se llevaron adelante los siguientes pasos: 1) agrupamiento de las actividades no remuneradas a valorar; 2) estimación del tiempo anual destinado al trabajo no remunerado; 3) determinación del precio por hora de la ocupación equivalente para efectuar el cálculo; 4) ponderación y valorización del trabajo no remunerado; 5) aporte por sexo y relación con el PIB a precios corrientes.

1. Agrupamiento de las actividades no remuneradas a valorar

Este paso solo se efectuó para el cálculo híbrido, ya que para la variante generalista se utilizó el salario de una persona trabajadora de casas particulares para todas las actividades del TNR.

La aplicación del cálculo híbrido supuso un agrupamiento de las actividades según su funcionalidad, a fin de poder asignarle una ocupación de mercado equivalente⁵. En el esquema 2 se presenta el resultado de dicha reclasificación.

⁴ Es decir, aquel que puede llevar a cabo todo tipo de tareas de TNR.

⁵ La clasificación y codificación de las actividades de uso del tiempo registradas en la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2021 (ENUT 2021) se realizó tomando como base la CAUTAL, en su versión de mayo de 2016.

Esquema 2.

Grupos de actividades no remuneradas para la estimación del salario horario según el cálculo híbrido

Grupo de actividades	Actividades
Preparar comida	Preparar y servir comida
Limpiar, lavar y planchar	Limpieza de la vivienda Limpieza y cuidado de ropa y calzado
Cuidado de mascotas y plantas	Cuidado de mascotas y plantas
Cuidado de personas	Cuidado y apoyo a miembros del hogar de 0 a 13 años Cuidado temporal de salud a miembros del hogar de 0 a 13 años Apoyo escolar o de aprendizaje a miembros del hogar de 0 a 13 años Acompañamiento y traslados de miembros del hogar de 0 a 13 años Otras actividades de cuidado y apoyo a miembros del hogar de 0 a 13 años Cuidado y apoyo a miembros del hogar de 14 a 64 años Cuidado temporal de salud a miembros del hogar de 14 a 64 años Acompañamiento y traslados de miembros del hogar de 14 a 64 años Otras actividades de cuidado y apoyo a miembros del hogar de 14 a 64 años Cuidado y apoyo a miembros del hogar de 65 años y más Cuidado temporal de salud a miembros del hogar de 65 años y más Acompañamiento y traslados de miembros del hogar de 65 años y más Otras actividades de cuidado y apoyo a miembros del hogar de 65 años y más Cuidado a miembros del hogar con discapacidad o dependencia permanente Cuidado de salud a miembros del hogar con discapacidad o dependencia permanente Acompañamiento y traslado a algún lugar a miembros del hogar con discapacidad o dependencia permanente Otras actividades de cuidado a miembros del hogar con discapacidad o dependencia permanente
Resto de TNR	Mantenimiento y reparaciones menores para el propio hogar Administración del hogar Compras para el hogar Trabajo no remunerado para otros hogares, para la comunidad y voluntario

Fuente: CAUTAL, 2016.

2. Estimación del tiempo anual destinado al trabajo no remunerado

Una vez definido el subconjunto de actividades productivas que son parte de la CSTNR se evaluó la variable de tiempo a utilizar para el cálculo, dado que las actividades pueden llevarse a cabo de manera secuencial –una a continuación de la otra– o en forma simultánea –dos o más actividades al mismo tiempo–. El diseño metodológico de la ENUT 2021 (basado en el diario de actividades⁶) permitió relevar hasta tres actividades realizadas en la misma franja horaria. El hecho de que dos o más actividades puedan desarrollarse de manera conjunta permite elaborar dos tipos de medición: **tiempo sin simultaneidad** y **tiempo con simultaneidad**. La primera consiste en repartir proporcionalmente, entre las actividades que se desarrollan a la vez, el tiempo total destinado a estas; por ejemplo, si durante una hora se llevan a cabo tres actividades en simultáneo, a través del cálculo de esta medida de tiempo se obtendrá que la persona dedicó 20 minutos a cada una de ellas. El tiempo con simultaneidad surge de asignarle a cada actividad que se realiza en un mismo período el total del tiempo dedicado. En el ejemplo de las tres actividades desarrolladas a lo largo de una hora, se contabiliza una hora de dedicación para cada una; como resultado, el día podrá sumar más de 24 horas (INDEC, 2022). Dado que las dos formas de estimar el tiempo de trabajo no remunerado inciden en el resultado final de la cuenta satélite, se elaboraron diferentes ejercicios de valorización con cada una de las métricas de tiempo propuestas.

⁶ Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

Además, y a los fines de obtener un valor del TNR que se pueda relacionar con el PIB⁷, se requirió contar con una medida de horas expandida al total del país y anualizada.

La necesidad de expansión implicó considerar las características de la ENUT 2021: se implementó en los 31 aglomerados urbanos que releva la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) y se agregaron 4 dominios de 100.000 y más habitantes según el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010; en un trimestre del año (el cuarto); y a una persona del hogar seleccionada de 14 años y más. El alcance geográfico de la muestra de la ENUT (aglomerados urbanos) y la necesidad de ampliación al total del país supuso la realización de algunos análisis *ad hoc*, a fin de testear los siguientes supuestos:

- 1) Estabilidad de la estructura por sexo y edad: al comparar las principales características sociodemográficas de la población de la ENUT con aquellas de la población relevada por la EPH total urbano tercer trimestre de 2021 (que incluye localidades pequeñas de 2.000 y más habitantes), se observaron distribuciones poblacionales similares. Los resultados reflejaron una estructura sociodemográfica similar por sexo y edad⁸, con predominancia femenina en ambos casos y una concentración mayoritaria en las edades centrales.
- 2) Poca variación en la participación en el TNR por tamaño de localidad: a modo de ejercicio se calcularon los tiempos promedios (sin y con simultaneidad) y las tasas de participación del TNR, agrupando los resultados según los tamaños de las localidades relevadas en la ENUT. Para ello se ordenaron las localidades de menor a mayor en tres grupos y se compararon los resultados sin observar una relación directa entre el tamaño de la localidad y el tiempo promedio de TNR.

Dada la estabilidad en la estructura demográfica de la población y los similares niveles de participación en el TNR por tamaño de localidad, se asumió para el total del país el comportamiento de uso del tiempo relevado por la ENUT 2021.

Asimismo, a fin de anualizar el tiempo de TNR, y sin contar con información más allá de un trimestre, se multiplicó por 365 la sumatoria de horas totales de TNR relevadas por la ENUT en el día previo a la entrevista.

Una vez obtenida la masa anual de tiempo de TNR y para expandir el monto de horas al total de población de 14 años y más, se realizaron los siguientes pasos:

- 1) Se aplicó el porcentaje de participación en el trabajo no remunerado reportado por la ENUT a la población de 14 años y más proyectada para el total del país en 2021 (INDEC, 2013), a fin de obtener una población estimada total que realiza TNR.
- 2) Se calculó la razón entre la población (obtenida en el paso 1) y la población participante en el TNR que surge de la ENUT.
- 3) El resultado de esta razón (1,5) se utilizó como coeficiente para obtener las horas de TNR expandidas al total país.

3. Determinación del precio por hora de la ocupación equivalente

Según la UNECE (2017) los costos de reemplazo deben basarse en salarios brutos (es decir, antes de impuestos) e incluir beneficios complementarios (como licencia por enfermedad, vacaciones pagas) y las contribuciones de los empleadores a la seguridad social. La razón detrás de estas adiciones a los salarios es que los hogares pagan por estos complementos si compran sustitutos en el mercado.

Dadas las características de nuestra economía (con una importante presencia de ocupaciones informales) y teniendo en cuenta la conformación del mercado por categoría ocupacional, se han

⁷El PIB es una medida anualizada y para el total del país.

⁸La edad se agrupó en las siguientes categorías: 14 a 29 años, 30 a 64 años y 65 años y más.

estimado salarios horarios ponderando los salarios registrados y no registrados para reflejar con mayor precisión el salario de reemplazo.

La estimación del costo de reemplazo de manera exhaustiva incluyó en el cálculo al empleo formal (registrado), el trabajo asalariado no registrado y el trabajo cuentapropista. Estos dos últimos representan una porción significativa de los ocupados (alrededor del 50%) según los datos generados por la EPH para el cuarto trimestre de 2021.

La imputación del valor por hora de la ocupación equivalente del empleo registrado se efectuó utilizando las remuneraciones totales que surgen de datos provistos por el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) del cuarto trimestre de 2021, dado que aproximan con mayor precisión el costo de reemplazo de las actividades no remuneradas. Estas remuneraciones al trabajo asalariado incluyen los siguientes componentes: a) sueldos y salarios brutos a pagar en dinero o especies, que adicionan el sueldo más toda retribución al trabajador como aguinaldo, horas extras, premios, vacaciones, adicionales y otros componentes no remunerativos; y b) las contribuciones al trabajo asalariado que los empleadores deben pagar, cuya finalidad es asegurar el derecho de los asalariados a recibir prestaciones sociales⁹. Esta suma del salario bruto y las contribuciones patronales arroja el costo salarial total en el cual se incurre al contratar personal. Para las trabajadoras domésticas y las personas que son cuidadoras registradas, se utilizaron las escalas salariales fijadas por convenio en el Régimen Especial de Contrato de Trabajo para el Personal de Casas Particulares, que establecen las remuneraciones mínimas que deben recibir.

El componente no registrado del empleo se estimó con el salario horario neto o de bolsillo por actividad para la EPH del cuarto trimestre de 2021.

La remuneración por hora que se obtuvo para valorar el tiempo de TNR consistió en un promedio ponderado entre los componentes registrado y no registrado; los ponderadores para determinar el valor de cada actividad de TNR se construyeron tomando como referencia la proporción de empleo registrado y no registrado publicado por la cuenta de generación del ingreso (CGI) (INDEC, 2021) que contienen las ramas de actividad económica equivalentes a las actividades no remuneradas a valorizar.

Cuadro 5.

Distribución porcentual de puestos de trabajo por categoría ocupacional y condición registral, según actividad económica. Año 2021

Actividades	Asalariados no registrados y cuentapropistas	Asalariados registrados
Preparar comida	61%	39%
Limpiar la vivienda, lavar y planchar	56%	44%
Cuidar mascotas	56%	44%
Cuidado de personas	86%	14%
Resto TNR (hogares privados que contratan servicio doméstico)	67%	33%

Fuente: INDEC, CGI.

4. Ponderación y valorización del trabajo no remunerado

Las horas obtenidas para el total fueron valorizadas utilizando los supuestos sobre los salarios que conllevan las dos metodologías seleccionadas (generalista e híbrida). Como se señaló previamente, el método generalista valoriza el tiempo de trabajo no remunerado mediante el salario de servicio doméstico de forma agregada, mientras que el híbrido utiliza el salario general de un servicio doméstico para valorizar una parte del tiempo de TNR y desagrega el resto según su funcionalidad. Para estos últimos subgrupos la valorización se efectuó a través de salarios especializados.

⁹ Cuenta de generación del ingreso e insumo de mano de obra: metodología INDEC N° 24. Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

A continuación, se detallan los pasos realizados para estimar la valorización del trabajo no remunerado para cada cálculo.

Cálculo generalista: paso a paso

- 1) Se estimó el total de horas diarias de trabajo no remunerado de mujeres y varones para ambas modalidades de tiempo (sin y con simultaneidad), y se lo anualizó multiplicando por 365.
- 2) Se efectuó la expansión de las horas anualizadas al total país (coeficiente de 1,5).
- 3) Se multiplicó el total de horas de TNR (sin y con simultaneidad por separado) por el valor de hora de la retribución al trabajo asalariado del servicio doméstico calculado mediante las pautas de cuentas nacionales para el cuarto trimestre de 2021.

Una vez obtenidas las horas anualizadas para la población participante total y por sexo, se multiplicó la masa horaria (diferenciando sin y con simultaneidad) por el valor-hora de la retribución al trabajo asalariado del servicio doméstico calculada para el cuarto trimestre de 2021 (trimestre en que se realizó la ENUT).

$$\text{Valorización horas sin simultaneidad} = \sum \text{horas totales sin simultaneidad actividad X} * 365 * 1,5 * \text{valor hora X}$$

$$\text{Valorización horas con simultaneidad} = \sum \text{horas totales con simultaneidad actividad X} * 365 * 1,5 * \text{valor hora X}$$

Cálculo híbrido: paso a paso

La estimación mediante el cálculo híbrido siguió los mismos pasos, con excepción de la valorización, dado que se utilizaron salarios diferenciales por tipo de actividad no remunerada. Para ello se desagregaron las horas de TNR según tipo de actividad (sin y con simultaneidad), y se multiplicó cada subconjunto de horas por valores horarios equivalentes. Las ocupaciones seleccionadas y sus respectivos salarios por hora en valores corrientes al cuarto trimestre de 2021 se presentan en el esquema 3.

Esquema 3.

Salario horario promedio de las ocupaciones equivalentes del trabajo no remunerado. Cuarto trimestre de 2021

Actividades ENUT	Ocupaciones	Valor salario hora 4T 2021
Preparar comida	Trabajadores sin operación de maquinarias de establecimientos de gastronomía. Calificación: operativa. Cantinero; cocinero; cocinero de bufé; parrillero; servicios de expendio de comidas y bebidas en restaurantes, bares y otros establecimientos con servicio de mesa o mostrador; servicio de expendio de pizzas y empanadas; preparación y venta de sándwiches; preparación y venta de comidas para llevar n.c.p.	\$303,5
Limpiar la vivienda + Lavar y planchar	Lavadora y planchadora doméstica; servicios de limpieza y mantenimiento de edificios n.c.p.; lavado y limpieza de artículos de tela, cuero o piel, incluso la limpieza en seco.	\$340,3
Cuidar mascotas	Cuidador de animales domésticos; jardinero doméstico; peluquero de animales; paseador de perros; podador; servicios n.c.p. Incluye servicios de albergue de animales domésticos.	\$345,4
Cuidado	Trabajadores del cuidado y la atención a las personas. Niñera- <i>babysitter</i> , cuidador de ancianos, etc.; trabajadores de casas particulares con categoría cuidador.	\$197,2
Resto TNR	Servicio doméstico.	\$187,9

Fuente: INDEC, CGI.

Valorización horas sin simultaneidad = Σ horas totales sin simultaneidad actividad X * 365 * 1,5 * valor hora X

Valorización horas con simultaneidad = Σ horas totales con simultaneidad actividad X * 365 * 1,5 * valor hora X

Clasificación de actividades

Diagrama 1. Clasificación de actividades de uso del tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL) y frontera de la producción del Sistema de Cuentas Nacionales



¹ Sistema de Cuentas Nacionales.

Fuente: INDEC, Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT 2021) en base a Naciones Unidas CEPAL-México, 2016.

Actividades no remuneradas

Trabajo doméstico para el propio hogar: incluye tareas tales como preparar, cocinar y servir los alimentos; limpiar los utensilios para preparar, servir y comer, y el ambiente donde realizó la actividad; limpiar y ordenar el lugar donde se habita; lavar, planchar y reparar la ropa; realizar trabajos menores de refacción de la vivienda; hacer trámites y pagar los servicios personales o del hogar; realizar las compras para la comida y otros bienes; y cuidar mascotas y plantas.

Trabajo de cuidado: entre las actividades de cuidado destinado a menores de 14 años se incluye darles de comer, bañarlos, llevarlos al baño o cambiarles el pañal; prepararlos para que vayan a la escuela o a cualquier otro lugar; prepararlos para dormir, jugar; el apoyo escolar y de aprendizaje; entre otras.

Trabajo no remunerado para otros hogares, para la comunidad y voluntario: servicios de apoyo a otros hogares en actividades domésticas y de cuidado de personas sin remuneración alguna. También comprende las actividades individuales o en grupos reducidos de personas no organizados formalmente que se llevan a cabo para proporcionar servicios a individuos o a la comunidad; los servicios voluntarios hechos a través de instituciones sin fines de lucro; la limpieza de terrenos comunales, arreglo de jardines, iluminación, vigilancia; y la preparación de comidas y acciones vinculadas para el consumo de la comunidad.

Antecedentes de valorización del TNR en América Latina

Esquema 4. Experiencias regionales de valorización del trabajo doméstico y de cuidado no remunerado

País/ Jurisdicción	Año	Principales insumos	Costos	Salarios/ función
Argentina ⁽¹⁾	2019	Encuesta sobre Trabajo No Remunerado y Uso del Tiempo 2013 + Encuesta Permanente de Hogares (EPH) 2019	Reemplazo	Generalista
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2016	Encuesta sobre Uso del Tiempo (EUT) 2016	Reemplazo	Generalista
Chile ⁽²⁾	2020	Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo 2015 + Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2017 + Encuesta Nacional de Empleo (ENE 2015 y 2020)	Reemplazo	Generalista
Colombia	2012	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo + Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)	Reemplazo	Generalista, Especialista e Híbrido
	2017	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2016 -2017 + Gran Encuesta Integrada de Hogares	Reemplazo	Generalista e Híbrido
	2017	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2017 + Encuesta Continua de Empleo (ECE) 2017 + Cuadro de oferta y utilización (COU) del SCN	Reemplazo	Híbrido
	2022	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2022 + Encuesta Continua de Empleo (ECE) 2022 + remuneraciones por actividad del SCN	Reemplazo	Híbrido
Ecuador	2011-2013	Encuesta de Uso del Tiempo + Tabla Generación del Ingreso por Industria de Cuentas Nacionales CIGN (Basada en la OIU)	Reemplazo	Híbrido
	2016-2017	EUT + Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo + Directorio de Empresas	Reemplazo	Híbrido
El Salvador ⁽³⁾	2017	Encuesta Nacional de Uso del tiempo 2017 + Base de datos de patronos y trabajadores del ISSS	Reemplazo y Oportunidad	Híbrido
Guatemala ⁽⁴⁾	2011	Módulo de uso del tiempo de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2011 + Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI) 2012	Reemplazo	Generalista
México	2012	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo + Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) + Encuesta a instituciones sin fines de lucro (ENISFL)	Reemplazo	Híbrido
	2013	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) + Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) + Encuesta a instituciones sin fines de lucro (ENISFL) + Encuesta Laboral y de Corresponsabilidad Social (ELCOS)	Reemplazo	Híbrido
	2019	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) + Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) + Encuesta a instituciones sin fines de lucro (ENISFL) + Encuesta Laboral y de Corresponsabilidad Social (ELCOS)	Reemplazo	Híbrido
	2022	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) + Módulo de Trabajo Infantil de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) + Encuesta Nacional de Trabajo Infantil + Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE).	Reemplazo	Híbrido

(continúa)

Esquema 4.

(conclusión)

País/ Jurisdicción	Año	Principales insumos	Costos	Salarios/ función
Perú	2010	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2010	Reemplazo	Híbrido
Uruguay ⁽⁵⁾	2007	Módulo de Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado de la ECH 2007 + Encuesta Continua de Hogares (ECH) 2007	Reemplazo y Oportunidad	Generalista e Híbrido
	2013	Modulo sobre uso del tiempo (EUT) de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) 2013	Reemplazo	Híbrido

Cuentas satélite de TNR oficiales.

⁽¹⁾ El cálculo corresponde al ejercicio realizado por la Dirección Nacional de Economía, Igualdad y Género del Ministerio de Economía de la Nación. Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

⁽²⁾ El cálculo corresponde a la estimación de la participación del trabajo doméstico no remunerado sobre el producto interno bruto ampliado realizado por el Banco Central de Chile. Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

⁽³⁾ Documento de trabajo con propuesta de medición del VAB de las actividades productivas no remuneradas realizado por la DIGESTyC de El Salvador en 2021. Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

⁽⁴⁾ El cálculo corresponde a la presentación realizada por Orlando Monzón en la 12ª Reunión sobre Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado llevada a cabo en México en 2014. Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

⁽⁵⁾ Los cálculos corresponden a ejercicios realizados por Soledad Salvador (2009 y 2015). Ver Referencias bibliográficas, p. 28.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares. Dirección de Estadísticas Sectoriales. Dirección General de Difusión y Comunicación.

Glosario

Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL): instrumento que sistematiza mediante clases de actividades el uso del tiempo de las personas. Está diseñado para adecuarse al contexto regional de América Latina y el Caribe con enfoque de género y, aunque incorpora actividades personales, está centrado en el trabajo en la ocupación y el trabajo no remunerado. Se utiliza para producir estadísticas y “ofrece la posibilidad de disponer de una visión integral y ordenada de las actividades que las personas realizan y del tiempo que les dedican. Así, permite visibilizar las diferentes asignaciones de tiempo de mujeres y de hombres, aportando insumos y evidencias para las políticas públicas de igualdad en los ámbitos social y económico” (CEPAL, 2016, p. 5). En la adaptación realizada para la ENUT 2021 de la Argentina se relevaron un total de 51 actividades individuales.

Cálculo generalista: cálculo del valor del trabajo no remunerado a partir del salario de una persona trabajadora de casas particulares para tareas domésticas generales.

Cálculo híbrido: cálculo promedio del valor del trabajo no remunerado a partir de la combinación del salario de las personas trabajadoras de casas particulares para tareas domésticas generales con el de personas trabajadoras especializadas en diferentes actividades.

Clima educativo: promedio de años de estudio alcanzado por las personas mayores de 18 años que residen en el hogar. La legislación vigente estipula esta edad para la finalización de la educación obligatoria.

Costo de oportunidad: costo derivado de considerar un salario potencial de la persona que realiza el TNR si el tiempo que utiliza para realizar dichas tareas lo destinara a vender su fuerza de trabajo y generar ingresos monetarios.

Costo de reemplazo: costo derivado de sustituir el trabajo no remunerado por el trabajo remunerado contratado en el mercado.

Cuenta de generación del ingreso (CGI): cuenta macroeconómica que integra, junto a la de asignación del ingreso primario, la cuenta de distribución primaria del ingreso cuya finalidad general es presentar la manera en que se generan y distribuyen los ingresos primarios entre las unidades y los sectores institucionales. De esta forma, la cuenta de generación del ingreso supone una elaboración más detallada de la cuenta de producción, al exhibir cómo aportan al valor agregado los factores productivos intervinientes en el proceso de producción.

Cuenta Satélite: cuenta macroeconómica especial vinculada al SCN que se elabora con el propósito de proporcionar información adicional de carácter funcional, con una mayor desagregación y el empleo de conceptos complementarios o alternativos, para el análisis de un tema o sector de interés, sin sobrecargar o distorsionar el marco central de la contabilidad nacional.

Cuenta satélite del trabajo no remunerado (CSTNR): cuenta satélite utilizada para la valorización económica del trabajo que los miembros del hogar realizan por fuera del mercado, a fin de generar servicios para la satisfacción de sus necesidades. Esto permite dimensionar el aporte de los hogares a la economía nacional mediante la valorización de la producción no medida en la contabilidad nacional.

Ingreso mixto bruto: saldo contable de las empresas no constituidas en sociedades, propiedad de los hogares cuyos propietarios o miembros aportan mano de obra no remunerada de una clase similar a la que podrían aportar trabajadores remunerados. El ingreso mixto contiene, implícitamente, un elemento de remuneración del trabajo realizado por el propietario o por otros miembros del hogar que no puede identificarse por separado del rendimiento obtenido por el propietario como empresario.

Producto interno bruto (PIB): medida agregada de la producción total de bienes y servicios de un país durante un período determinado. En otros términos, es el total del valor agregado bruto a precios básicos de todas las unidades institucionales (sociedades, gobierno, hogares, instituciones sin fin de lucro que sirven a los hogares) residentes en la economía, sumando todos los impuestos sobre los productos y restando todas las subvenciones sobre los productos.

Remuneración al trabajo asalariado: remuneración total, en dinero o en especie, que una empresa debe pagar a un asalariado en contraprestación del trabajo realizado durante el período contable. Incluye los sueldos y salarios y las contribuciones al seguro social.

Salario: remuneración total, en efectivo o en especie, pagadero a todas las personas contabilizadas en la nómina (incluidos los trabajadores a domicilio), a cambio del trabajo realizado durante el período contable.

Servicios: productos heterogéneos resultado de una actividad productiva por encargo, es decir, a demanda de los consumidores que: 1) cambian las condiciones de las unidades de consumo, o que 2) facilitan el intercambio de productos o de activos financieros (generan un margen). Se corresponden con las actividades clasificadas desde la Letra G hasta la Letra P de la CIU Rev. 3.1. Los servicios no son unidades separadas sobre las cuales se puedan establecer derechos de propiedad y no pueden intercambiarse por separado de su producción. Cuando se completa su producción, deben haber sido entregados a los consumidores.

Sistema de cuentas nacionales (SCN): marco conceptual y contable que ordena y garantiza la consistencia de las cuentas nacionales. Las clasificaciones y reglas contables facilitan su aplicación universal, independientemente del tamaño de la economía, su nivel de apertura con el mundo, la estructura productiva, etc. El primer manual amplio de normas de contabilidad nacional se publicó en 1953 y se realizaron importantes actualizaciones en 1968, 1993 y 2008. La última versión vigente a la fecha de publicación de este documento es el SCN 2008, y se está trabajando en la actualización para el año 2025 (SCN 2025).

Tasa de participación en el TNR: proporción calculada como el cociente entre la población de determinado grupo de edad, sexo u otra característica que dedicó tiempo a una actividad de trabajo no remunerado durante al menos 10 minutos en el día de referencia y la población total de ese mismo grupo de edad o característica específica.

Tiempo con simultaneidad: resultado del tiempo dedicado a una actividad por el número de actividades realizadas simultáneamente. Asigna un valor de 10 minutos a cada actividad realizada, para cada uno de los grupos de actividades, independientemente de si se realizó otra actividad en simultáneo. Se pueden registrar hasta 3 actividades simultáneas. La suma del tiempo con simultaneidad en cada diario puede superar las 24 horas (1440 minutos). Se expresa en minutos totales o en horas:minutos.

Tiempo sin simultaneidad: resultado de la división del tiempo dedicado a una actividad por el número de actividades realizadas simultáneamente. Cada rango horario contabiliza minutos en función de la cantidad de actividades simultáneas relevadas (con un mínimo de una actividad y un máximo de tres). Si el rango es de 10 minutos, cuando haya una sola actividad se contabilizarán 10 minutos; cuando haya dos en simultáneo, 5 minutos para cada una; y cuando haya tres en simultáneo, 3,33 minutos para cada una. La suma del tiempo sin simultaneidad en cada diario es de 24 horas (1440 minutos). Se expresa en minutos totales o en horas:minutos.

Trabajo asalariado: actividad de las personas que, por un acuerdo, trabajan para una unidad institucional residente y perciben remuneración por su trabajo. Existe una relación entre el empleador y el asalariado cuando hay un acuerdo, que puede ser formal o informal, entre una empresa y una persona, normalmente voluntario para ambas partes, en virtud del cual la persona trabaja para el empleador a cambio de una remuneración en dinero o en especie. No constituye requisito que el empleador declare dicho convenio ante una autoridad oficial para que la situación de empleado sea aplicable.

Trabajo cuentapropista: actividad de las personas autónomas, es decir, aquellas que trabajan en empresas no constituidas en sociedades, y no tienen empleados remunerados a su cargo.

Trabajo remunerado (TR): actividad remunerada que contribuye a la producción de bienes o servicios dentro de la frontera de la producción del Sistema de Cuentas Nacionales. En este documento se consideró dentro del trabajo remunerado a las horas trabajadas de los puestos de trabajo asalariado y no asalariado y sus respectivos ingresos, la remuneración al trabajo asalariado y el ingreso mixto bruto.

Trabajo no remunerado (TNR): actividad no remunerada que contribuye a la producción de bienes o servicios dentro de la frontera general del Sistema de Cuentas Nacionales. En este documento comprende las actividades productivas de los hogares vinculadas a la prestación de servicios para las propias personas integrantes del hogar, para otros hogares o para la comunidad; también se incluye el trabajo no remunerado que se presta en instituciones sin fines de lucro. El trabajo no remunerado considera la siguiente clasificación:

- **Trabajo doméstico no remunerado para el propio hogar:** trabajo doméstico realizado por los miembros del hogar para su propio consumo o beneficio sin que exista retribución monetaria alguna y que incluye los tiempos de traslado que pueda implicar su realización. Se excluyen todas las actividades realizadas en los hogares cuyo resultado esté orientado a su venta en el mercado y por las cuales se obtiene una remuneración. Dentro del trabajo doméstico se considera: preparar, cocinar y servir los alimentos; limpiar los utensilios para preparar, servir y comer, y el ambiente donde realizó la actividad; limpiar y ordenar el lugar donde se habita; lavar, planchar y reparar la ropa; realizar trabajos menores de refacción de la vivienda; hacer trámites y pagar los servicios personales o del hogar; realizar las compras para la comida y otros bienes; cuidar mascotas y plantas.
- **Trabajo de cuidado no remunerado a miembros del hogar:** trabajo de cuidado y apoyo para quienes comparten gastos de alimentación sin recibir retribución monetaria alguna. Incluye principalmente las actividades de cuidado y apoyo a niñas y niños menores de 14 años y de personas mayores y de aquellos otros miembros del hogar que lo requieran, cualquiera sea su edad o condición –por problemas de salud temporales, crónicos o permanentes, o por discapacidad– y los tiempos de traslado para realizarlas. Comprende las actividades de cuidado a miembros del hogar, exclusivamente. Entre las actividades de cuidado destinado a menores de 14 años se incluye darles de comer, bañarlos, llevarlos al baño o cambiarles el pañal; prepararlos para que vayan a la escuela o a cualquier otro lugar; prepararlos para dormir, jugar; el apoyo escolar y de aprendizaje; entre otras.
- **Trabajo no remunerado para otros hogares, para la comunidad y voluntario:** TNR que incluye los servicios de apoyo a otros hogares en actividades domésticas y de cuidado de personas. También comprende las actividades individuales o en grupos reducidos de personas no organizados formalmente que se llevan a cabo para proporcionar servicios a individuos o a la comunidad; los servicios voluntarios hechos a través de instituciones sin fines de lucro; la limpieza de terrenos comunales, arreglo de jardines, iluminación, vigilancia; la preparación de comidas y acciones vinculadas para el consumo de la comunidad.

Valor agregado bruto: valor adicional que adquieren los bienes y servicios durante el proceso productivo, y que resulta de la diferencia entre la producción de una empresa (valor bruto de producción, o VBP) y el consumo intermedio (CI). Es el saldo contable de la cuenta de producción del Sistema de Cuentas Nacionales. Incluye: a) remuneración de los asalariados; b) Ingreso mixto bruto; c) excedente neto de explotación; d) consumo de capital fijo y e) otros impuestos netos de subsidios a la producción.

Referencias bibliográficas

- Avilés Lucero, F. (2020). Estimación trabajo doméstico no remunerado 2020. Banco Central de Chile. <https://www.bcentral.cl/documents/33528/3015423/estimacion-trabajo-domestico-no-remunerado.pdf/977aa3c3-7a61-20fe-be66-85c68c7707b0>
- Banco Mundial, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, Naciones Unidas. (2009). *Sistema de Cuentas Nacionales 2008*. https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/sna2008_web.pdf
- CEPAL (2016). *Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL) LC/W.679/Rev.1*, mayo. Naciones Unidas, S.16-00508. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/39624-clasificacion-actividades-uso-tiempo-america-latina-caribe-cautal>
- D'Alessandro, M., O'Donnell, V., Prieto, S., Tundis, F. y Zanino, C. (2020). *Los cuidados, un sector económico estratégico. Medición del aporte del Trabajo doméstico y de cuidados no remunerado al Producto Interno Bruto*. Ministerio de Economía de la Nación. https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/los_cuidados_-_un_sector_economico_estrategico_0.pdf
- DGEyC (2018). *Trabajo no Remunerado de los hogares en la Ciudad de Buenos Aires. Año 2016*. Informe de Resultados 1245. https://www.estadisticaciudad.gob.ar/eyc/wp-content/uploads/2018/03/ir_2018_1245.pdf
- DIGESTYC (2021). *Propuesta de medición del valor agregado de las actividades productivas no remuneradas a partir de los resultados de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2017*. Documento de trabajo. San Salvador, noviembre de 2021. https://www.bcr.gob.sv/documental/Inicio/vista/Propuesta_de_medicion_del_valor_agregado.pdf
- Durán Heras, M. A. (2006). *La Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado en la Comunidad de Madrid*. Consejería de Empleo y Mujer, Dirección General de la Mujer. https://digital.csic.es/bitstream/10261/100723/1/La%20cuenta%20satélite%20del%20trabajo%20no%20remunerado%20en%20la%20Comunidad%20de%20Madrid_DGM_CAM_2006.pdf
- Durán Heras, M. Á., Riesco Sanz, A. y Rogero, J. (2008). *La Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado en la Comunidad de Madrid, 2007-2008*. https://digital.csic.es/bitstream/10261/100882/1/La%20Cuenta%20Satélite%20del%20Trabajo%20No%20Remunerado%20en%20la%20Comunidad%20de%20Madrid%202007_2008.pdf
- Eurostat (2003). *Household Production and Consumption. Proposal for a Methodology of Household Satellite Accounts*. Office for Official Publications of the European Communities. <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/5823569/KS-CC-03-003-EN.PDF/8e284578-a435-4bd8-b42d-b86d4a911637>
- INDEC (2024). *Remuneración al trabajo asalariado, ingreso mixto e insumo de mano de obra, por sexo y tramos de edad*. Nota metodológica. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_24_cuentas_nacionales.pdf
- _____ (2022). *Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2021*. Resultados definitivos. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/enut_2021_resultados_definitivos.pdf
- _____ (2020). *Preguntas frecuentes sobre el Sistema de Cuentas Nacionales*. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/preguntas_frecuentes_cuentas_nacionales_nota_5.pdf
- _____ (2017). *Cuenta de generación del ingreso e insumo de mano de obra [Metodología INDEC N° 24]*. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_24_cuentas_nacionales.pdf
- _____ (2013). *Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. Total del país. 1ª ed.* https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyeccionesyestimaciones_nac_2010_2040.pdf

INEGI (2018). *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Fuentes y metodologías. Año base 2013. Oferta y utilización de bienes y servicios trimestral*. https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ofyd/2013/metodologias/SCNM_Metodo_OUT_B2013.pdf

_____ (2013). *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta Satélite de Trabajo No Remunerado de los Hogares*. Fuentes y Metodologías. https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825216900.pdf

Naciones Unidas (2005). *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU) Revisión 3.1*. ST/ESA/STAT/SER.M/4/Rev.3.1. Nueva York, 2005. https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesm/seriesm_4rev3_1s.pdf

_____ (2000). *Household accounting: experience in concepts and compilation. Vol. 2: Household Satellite Extensions*. https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf_75v2e.pdf

OCDE (1995). *Household production in OECD countries: data sources and measurement methods*. <https://web.archive.oecd.org/2012-06-15/161589-2674378.pdf>

OIT (2023). *Resolución de modificación de la resolución sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo*. 21ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, Ginebra, 11-20 de octubre de 2023. https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@stat/documents/normativeinstrument/wcms_234036.pdf

Proyecto NODO (2021). *Personas mayores y trabajo no remunerado en Chile. Perspectiva y valoración económica*. Sistema de las Naciones Unidas en Chile. https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/---sro-santiago/documents/publication/wcms_787423.pdf

Salvador, S. (2015). La valoración económica del trabajo no remunerado. En Batthyány, K. (ed.). *Los tiempos del bienestar social. Género, trabajo no remunerado y cuidados en Uruguay* (pp. 213-245). Ministerio de Desarrollo Social. Instituto Nacional de las Mujeres. Doble clic editoras. <https://lac.unwomen.org/sites/default/files/Field%20Office%20Americas/Documentos/Publicaciones/Los%20Tiempos%20del%20Bienestar%20Social%20%20Gnero%20Trabajo%20No%20Remunerado%20y%20Cuidados%20en%20el%20Uruguay.pdf>

_____ (2009). La valoración económica del trabajo no remunerado. En Aguirre, R. (ed.). *Las bases invisibles del bienestar social. El trabajo no remunerado en Uruguay* (pp. 156-205). UNIFEM Uruguay. Doble clic editoras. <https://www.ine.gub.uy/documents/DemografiayEESS/PDF/Informes%20Demográficos/Libro%20Las%20bases%20invisibles.pdf>

UNECE (2017). *Guide on Valuing Unpaid Household Service Work*. Economic Commission for Europe, United Nations. <https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/2018/ECECESSTAT20173.pdf>

Vaca Trigo, I. (2018). Sistematización de las experiencias de valorización económica del trabajo no remunerado de los hogares, en CEPAL. [Diapositivas en PowerPoint] en CEPAL, *XVI Reunión Internacional de Especialistas sobre Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado*. Aguascalientes, México. http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/RUT2018/S4-1-IlianaVaca.pdf

_____ (2021). Valorización económica del trabajo no remunerado de los hogares. [Diapositivas en PowerPoint] en CEPAL, *Seminario Anual de Cuentas Nacionales de América Latina y el Caribe: Hacia el SCN 2025. Actualización metodológica y nuevos desafíos en las mediciones de Cuentas Nacionales*. <https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/valorizacion-economica-trabajo-no-remunerado-hogares-cepal-2021.pdf>

Índice de cuadros, diagramas, esquemas, gráficos e infografía

Cuadro 1.	Salario horario según método de cálculo (generalista e híbrido) y horas de TNR sin simultaneidad. Total del país. Año 2021	8
Cuadro 2.	Salario horario según método de cálculo (generalista e híbrido) y horas de TNR con simultaneidad. Total del país. Año 2021	8
Cuadro 3.	Distribución porcentual de las horas (sin simultaneidad) de TNR por grupo de actividades, según tipo de hogar	16
Cuadro 4.	Distribución porcentual de las horas y de los participantes en el TNR, según clima educativo del hogar. Año 2021	16
Cuadro 5.	Distribución porcentual de puestos de trabajo por categoría ocupacional y condición registral, según actividad económica. Año 2021	20
Diagrama 1.	Clasificación de actividades de uso del tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL) y frontera de la producción del Sistema de Cuentas Nacionales	22
Esquema 1.	Componentes y actividades del trabajo no remunerado	6
Esquema 2.	Grupos de actividades no remuneradas para la estimación del salario horario según el cálculo híbrido	18
Esquema 3.	Salario horario promedio de las ocupaciones equivalentes del trabajo no remunerado. Cuarto trimestre de 2021	21
Esquema 4.	Experiencias regionales de valorización del trabajo doméstico y de cuidado no remunerado	23
Gráfico 1.	Valor del TNR según método de cálculo y modalidad de tiempo (en millones de pesos). Total del país. Año 2021	9
Gráfico 2.	Valor del TNR en términos del PIB según método de cálculo y modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021	9
Gráfico 3.	Distribución del TNR por tipo de actividad, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021	10
Gráfico 4.	Valor del TNR en términos del PIB, según método de cálculo y modalidad de tiempo, y comparación con el TR y actividades seleccionadas. Total del país. Año 2021	10
Gráfico 5.	Valor del TNR en términos del PIB, según método de cálculo y modalidad de tiempo, y comparación con otras actividades del cuidado. Total del país. Año 2021	11
Gráfico 6.	Participación de las tareas de cuidado de personas dentro del total de horas del TNR, según modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021	12
Gráfico 7.	Valor de las tareas de cuidado de personas en términos del PIB, según modalidad de tiempo (método de cálculo híbrido). Total del país. Año 2021	12
Gráfico 8.	Participación de las tareas de cuidado de personas de 0 a 13 años dentro del total de horas de cuidado del TNR, según modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021	13
Gráfico 9.	Valor de las tareas de cuidado de personas de 0 a 13 años en términos del PIB, según modalidad de tiempo (método de cálculo híbrido). Total del país. Año 2021	13
Gráfico 10.	Valor del TNR en términos del PIB por sexo, según método de cálculo y modalidad de tiempo. Total del país. Año 2021	14
Gráfico 11.	Distribución del total de horas en el TR y en el TNR (sin simultaneidad), por sexo. Total del país. Año 2021	14
Gráfico 12.	Ingresos por el TR y valorización del TNR (sin simultaneidad) según método de cálculo, en términos del PIB, por sexo. Total del país. Año 2021	15
Gráfico 13.	Valor del TNR en términos del PIB por presencia de demandantes de cuidado en el hogar, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021	15
Gráfico 14.	Valor del TNR en términos del PIB por clima educativo del hogar, según método de cálculo (sin simultaneidad). Total del país. Año 2021	16
Infografía	Cálculo del tiempo sin simultaneidad y con simultaneidad	7