Methodological adjustments for the measurement of care II National Time Use Survey (2023), INE-Chile

Care Society Measurement Community of Practice

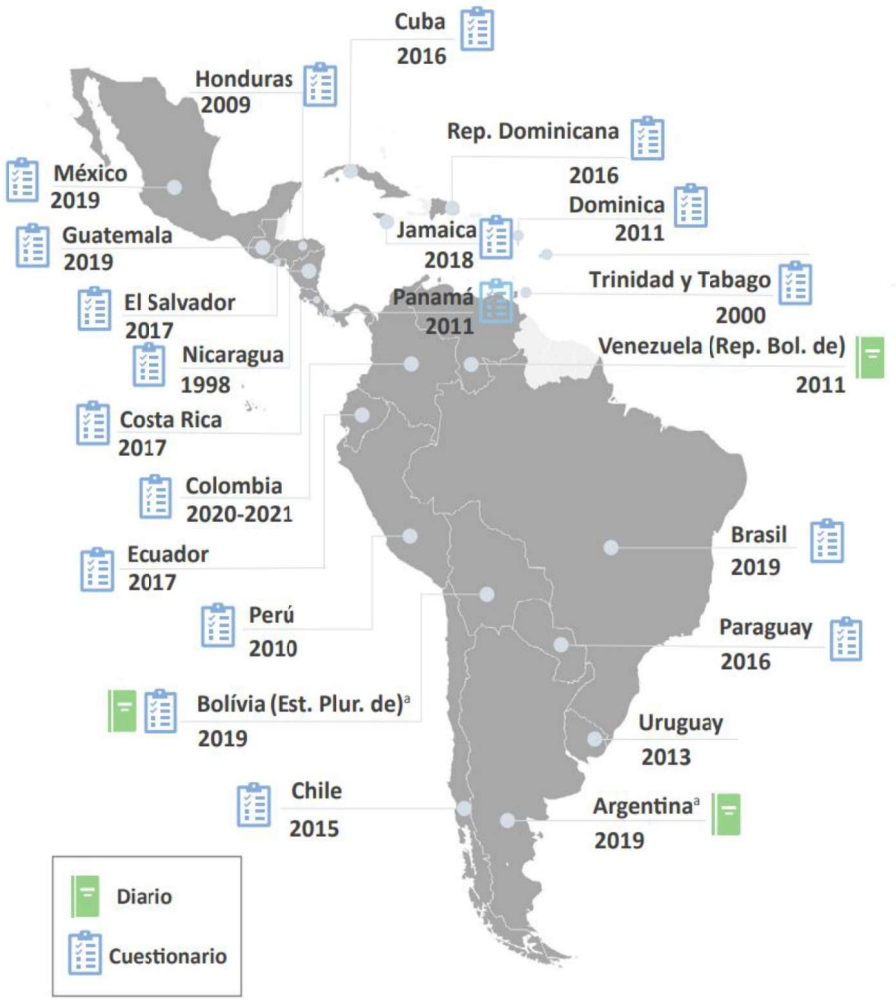
May 2024

ine.gob.cl

Most recent measurements on Time Use in the region (2021)

Until 2021, 22 countries in Latin America and the Caribbean had conducted official measurements on time use (ECLAC, 2022).

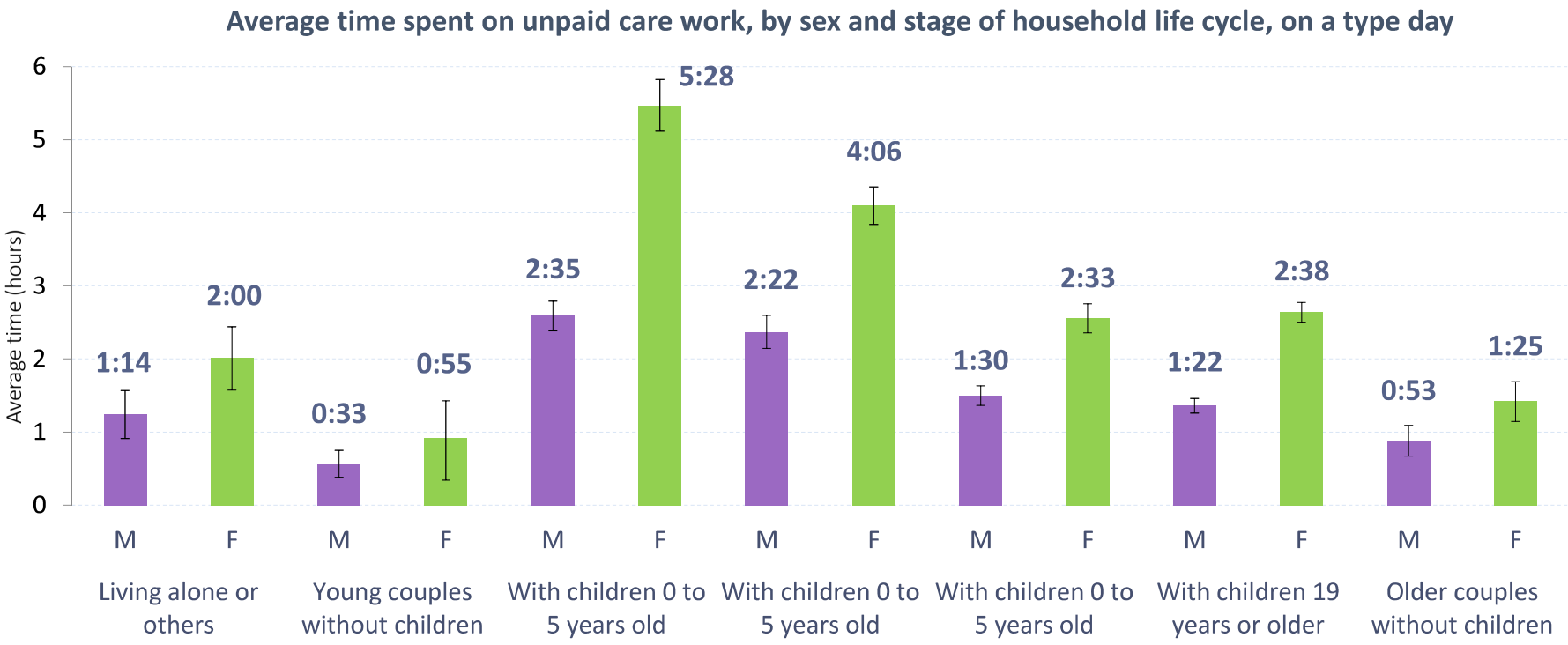
In Chile, the first official version with national representativeness was the I ENUT (2015).



Fuente: Grupo de Trabajo para la elaboración de una guía metodológica sobre mediciones de uso del tiempo en América Latina y el Caribe de la Conferencia Estadística de las Américas, Guía metodológica sobre las mediciones de uso del tiempo en América Latina y el Caribe (LC/CEA.11/17), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

The I TUS (2015) allowed for the observation of inequalities not captured by other surveys.



Fuente: I TUS (2015), INE – Chile.

- Regardless of the life stage they are in, women always dedicate more time to unpaid care work

Note: Average time in participants: the average time is calculated exclusively with those aged 15 and over who report performing unpaid care work. 95% confidence interval.

INE Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

II ENUT

Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

Objetivo general II ENUT

To obtain information on how people aged 12 and over use their time, primarily focusing on **unpaid work, work in their occupation, and personal activities**, as well as providing information related to their quality of life and well-being regarding time use in the country's main urban areas.

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

II ENUT
Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Methodological definitions II TUS

Type of instrument

Stylized questionnaire

- Household Questionnaire
- Proxy (18 years and more)
- TU Questionnaire
- Direct (12 years and more)

Type of respondent

Reference period

2 days assigned randomly to the dwelling
- ✓ Week day
- ✓ Weekend day

Visitation schedule

The household is visited until all its members are interviewed, with a maximum deadline of 14 days.

Collection method

CAPI

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

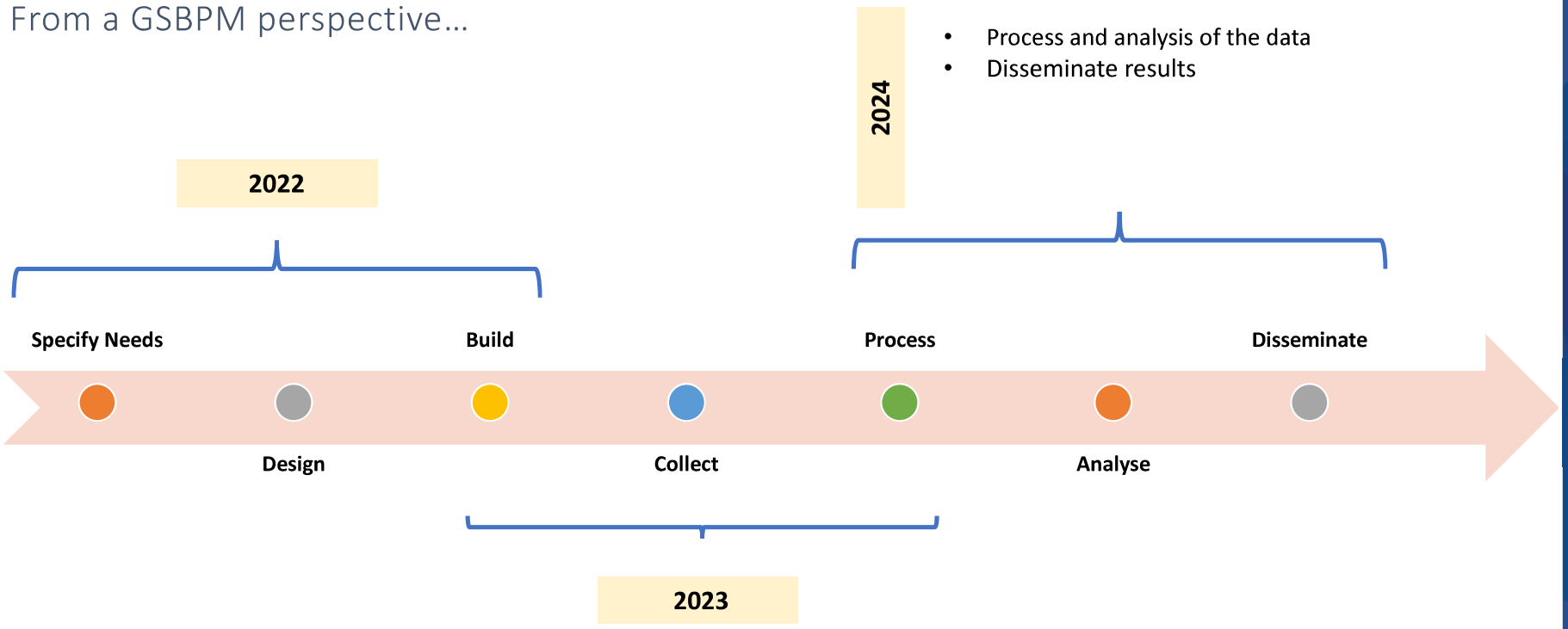
ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Context: II TUS, INE-Chile

From a GSBPM perspective…



Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT
Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

ine.cl

Initiatives in the design: Definition of primary caregiver

The definition of primary caregiver was different across other national surveys, and there was no consensus within policy makers, we used two concepts:

Si hay 2 o más integrantes en el hogar
Si se identificó a una persona en situación de dependencia funcional (PSDF) (D1=1 o D8=1) pregunte:
D9. ¿Quién es la persona del hogar que habitualmente dedica más horas del día a su cuidado? Registre n° de línea de cuidador(a) principal
Registre n°de línea de cuidador(a) principal
D9. Cuidador(a) principal PSDF

Primary caregiver: the person who usually dedicates the most time taking care of the recipient (used for care towards People with Functional Dependency).

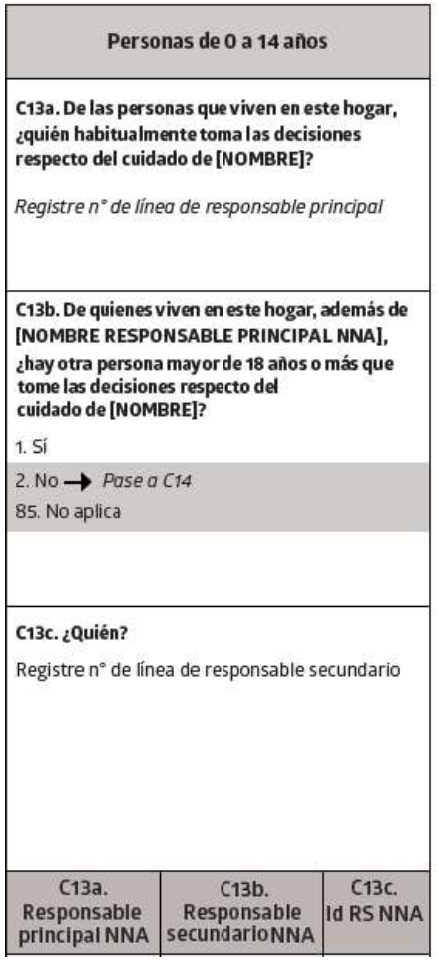
People with Functional Dependency: Identified by applying the WG-SS, who also require help or assistance in their daily activities

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design: Definition of primary caregiver

The definition of primary caregiver was different across other national surveys, and there was no consensus within policy makers, we used two concepts:

Primary and secondary responsible for care: those who usually make decisions regarding the care of the recipient (used for care towards people aged 0 to 14 years).



Personas de 0 a 14 años
C13a. De las personas que viven en este hogar, ¿quién habitualmente toma las decisiones respecto del cuidado de [NOMBRE]? *Registre n° de línea de responsable principal*
C13b. De quienes viven en este hogar, además de [NOMBRE RESPONSABLE PRINCIPAL NNA], ¿hay otra persona mayor de 18 años o más que tome las decisiones respecto del cuidado de [NOMBRE]? 1. Sí 2. No → *Pase a C14* 85. No aplica
C13c. ¿Quién? Registre n° de línea de responsable secundario

C13a. Responsable principal NNA	C13b. Responsable secundario NNA	C13c. Id RS NNA

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver or the primary and secondary responsible for care
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

INE
Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT
Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design: Access to caregiving services

In our Household Assistance Received Module, we added a new section:

Inquire about subpopulations (care for People with Functional Dependency and children 0-4 years), by specific caregiving services

Identify de Access: If they did, the type of institution

Identification of the necessity: If necessary, specify the main reason for the inability to get that caregiving service.

	A37. Durante [MES ANTERIOR], para el cuidado de [NOMBRE], ¿se accedió al menos una vez a...? 1. Sí → *Pase a A40* 2. No 88. No sabe 99. No responde	**A38. Y en [MES ANTERIOR], para el cuidado de [NOMBRE], ¿se necesitó...?** 1. Sí 2. No 88. No sabe 99. No responde → *Pase al siguiente servicio o institución de cuidado*	**A39. ¿Cuál fue la principal razón por la que no se pudo acceder?** 1. No pudo pagar el valor del servicio o del traslado a este 2. Falta de vacantes 3. Falta de oferta o establecimiento cercano 4. Los horarios no se ajustan a las necesidades del cuidador(a) principal 5. La persona sujeta a cuidados no cumplió con los requisitos de acceder al servicio 6. Los servicios existentes no se adecúan a las necesidades de las personas sujetas a cuidados 7. Otra. Especifique 88. No sabe 99. No responde		**A40. ¿La institución o servicio es...?** 1. Público 2. Privado pagado 3. Privado no pagado 4. Otro. Especifique 88. No sabe 99. No responde → *Pase al siguiente servicio o institución de cuidado*	
Institución	**A37. Acceso**	**A38. Necesidad**	**A39. Razón**	**A39. Especifique**	**A40. Institución**	**A40. Especifique**
3.1	*Solo si identifica a persona en situación de dependencia funcional (PSDF) (D1=1 o D8=1).* *De requerir mayor información sobre las instituciones o servicios de cuidado, consulte instructivo de recolección.* **Por favor, responda por el cuidado de [NOMBRE PSDF].**					
1. Centros de dia o centros de rehabilitación						
2. Residencias temporales o permanentes						
3. Asistencia técnica o profesional en domicilio						
4. Persona de apoyo para el cuidado						
3.2	*Solo si identifica a niños o niñas (NN) de 0 a 4 años en el hogar (excluya a PSDF).* *De requerir mayor información sobre las instituciones o servicios de cuidado, consulte instructivo de recolección.* **Por favor, responda por el cuidado de [NOMBRE NN].**					
5. Guarderías o establecimiento posterior a la jornada escolar						
6. Personal de párvulo o asistencia de profesional en domicilio						
7. Persona de apoyo para el cuidado						

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver or the primary and secondary responsible for care
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design: Redesign of the care module

I TUS (2015):

- Section 1: Permanent Care
- Section 2: 0-4 years
- Section 3: 5-14 years
- Section 4: 15-65 years
- Section 5: 66 years and older

In each section, we asked for similar activities:

Sección 1: Cuidados a Personas que requieren cuidados de salud permanentes

		El último (día de semana)	
		¿Realizó la actividad?	¿Por cuánto tiempo?
N11	Dar de comer o amamantar	Sí / No	H H : M M

Sección 2: Cuidados a niñas y niños de 0 a 4 años

		El último (día de semana)	
		¿Realizó la actividad?	¿Por cuánto tiempo?
N21	Dar de comer o amamantar	Sí / No	H H : M M

Sección 3: Cuidados a niñas y niños de 5 a 14 años

		El último (día de semana)	
		¿Realizó la actividad?	¿Por cuánto tiempo?
N31	Dar de comer	Sí / No	H H : M M

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design: Redesign of the care module

II TUS (2023):

- Section 1: Essential care for household members
- Section 2: Care related to education and recreation
- Section 3: Other caregiving activities for household members

ACTIVIDADES		[DÍA DE SEMANA]		
		¿Realizó la actividad?	¿A quiénes? *Identifique N° línea*	¿Por cuánto tiempo? Considere todas las veces que realizó la actividad en el día
TC4	**¿Le dio de comer?** *Incluye amamantar*	☐ 1. Sí → 2. No	Nº línea →	H H : M M
			Nº línea →	H H : M M
			Nº línea →	H H : M M
			Nº línea →	H H : M M
		→ *Si no es posible indicar el tiempo por separado, registre el tiempo total dedicado a la actividad.*		H H : M M

Incorporating the request for the identifier of the person receiving care in each activity allows us to construct the required subpopulations for analysis

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile INE
ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver or the primary and secondary responsible for care
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

INE Instituto Nacional de Estadísticas • Chile
II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ine.gob.cl
@ChileINE @INE_Chile Chile.INE
ine.cl

Initiatives in the design: Approach to capturing the simultaneity of activities

- Enables precise capture of time dedicated to activities (avoids double recording).
- Characterize the subpopulation engaging in the most simultaneous activities, identify which activities they perform, and assess the impact on the well-being of those individuals.

SECCIÓN 1 | **SIMULTANEIDAD EN ACTIVIDADES DE TRABAJO DE CUIDADOS Y DOMÉSTICO NO REMUNERADO**

Lea: **Ocasionalmente, las personas realizan más de una actividad al mismo tiempo. Por ejemplo, lavar la loza mientras cocinan. A continuación, le preguntaré por un par de actividades y si usted las realizó en conjunto con otras el [DÍA DE SEMANA] y el [DÍA DE FIN DE SEMANA].**

	ACTIVIDADES	*Solo si TC4=1 en [DÍA SEMANA]* **[DÍA DE SEMANA]**	*Solo si TC4=1 en [DÍA FIN DE SEMANA]* **[DÍA DE FIN DE SEMANA]**
SIM1	*Solo si dio de comer (TC4=1)* **Anteriormente usted indicó que dio de comer a un integrante de su hogar, ¿estuvo realizando otra actividad mientras hacía esto?**	☐ 1. Sí → *Siga a SIM2 [DÍA SEMANA]* 2. No → *Pase a SIM1 [DÍA FIN DE SEMANA]*	☐ 1. Sí → *Siga a SIM2 [DÍA FIN DE SEMANA]* 2. No → *Pase a SIM6 [DÍA SEMANA]*
SIM2	**¿Qué otra actividad estuvo realizando?** *Mostrar tarjeta N°3*	Nº act *Anote el código de la actividad mencionada.*	Nº act *Anote el código de la actividad mencionada*
SIM3	**¿Para quién o quiénes realizó las actividades en paralelo?** *Identifique n° de línea*	Nº línea · Nº línea · Nº línea · Nº línea	Nº línea · Nº línea · Nº línea · Nº línea
SIM4	**¿Por cuánto tiempo realizó ambas actividades?**	H H : M M	H H : M M
SIM5	**¿A cuál dedicó la mayor atención?**	☐ 1. Dar de comer 2. Otra → *Siga a SIM1 [DÍA FIN DE SEMANA]*	☐ 1. Dar de comer 2. Otra → *Siga a SIM6 [DÍA SEMANA]*

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design: Approach to capturing the simultaneity of activities

SECCIÓN 2 OTROS CASOS DE SIMULTANEIDAD

FSIM2	**Además de las actividades ya mencionadas, ¿realizó algunas otras actividades en conjunto? Recuerde que es en específico por los días [DÍA DE SEMANA] y [DÍA DE FIN DE SEMANA].** *Muestre tarjeta N°3*	
	ACTIVIDADES	**[DÍA DE SEMANA]**
SIM11	**¿Qué actividades realizó al mismo tiempo?** *Anote el código de las actividades mencionadas en tarjeta N°3.*	____ ↔ ____
SIM12	*Solo si se registra actividades de cuidado (TC=8, 9, 10 o 32 a 45) en SIM11* **¿Para quién o quiénes realizó las actividades en paralelo?**	Nº línea / Nº línea / Nº línea / Nº línea *Identifique n° de línea*
SIM13	**¿Por cuánto tiempo realizó ambas actividades?**	H H : M M
SIM14	**¿A cuál dedicó la mayor atención?**	Nº act *Anote el código de las actividades mencionadas según tarjeta N°3*

Tarjeta N°3:

Actividades Módulo SIM: Simultaneidad

CUT - Módulo SIM

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

	TD: TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO		TO: TRABAJO EN LA OCUPACIÓN
1	Cocinar, preparar o calentar alimentos para usted o integrantes de este hogar	11	Trabajar a cambio de un pago
2	Lavar, secar o guardar loza	12	Buscar trabajo o iniciar un negocio
3	Sacudir, barrer, hacer camas, trapear o limpiar el baño		**CP: CUIDADOS PERSONALES**
4	Lavar, tender o secar ropa	13	Almorzar
5	Limpiar la cocina	14	Bañarse, vestirse o arreglarse
6	Hacer compras para usted o para el hogar		**ED: EDUCACIÓN**
7	Cuidar mascotas	15	Estar en clases (educación formal)
	TC: CUIDADOS	16	Hacer tareas, trabajos de investigación o estudiar fuera de clases
8	Dar de comer a integrante del hogar		**VS: OCIO Y VIDA SOCIAL**
9	Leer, contar cuentos o jugar con integrante del hogar	17	Conversar o compartir con familiares, pareja o amistades durante su tiempo libre
10	Ayudar con tareas escolares a integrante del hogar	18	Leer diarios, libros o revistas por cualquier medio impreso o electrónico
		19	Chatear, utilizar redes sociales o correo electrónico durante su tiempo libre
↓	Traslados (ida y/o vuelta al: trabajo; establecimiento educacional; entre otros)		
	Otra actividad		

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design to measure care

- Identification of the primary caregiver or the primary and secondary responsible for care
- Access to caregiving services
- Redesign of the care module
- Approach to capturing the simultaneity of activities
- Capture the perceptions of primary caregivers or primary and secondary responsible for care

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Initiatives in the design: Capture perceptions

In our Subjective Well-being Module, we incorporated two sections looking to capture:

- Perceptions of primary caregivers (care for People with Functional Dependency)
- Perceptions of primary and secondary responsible for care for people aged 0 to 14 years.

SECCIÓN 3 PERCEPCIONES DEL CUIDADOR(A) PSDF

Aplique solo a personas identificadas como cuidador(a) principal de PSDF (V6=1).

Lea: **Las siguientes preguntas son una lista de afirmaciones, en las cuales se refleja cómo se suelen sentir las personas que cuidan de otras. Al responder considere que no existen respuestas equivocadas, por lo que es importante que lo haga con la mayor sinceridad posible. Por favor, responda por el cuidado de [NOMBRE PSDF].**

¿Qué tan frecuentemente...?
Lea las alternativas
Muestre tarjeta N°7

BS12	Piensa que debido al tiempo que dedica a esta persona no tiene suficiente tiempo para usted.	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS13	Se siente agobiado(a) por intentar compatibilizar el cuidado de esta persona y cumplir con otras responsabilidades familiares o del trabajo.	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS14	Piensa que cuidar de esta persona afecta negativamente la relación que usted tiene con otros integrantes de su hogar.	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS15	Piensa que su salud ha empeorado debido a tener que cuidar de esta persona.	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS16	En general, se siente muy sobrecargado(a) al tener que cuidar a esta persona.	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde

SECCIÓN 4 PERCEPCIONES DEL RESPONSABLE DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

Aplique solo a las personas identificadas como responsable principal o secundario de NNA (V7=1 o 2).
Excluya si la persona también es la cuidadora principal de PSDF (V6=1).

Lea **A continuación, le leeré una lista de afirmaciones que reflejan cómo se pueden sentir las personas que cuidan de niños, niñas y adolescentes. Por tanto, usted debe responder por el cuidado de [NOMBRE NNA]. Considere que no existen respuestas equivocadas.**

¿Qué tan frecuentemente...?
Lea las alternativas
Muestre tarjeta N°7

BS17	Piensa que debido al tiempo que le dedica al cuidado de [NOMBRE NNA] no tiene suficiente tiempo para usted?	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS18	*Solo personas ocupadas (V4=1)* Siente agobio por intentar compatibilizar el cuidado de [NOMBRE NNA] con las responsabilidades de su trabajo?	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde
BS19	Piensa que su salud ha empeorado debido a tener que cuidar de [NOMBRE NNA]	☐	1. Nunca 2. Casi nunca 3. Algunas veces 4. Casi siempre 5. Siempre	88. No sabe 99. No responde

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

II ENUT Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

ine.gob.cl

@ChileINE @INE_Chile Chile.INE

ine.cl

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

Thank you!

ine.gob.cl