



# Grupo de expertos en estadísticas laborales segunda sesión 2023

Departamento de Estadísticas del Trabajo  
Subdirección Técnica  
**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

21 de julio de 2023

**ine.gob.cl**



# Contenidos

1. **II Encuesta Nacional sobre uso del tiempo (II ENUT)**
2. **VII Encuesta de Microemprendimiento (VII EME)**
3. **Encuesta Suplementaria de Ingreso (ESI)**

1.

## II Encuesta Nacional Sobre Uso del Tiempo



# 1. Antecedentes

# Objetivos II ENUT 2023

## Objetivo general



Obtener información de cómo las personas de 12 años y más, utilizan su tiempo, principalmente en torno al trabajo no remunerado, trabajo en la ocupación y actividades personales, además de proveer información relacionada a su calidad de vida y bienestar respecto al uso del tiempo en las principales zonas urbanas del país.

## Objetivos específicos

- Identificar las brechas de género en el tiempo dedicado a trabajo doméstico y de cuidados no remunerado.
- Medir la carga global de trabajo de la población de 12 años y más a través del tiempo que se dedica al trabajo remunerado y no remunerado.
- Medir el uso del tiempo de las personas de 12 años y más en actividades personales.
- Medir la satisfacción de la población de doce años y más de las principales zonas urbanas de Chile con distintos aspectos de su uso del tiempo.
- Identificar el acceso y la necesidad de servicios e instituciones de cuidado para la población dependiente priorizada en el estudio.

# Características generales II ENUT

## Población objetivo

- Personas de 12 años y más que residen en viviendas particulares ocupadas.

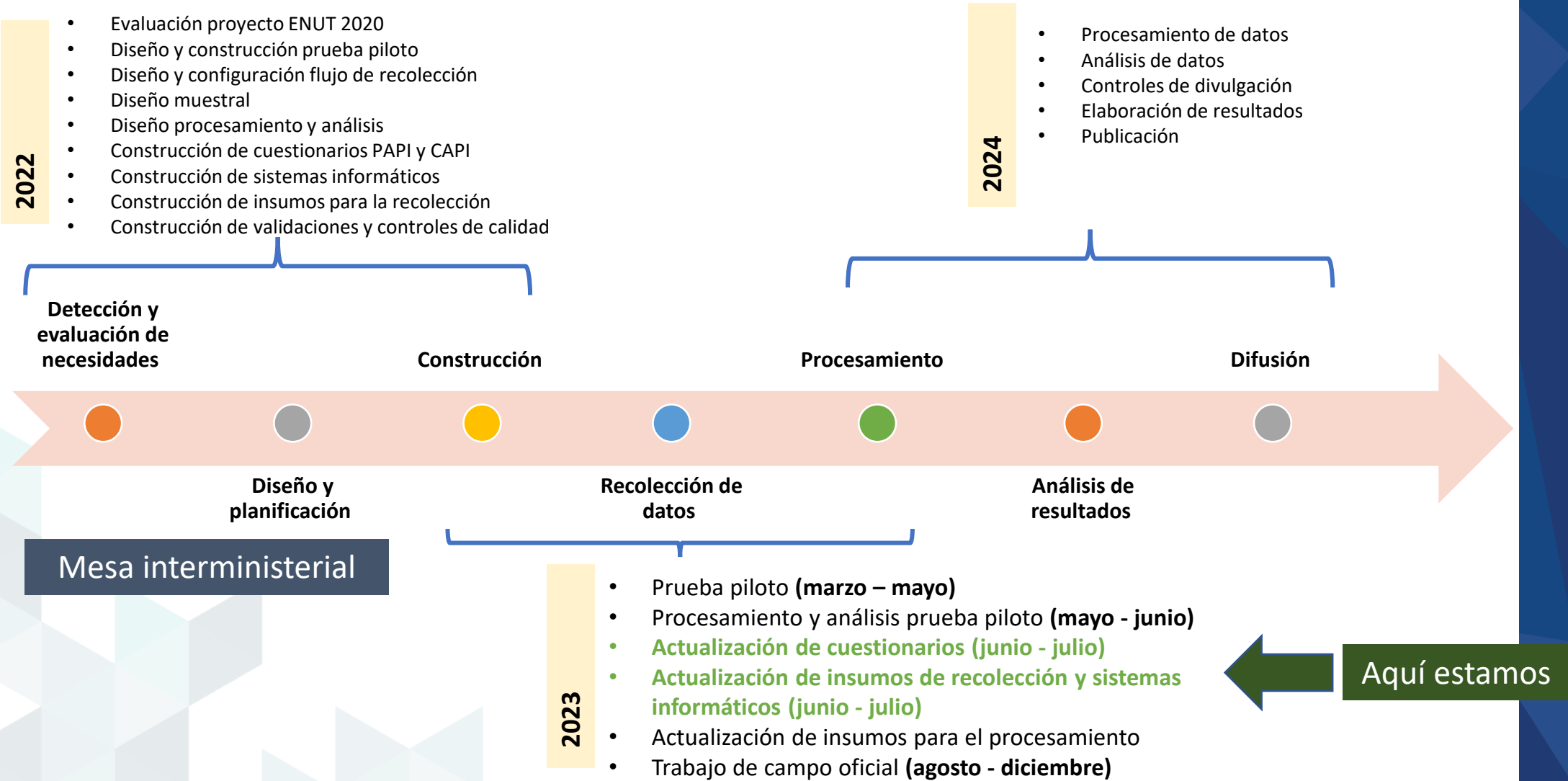
## Cuestionarios e informantes

- Cuestionario del hogar (CH): informante idóneo de 18 años o más.
- Cuestionario sobre uso del tiempo (CUT): informante directo de 12 años o más.

## Régimen de visita

- El hogar se visita hasta entrevistar a todos sus integrantes, con un plazo máximo de 14 días.

# Características generales II ENUT: cronograma de actividades





# Características generales II ENUT: prueba piloto



## Objetivo de la prueba piloto

- Medir y estudiar los efectos del cambio de dispositivo de captura en la recolección, procesamiento y análisis de los datos de la ENUT.

				
Región	Comunas	Control PAPI	Tratamiento CAPI	Total
Valparaíso	Valparaíso, Concón, Viña del Mar, Quilpué, Villa Alemana	240	240	480
Metropolitana	Conchalí, La Granja, Las Condes, Macul, Pedro Aguirre Cerda, Recoleta	240	240	480
Biobío	Chiguayante, Lota, Penco, San Pedro de la Paz	240	240	480
Total grupo		720	720	1440

**Nota:** PAPI: *Pen-and-Paper Personal Interviews* | CAPI: *Computer Assisted Personal Interview*

## Levantamiento

- 3 Submuestras operativas
- 6 de Marzo al 3 de Mayo



27%

## Completar

*Ingrese texto*

[illegible]

## 2. Principales Resultados Prueba Piloto - II ENUT

## Prueba Piloto: Logro

- El 16 de mayo se dio por cerrado el trabajo de campo.
- La tasa de logro total en la Prueba Piloto de la II ENUT fue del 62,5% sobre el total de viviendas a gestionar (1.440 viviendas)→ mayor a lo proyectado en el diseño.

Región	N Viviendas Logrado	N Viviendas Total	Logro Total Piloto	Logro esperado ENUT Oficial
Valparaíso	268	480	55,8%	48,7%
Biobío	372	480	77,5%	58,5%
Metropolitana	260	480	54,2%	46,2%
Total	900	1440	62,5%	51,1%

A considerar para el análisis:

1. Se ha aplicado el criterio de suficiente básico, que considera una vivienda lograda si al menos un hogar se encuentra logrado, con un CH logrado y al menos un CUT logrado.
2. Las tasas de logro esperadas para la II ENUT oficial corresponden al logro esperado según los cálculos de sobremuestra realizados para cada región en base a las tasas promedio del trimestre EFM 2022 de la ENE y IX EPF.

## Prueba Piloto: Logro

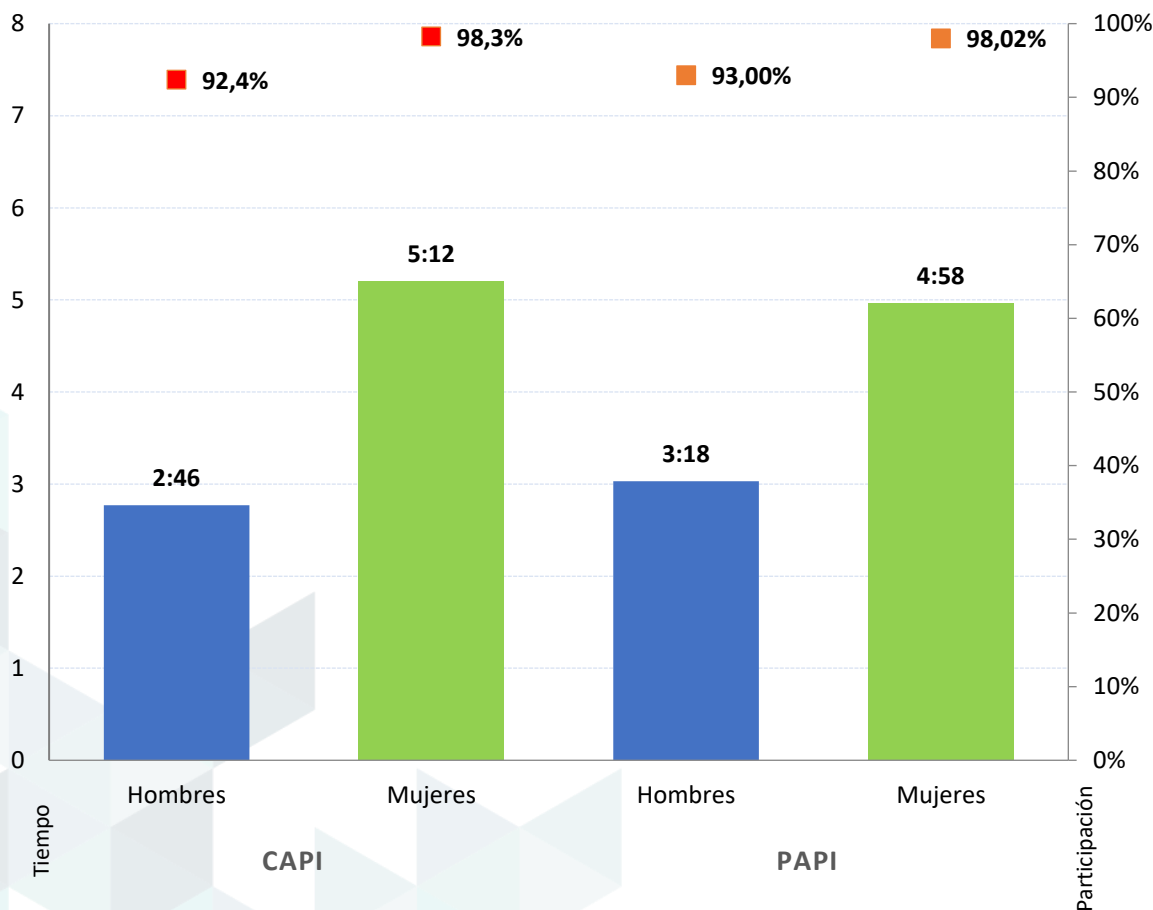
- La tasa de logro entre grupo tratamiento (CAPI) y control (PAPI) difiere cerca de 4 puntos porcentuales a favor de CAPI, con un 64,7%.

Región	CAPI	PAPI
Valparaíso	61,3%	50,4%
Biobío	77,9%	77,1%
Metropolitana	55,0%	53,3%
Total	64,7%	60,3%



# Prueba Piloto: Indicadores principales de la encuesta

Trabajo no remunerado (fuera de la frontera de producción del SCN) según sexo y modo de recolección: Participación y tiempo en un día tipo

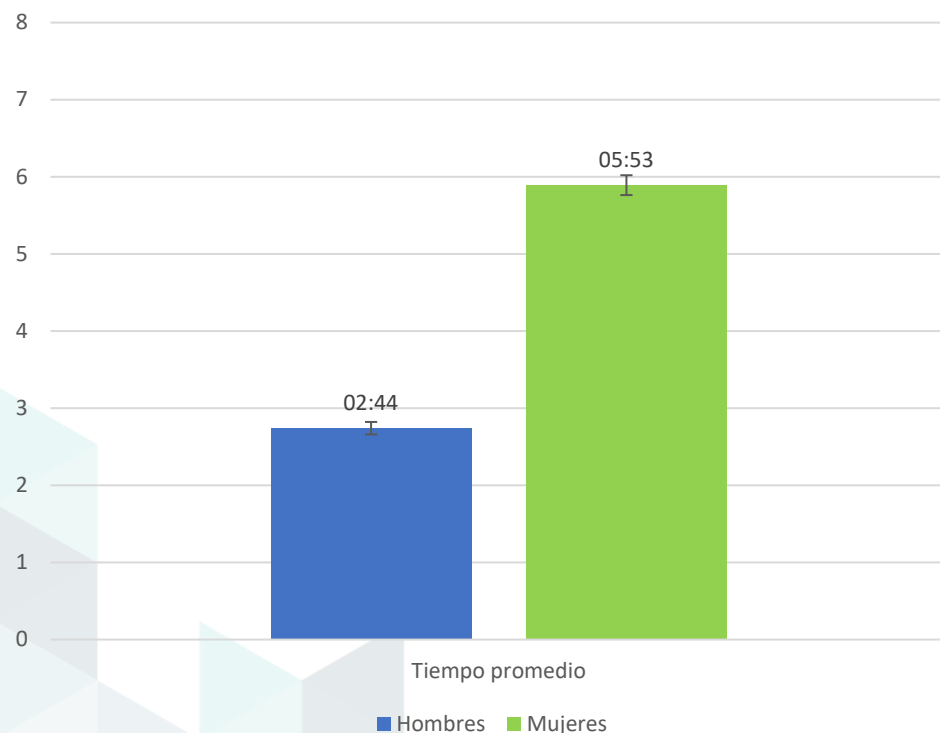


Fuente: Piloto II ENUT

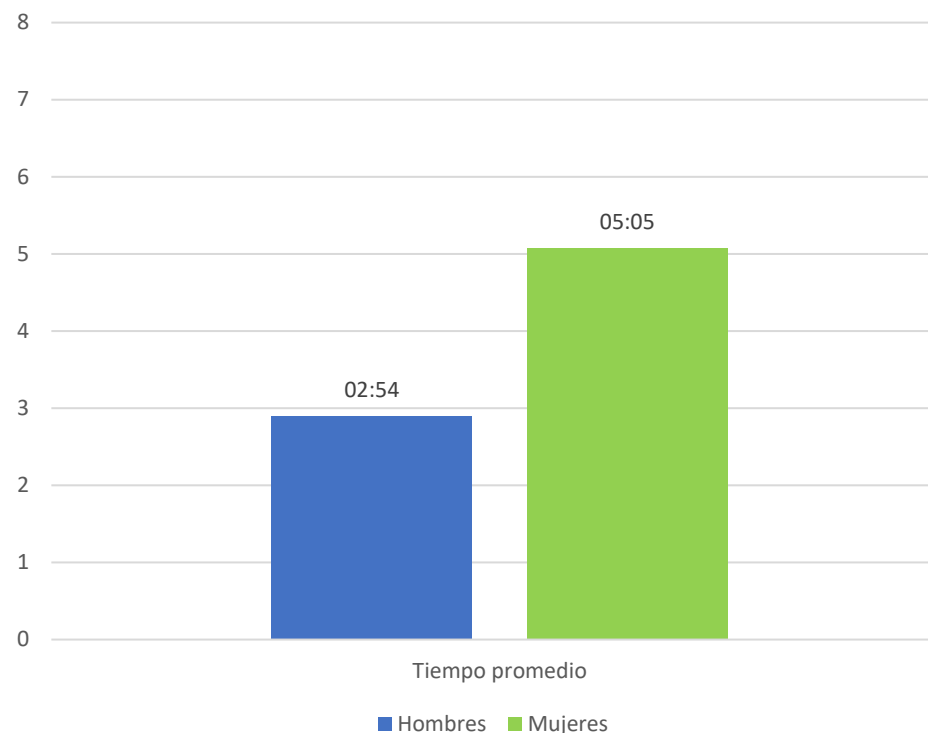
- No se encuentran diferencias significativas en los resultados obtenidos entre CAPI y PAPI

# Prueba Piloto: Indicadores principales de la encuesta

Trabajo no remunerado (fuera de la frontera de producción del SCN) según sexo: Tiempo en un día tipo



Fuente: I ENUT 2015.



Fuente: piloto II ENUT 2023.

La comparativa directa entre la I ENUT y la prueba piloto II ENUT debe evaluarse entendiendo las diferencias metodológicas entre ambas y el tamaño muestra de la piloto. No obstante, nos permite observar que mantenemos una brecha de género considerable.



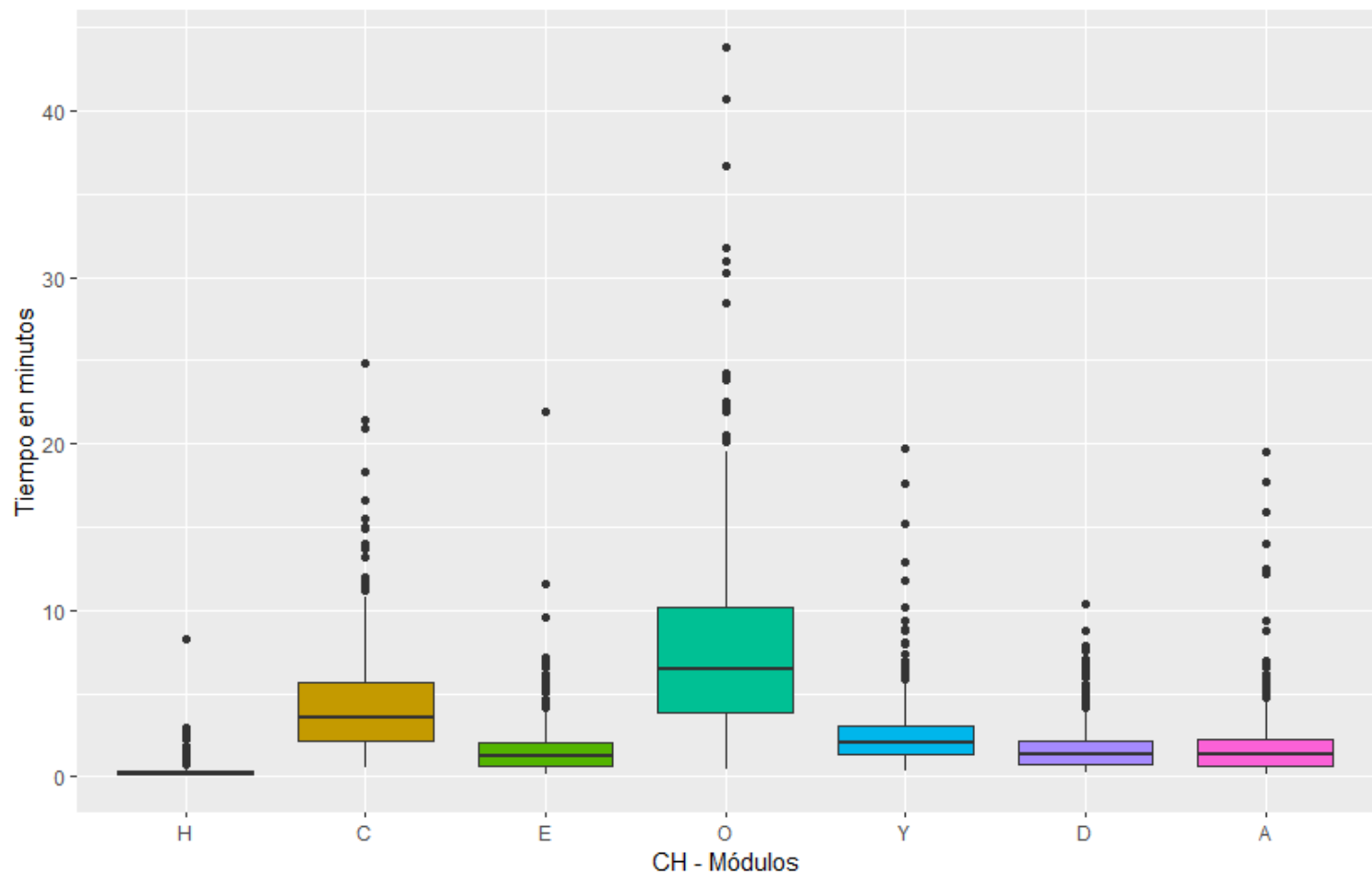
- Se realizaron grupos focales con los Encargados(as) de Grupo, Supervisores(as) y personas encuestadoras.
- La extensión de los cuestionarios, sobre todo en CH genera un rechazo inicial de las personas encuestadoras, que, si bien con el tiempo se reduce, se sigue observando en los informantes, que presentan agotamiento conforme avanza la entrevista.
- La aplicación de preguntas sensibles (módulos de trabajos de cuidado y de bienestar subjetivo) genera situaciones emocionalmente difíciles de abordar por las personas encuestadoras.
- Lo anterior se tradujo en la priorización de preguntas, orientada a la reducción de la carga de tiempo y psico/emocional de los y las informantes.
- Los grupos focales entregan una visión mayormente positiva al trabajo en CAPI para la ENUT dado el diseño de cuestionario realizado en SuSo.
- Las personas encuestadoras expresan una visión que tiende a la preferencia de recolección en modalidad CAPI. Donde esto se ve reflejado en que el 75% de ellas/os prefiere que la II ENUT se realice en Tablet.

### 3. Ajustes a Cuestionarios - II ENUT



# Cuestionario del Hogar (CH)

- La mayor duración se observa en el Módulo de Ocupación, lo que nos entrega indicios de su extensión relativa a las otras temáticas abordadas.



N Hogares: 437

Fuente: Parados de grupo CAPI, Prueba piloto II ENUT.

# Cuestionario del Hogar (CH)

+  HOJA DE RUTA CH

—  CH - CUESTIONARIO DEL HOGAR

MÓDULO H: IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

+ MÓDULO C: CARACTERÍSTICAS  
SOCIODEMOGRÁFICAS

MÓDULO E: EDUCACIÓN

+ MÓDULO O: OCUPACIÓN

+ MÓDULO Y: INGRESOS

+ MÓDULO D: PERSONAS EN SITUACIÓN DE  
DEPENDENCIA FUNCIONAL

+ MÓDULO A: AYUDAS QUE RECIBE EL HOGAR

Antecedentes desde la versión ENUT 2020

- **Módulo C**, aumento de 15 a 24 preguntas  
(↑ 60%)
- **Módulo O**, aumento de 17 a 34 preguntas  
(↑ 100%)
- **Módulo A**, La incorporación de la Sección 3  
(acceso a servicios de cuidado) provocaron que  
el módulo aumentara de 35 a 110 preguntas  
(↑ 314%)

Dados los resultados de la Prueba Piloto, los principales ajustes se llevan a cabo en los siguientes módulos:

- **Módulo O: Ocupación**
- **Módulo A: Ayudas que recibe el hogar**

En el caso del Módulo C, si bien es extenso, captura dimensiones básicas que permiten una correcta caracterización de los informantes en cuanto al fenómeno abordado.

# Cuestionario del Hogar (CH) - Ocupación

---

De las preguntas incorporadas desde el 2020 a la Prueba Piloto 2023, **mantendremos:**

- Núcleo en la medición de ocupación: Conservando la homologación con la ENE  
→ Ocupación, desocupación, Categoría en la ocupación.
- Medición de Informalidad laboral: se mantienen las preguntas nuevas incorporadas dado que es un fenómeno que creemos relevante de medir (pobreza de tiempo).
- Preguntas sobre lugar de trabajo: considerando el impacto que puede tener en los trabajos domésticos y de cuidado.

Por otra parte, **se eliminan:**

- Razones de ausencia en el trabajo
- Acceso a prestaciones laborales adicionales a la seguridad social por parte del empleador.
- Caracterización del empleo anterior

## Cuestionario del Hogar (CH) - Ayudas que recibe el hogar

---

Dada la extensión y baja prevalencia de respuesta en la aplicación de esta sección, se priorizará aplicar este set de preguntas a las siguientes subpoblaciones priorizadas:

- Personas en Situación de Dependencia Funcional (PSDF)
- Niños y Niñas de 0 a 4 años (NN)

Dejando fuera de este set de preguntas a Niños, Niñas y Adolescentes de 5 a 14 años (NNA) y Adultos mayores de 60 años o más. No confundir con las preguntas de uso del tiempo tradicionales que se miden por separado para cada una de las subpoblaciones.

Junto a lo anterior, se eliminará la pregunta:

- Frecuencia de acceso al servicio

Lo anterior también obedece a que los informantes en las Observaciones técnicas mostraron agotamiento y una baja en la motivación para responder posteriormente el CUT.

# Cuestionario sobre Uso del Tiempo (CUT)

## — CUT - CUESTIONARIO USO DEL TIEMPO

### — CUT Integrante del hogar - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO CD: Contextualización de los días asignados - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO TO: Trabajo en la Ocupación - Ramiro (35 años)

+ Módulo TC: Cuidados - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO TD: Trabajo Doméstico No Remunerado - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO TV: Trabajo Voluntario y Ayuda a Otros Hogares - Ramiro (35 años)

MÓDULO CP: Cuidados Personales - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO ED: Educación - Ramiro (35 años)

MÓDULO VS: Ocio y Vida Social - Ramiro (35 años)

+ Módulo SIM: Simultaneidad - Ramiro (35 años)

+ MÓDULO BS: Bienestar Subjetivo - Ramiro (35 años)

+ Módulo ID: Características Específicas de la Persona - Ramiro (35 años)

Dados los resultados de la Prueba Piloto, los ajustes se llevan a cabo en los siguientes módulos:

- **Módulo TC: Trabajos de Cuidado**

Reestructuración en el flujo del módulo sin impactar la cobertura de las preguntas y eliminaciones menores

- **Módulo BS: Bienestar Subjetivo**

Simplificación de secciones sensibles

## Trabajo de cuidados no remunerados (TC)

Se eliminan 3 preguntas que presenten baja prevalencia:

- Interrupción de la jornada laboral por cuidado de PSDF
- 2 preguntas para cuidado de personas de 60+ (acompañamiento a ciertas actividades de baja frecuencia que se abordan en otras preguntas)

## Bienestar Subjetivo (BS)

Dadas las dificultades y el agotamiento en la aplicación de este módulo se decidieron eliminar:

- Repartición de tareas domésticas y de cuidado con la pareja
- Trabajo desde la vivienda
- Sección sobre percepción sobre roles de género
- Preguntas más sensibles de Sección sobre percepción del cuidador PSDF
  - Pregunta: Se siente tenso cuando está cerca de...
  - Pregunta: Siente que ha perdido el control de su vida desde que comenzó a cuidar...
- Preguntas específicas de Sección sobre percepción del cuidador NNA
  - Pregunta: Su sueño se interrumpe debido a que....
  - Preguntas: Cambia planes personales debido al cuidado de...

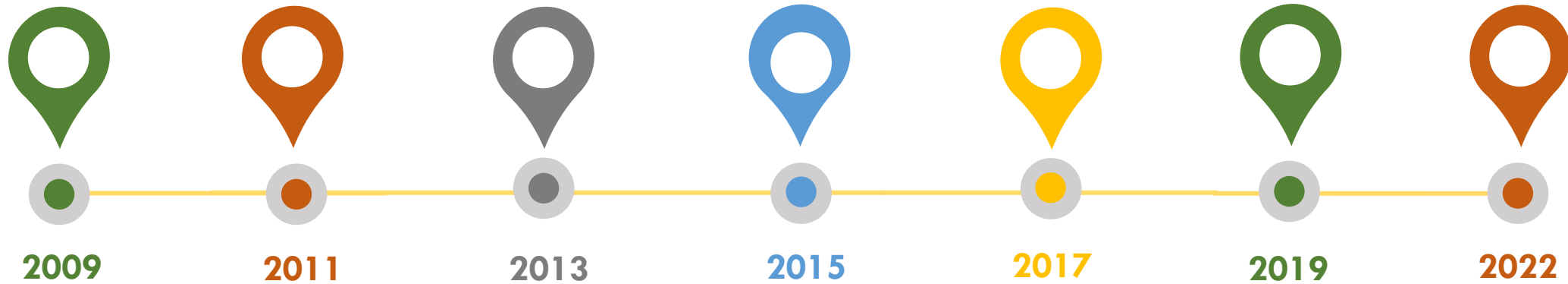
El módulo queda finalmente compuesto por 19 preguntas, significando una mejora y aumento de este con respecto a la versión anterior.

2.

## VII Encuesta de Microemprendimiento



# 1. Antecedentes



- La EME es una encuesta de micronegocios enfocada en la caracterización las personas microemprendedoras y sus negocios.
- Tiene como marco conceptual las directrices emanadas de la 15° CIET y 20° Conferencia Internacional de Estadísticas del trabajo organizada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT).
- El Ministerio de Economía mandata la ejecución al INE del diseño, recolección, procesamiento y análisis de la Encuesta de Microemprendimiento desde el año 2013.
- El año 2017 se modificó la población objetivo de trabajadores independientes a personas microemprendedoras.

## Objetivo general

Caracterizar la heterogénea realidad de las personas microemprendedoras del país, sus negocios y evolución en el tiempo.

## Objetivos específicos



Observar las formas en las que operan estas unidades económicas o micronegocios.



Estudiar el grado de formalidad de los micro-emprendimientos



Medir y caracterizar el acceso al sistema financiero



Determinar sus recursos productivos



Estimar los ingresos y gastos de los micronegocios



Identificar la generación de empleo de las microempresas y sus características



Estudiar el impacto del Covid-19 en los micronegocios



La población objetivo son las personas que se desempeñan como cuenta propia y empleadores con hasta 10 trabajadores (incluyendo a la persona dueña del negocio), que residen en viviendas particulares ocupadas dentro del territorio nacional.



La EME es una encuesta de segunda fase que se aplica a un subconjunto de las personas ocupadas clasificadas como microemprendedoras en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE).



Tiene representatividad a nivel regional y nacional (indicador principal).



El informante es directo y la modalidad de entrevista fue híbrida, es decir, parte de las entrevistas se realizaron en forma presencial y otra parte telefónica.



El trabajo de campo consideró 7.850 viviendas (8.576 informantes) en sectores urbanos y rurales, y se desarrolló en todas las regiones del país.



La recolección se realizó a través de dispositivo móvil (tablet). Entre el 2 de mayo y el 5 de agosto del 2022.

## 2. Temáticas

## Contenido VII Encuesta de Microemprendimiento:

Módulo	Tema	
A	Situación laboral*	Identificación personas microemprendedoras
B	Historia laboral*	Motivación para emprender Financiamiento inicial
C	Características del negocio	Actividad económica Horas Lugar de trabajo
D	Gastos, ingresos y ganancias del negocio*	Ingresos Gastos Ganancias
E	Formalidad del negocio	Registro en el S.I.I Tipo de registro Contabilidad
F	Generación de empleo*	Contratación de personal
G	Sistema financiero*	Acceso al crédito Financiamiento
H	Herramientas del negocio	Herramientas, insumos y vehículos
I	Tecnología de Información*	Uso de internet Canales digitales
J	Capacitación	Acceso a capacitación Financiamiento
K	Entorno del negocio	Limitantes para el crecimiento Encadenamiento productivo
L	Trabajo no remunerado	Trabajo doméstico no remunerado Trabajo de cuidado no remunerado

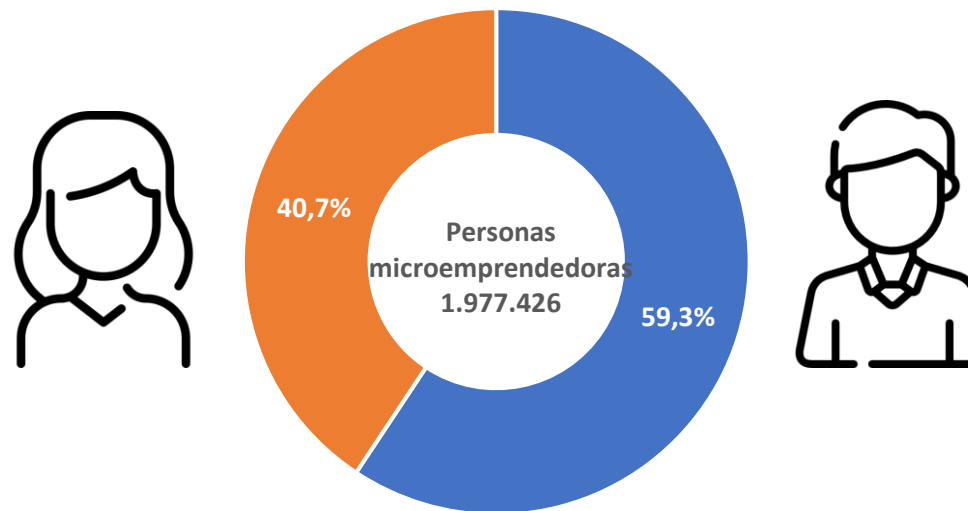
\*Incluye preguntas enfocadas en conocer el impacto de la pandemia por covid-19 en la dimensión tratada por el módulo.



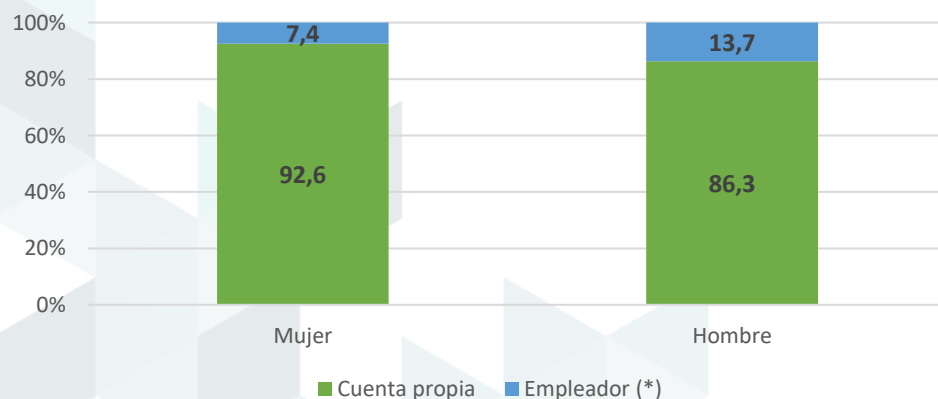
## 2. Principales resultados

En Chile existen 1.977.426 personas microemprendedoras, 0,8% menos que en 2019, lo cual es una variación no estadísticamente significativa.

Del total de personas microemprendedoras, 59,3% son hombres y 40,7%, mujeres.



PERSONAS MICROEMPREENDEDORAS SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL Y SEXO (%)



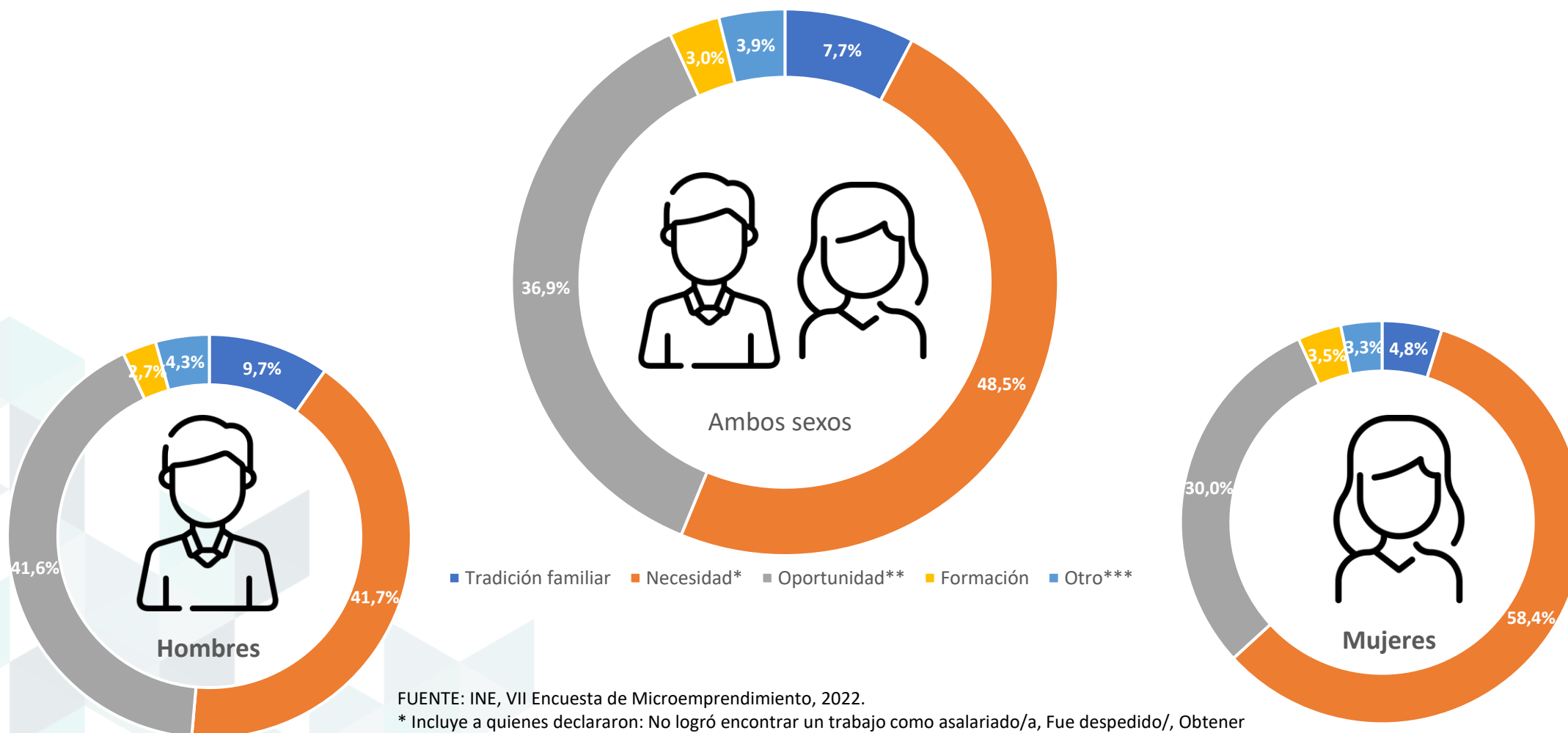
Las mujeres microemprendedoras tienen una mayor prevalencia en el trabajo por cuenta propia (92,6%) que los hombres (86,3%).

FUENTE: INE, VII Encuesta de Microemprendimiento, 2022.

(\*) Trabajador independiente que contrata al menos un empleado asalariado de forma permanente.

El 48,5% de las personas microemprendedoras inició su negocio por necesidad, mientras que un 36,9% lo hizo por el surgimiento de una oportunidad.

Al igual que en 2019 la necesidad sigue siendo la motivación más relevante.



FUENTE: INE, VII Encuesta de Microemprendimiento, 2022.

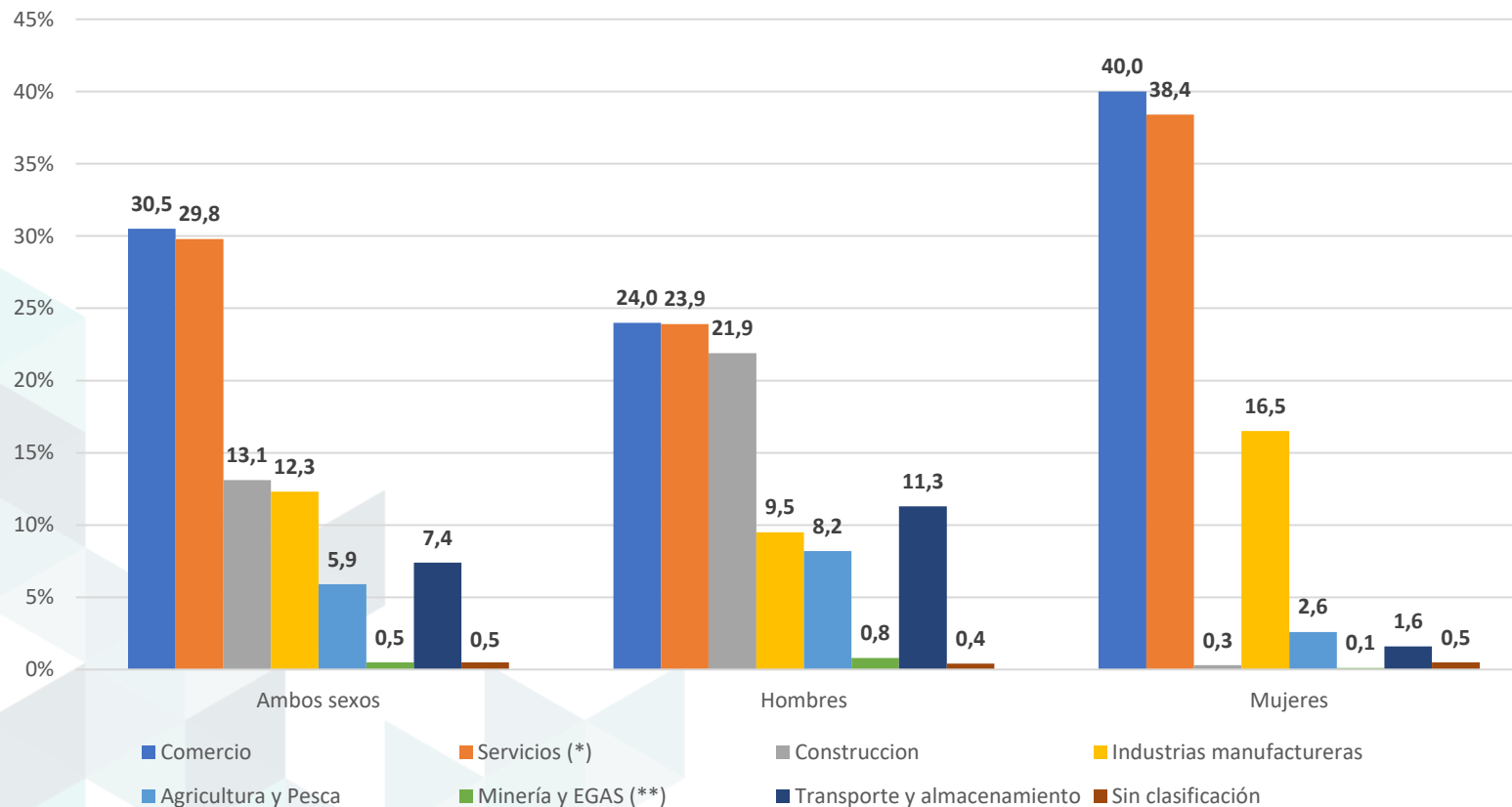
\* Incluye a quienes declararon: No logró encontrar un trabajo como asalariado/a, Fue despedido/, Obtener ingresos suficientes, mayor flexibilidad laboral, Responsabilidades familiares y razones de salud.

\*\* Incluye a quienes declararon: Deseaba iniciar su propio negocio, oportunidad en el mercado, Ser su propia jefatura y Expectativas de mayores ingresos.

\*\*\* Incluye 4 observaciones muestrales no responde.

El 94,5% de las mujeres microemprendedoras trabajan en las actividades de comercio, servicios e industrias manufactureras, mientras que el porcentaje de hombres microemprendedores que trabaja en estas actividades es de 57,4%.

PERSONAS MICROEMPREENDEDORAS POR SEXO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD  
ECONÓMICA (%)



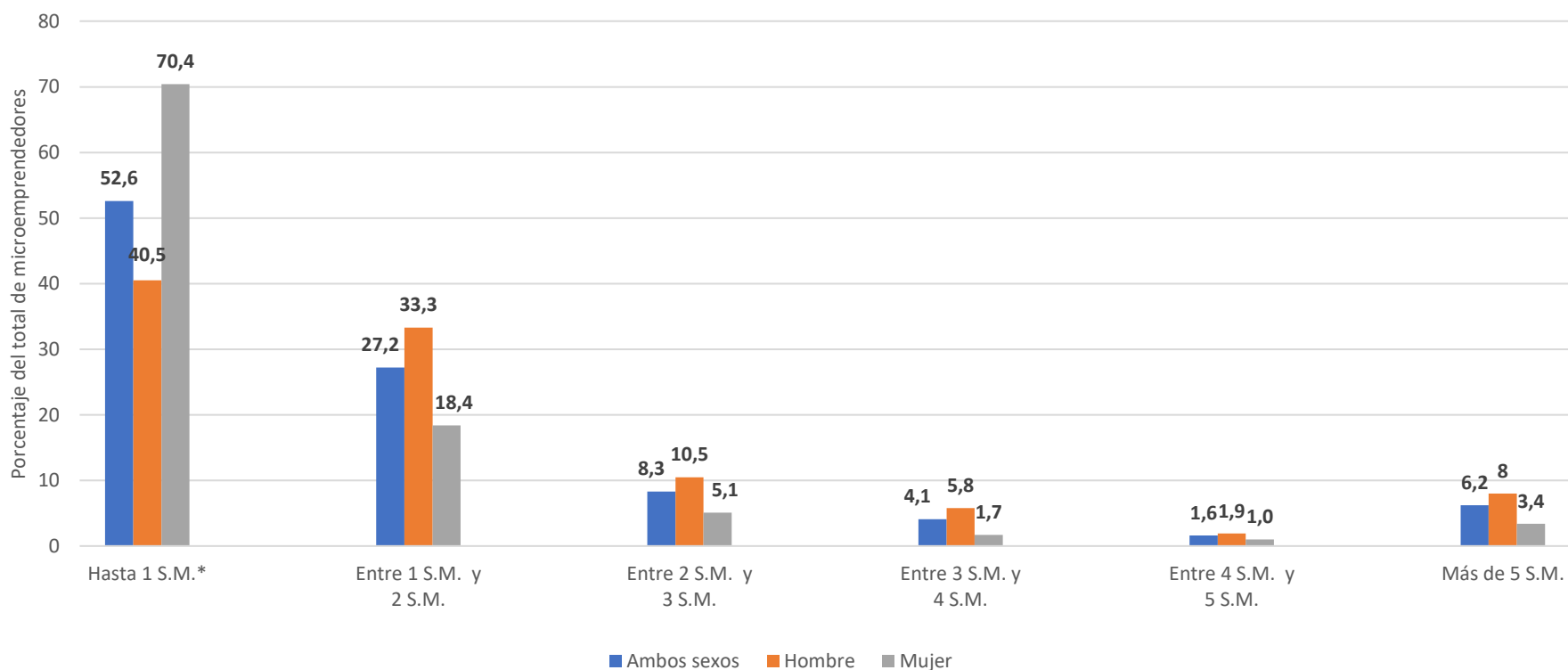
FUENTE: INE, VII Encuesta de Microemprendimiento, 2022.

\* Incluye las ramas de Hoteles, Enseñanza, Servicios sociales y de salud.

\*\* Incluye las ramas de Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas, vapor y Suministro de agua; evacuación de aguas.

**70,4% de las mujeres microemprendedoras reciben ganancias iguales o menores a un salario mínimo\*.** En hombres la cifra es 40,5%, lo que indica una brecha de género de 29,9 pp. en desmedro de las mujeres. En 2019 la brecha era de 26,9 pp.

PERSONAS MICROEMPREENDEDORAS POR SEXO SEGÚN TRAMOS DE GANANCIAS MENSUALES DEL EMPRENDIMIENTO (%)

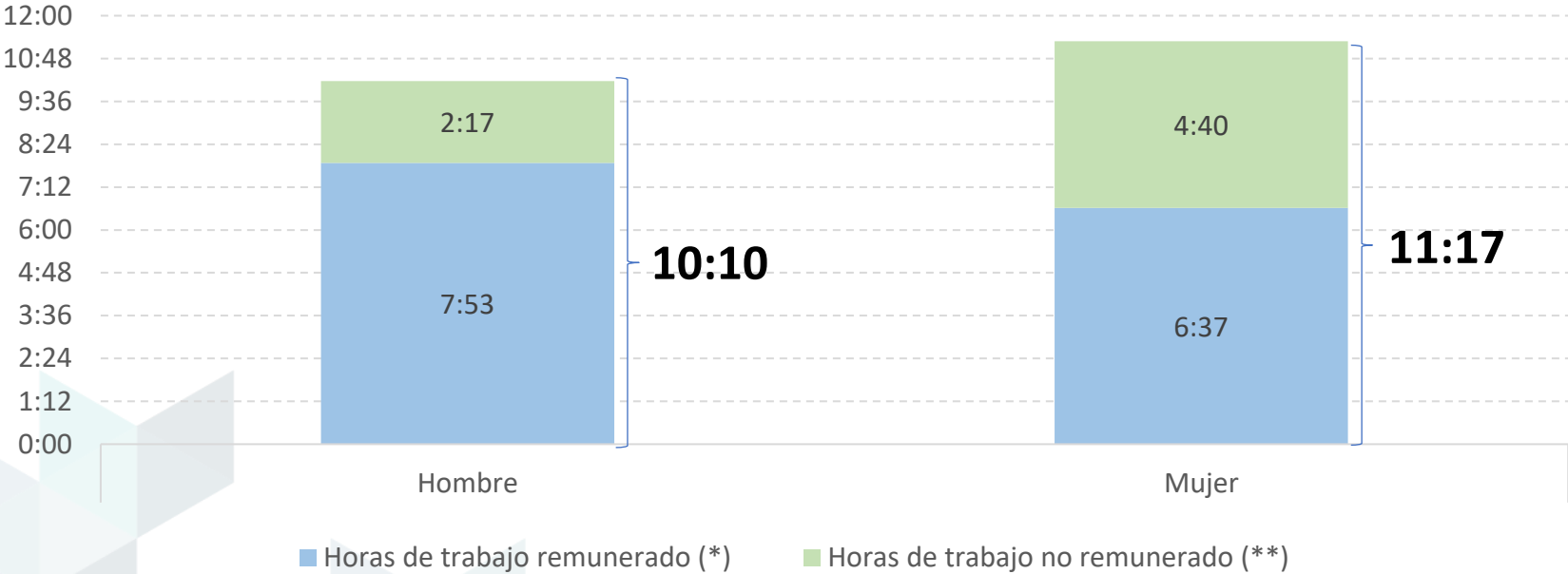


FUENTE: INE, VII Encuesta de Microemprendimiento, 2022.

\*S.M. Corresponde a Salario Mínimo referencial de \$380,000 , monto vigente desde el 1 de mayo de 2022 hasta 31 de julio de 2022.

Las mujeres microemprendedoras dedican más de 11:17 horas diarias al trabajo global, a diferencia de los hombres microemprendedores, que destinan 10:10 horas\*. Es decir, más de una hora de diferencia en el total de horas trabajadas.

HORAS TOTALES DE TRABAJO DIARIAS DESAGREGADAS POR TIPO DE TRABAJO SEGÚN SEXO DE LA PERSONA MICROEMPRENDEDORA



FUENTE: INE, VII Encuesta de Microemprendimiento, 2022.  
(\*)Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.  
(\*\*)Actividades no pagadas de carácter doméstico y de cuidado a otras personas integrantes del hogar.  
(\*\*\*)Actividades realizadas para la producción de bienes o prestación de servicios para el mercado

## 4. Difusión

- Los resultados de la VII Encuesta de Microemprendimiento estarán disponibles en los sitios del Ministerio de Economía y en el sitio del Instituto Nacional de Estadísticas:

- Cuestionario
- Bases de datos y diccionario de variables
- Manual metodológico
- Ficha técnica
- Manual de diseño muestral
- Síntesis de resultados
- Infografía de género y microemprendimiento



The screenshot shows the 'Microemprendimiento' section of the INE website. At the top is a navigation bar with the INE logo and links to Estadísticas, Herramientas, Calidad Estadística, Institucional, Sala de Prensa, Regiones, Acceso Informantes, and INE Ciudadano. Below the navigation bar is the title 'Microemprendimiento' in large blue letters. Underneath the title is a text box containing three paragraphs about the survey's objectives, its history, and its importance. Below the text box is a sidebar with a menu for 'PUBLICACIONES Y ANUARIOS' including Metodologías, Manuales, Formularios, Comités y Notas Técnicas, Bases de Datos, and Metadatos. The main content area is titled 'PUBLICACIONES Y ANUARIOS' and contains a list of documents under the heading 'Documentos'. The documents listed are: 'Enfoque género y microemprendimiento VI EME 2019' (PDF, 556.88 KB), 'Infografía género y microemprendimiento VI EME 2019' (PDF, 283.94 KB), 'Síntesis de resultados VI EME 2019' (PDF, 942.74 KB), 'Síntesis de resultados V EME 2017' (PDF, 1.89 MB), 'Enfoque emprendimiento y género 2016' (PDF, 1.55 MB), and 'Síntesis de resultados IV EME 2015' (PDF, 1.94 MB). Each document has a download icon next to it.

<https://www.ine.gov.cl/estadisticas/sociales/mercado-laboral/microemprendimiento>

<https://www.economia.gov.cl/>



# 3.

## Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)

- El miércoles **16 de agosto** de 2023 a las 9:00 horas, se publicarán los resultados de la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) 2022.
- Se realizará un evento de lanzamiento en conjunto al Observatorio del Contexto Económico (OCED) de la Universidad Diego Portales, en la sede de Huechuraba. Habrá una exposición de especialista INE de los principales resultados y un panel de reflexión.
- La difusión de la encuesta contempla lo siguiente:
  - ☐ Síntesis de resultados Nacional.
  - ☐ Síntesis de resultados regionales.
  - ☐ Documento de resultados complementarios.
  - ☐ Base de datos y diccionarios de variables.
  - ☐ Documento metodológico.
  - ☐ Reporte de Calidad.
  - ☐ Ficha Nesstar.
  - ☐ Indicadores de ingresos en la plataforma INE.STAT.

<https://www.ine.gob.cl/estadisticas/sociales/ingresos-y-gastos/encuesta-suplementaria-de-ingresos>



# Grupo de expertos en estadísticas laborales segunda sesión 2023

Departamento de Estadísticas del Trabajo  
Subdirección Técnica  
**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

21 de julio de 2023

**ine.gob.cl**

