



Resultados Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) 2023

Subdepto. Estadísticas de Ingresos del Trabajo

Subdirección Técnica

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

Agosto de 2024

ine.gob.cl



Temas

0. *¿Qué es la Encuesta Suplementaria de Ingresos?*
1. *Ingreso medio de la ocupación principal, nominal y Real*
2. *Ingreso mediano y distribución de ingresos del trabajo*
3. *Caracterización ingresos de personas asalariadas formales*
4. *Análisis distributivo de personas ocupadas informales*
5. *Análisis de brechas de género*
6. *Plan de difusión*

0.

¿Qué es la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)?



- La **Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)** es un módulo complementario aplicado en la **Encuesta Nacional de Empleo (ENE)**. Se recolecta cada año en el trimestre octubre-noviembre-diciembre (OND), y **a contar de la versión 2021** sus objetivos son:

Caracterizar los ingresos laborales de la ocupación principal de las personas ocupadas en la ENE

Caracterizar los ingresos de otra(s) ocupación(es) distinta a la principal

Es la única encuesta **anual** en el país que recolecta esta información

Periodo de referencia: **mes anterior** al de la aplicación de la encuesta

Captura los ingresos netos

Ocupados de referencia de la ESI: **al menos un mes en el empleo actual** (distinto a la ENE)

1.

Ingreso medio de la ocupación
principal: nominal y real



Ingreso medio nominal de la ocupación⁽¹⁾ principal y variación relativa (%), según sexo y año.

Categoría	ESI 2019 (\$)	ESI 2020 (\$)	ESI 2021 (\$)	ESI 2022 (\$)	ESI 2023 (\$)	Variación relativa 2023-2022 (%)
Mujer	506.651	551.327	586.178	633.334	704.953	11,3*
Hombre	704.274	692.289	749.046	850.412	919.574	8,1*
Ambos sexos	620.528	635.134	681.039	757.752	826.535	9,1*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Nota: (*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

- Para el año 2023, el ingreso medio de la población ocupada se estimó en **\$826.535**.
- En el caso de los hombres ocupados dicho ingreso ascendió a **\$919.574**, mientras que para las mujeres **\$704.953**.
- Entre 2022 y 2023, el ingreso medio nominal de la población ocupada aumentó un **9,1%**.

(1) La población ocupada que se caracteriza en la ESI es aquella que al momento de recolectar la encuesta tiene al menos un mes de antigüedad en su ocupación principal.

Ingreso medio real de la ocupación⁽¹⁾ principal y variación relativa (%), según sexo y año.

Categoría	ESI 2019 (\$)	ESI 2020 (\$)	ESI 2021 (\$)	ESI 2022 (\$)	ESI 2023 (\$)	Variación relativa 2023-2022 (%)
Mujer	655.344	692.610	694.597	665.264	704.953	6,0*
Hombre	910.967	869.695	887.588	893.286	919.574	2,9
Ambos sexos	802.643	797.893	807.004	795.955	826.535	3,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

(*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

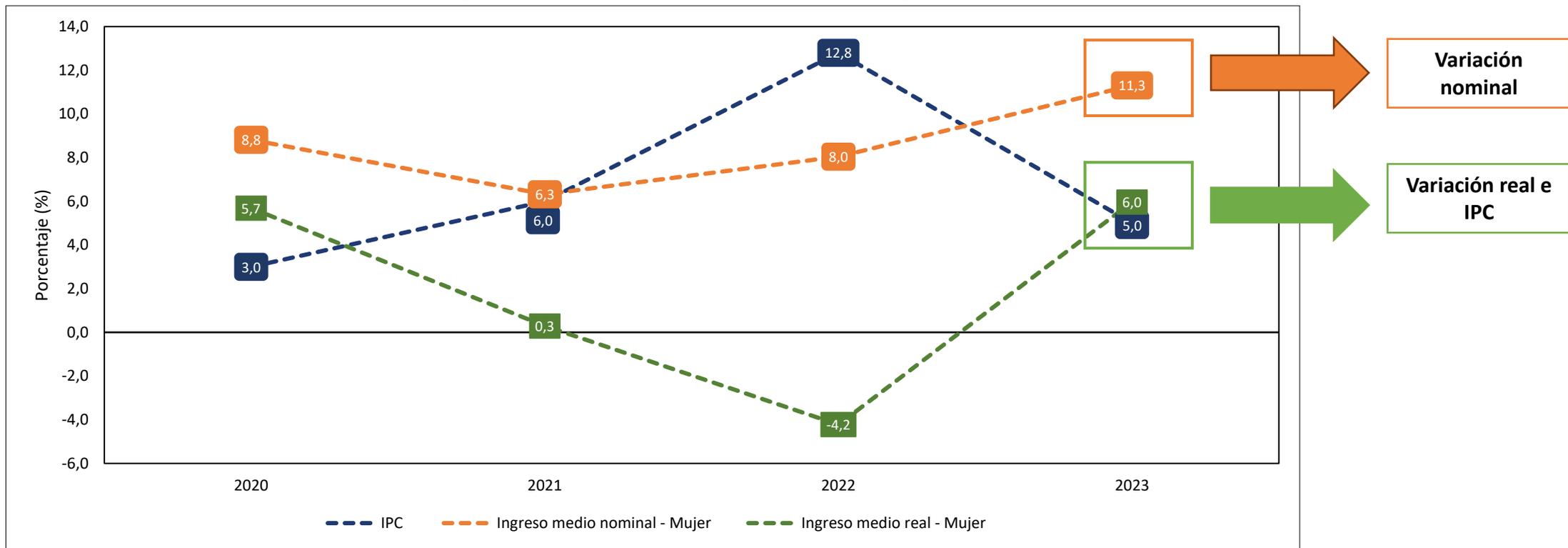
- Una vez se llevan los ingresos a pesos de 2023⁽²⁾, la variación real de las mujeres es estadísticamente significativa; mientras que, en ambos sexos y hombres, son positivas no estadísticamente significativas.

(1) La población ocupada que se caracteriza en la ESI es aquella que al momento de recolectar la encuesta tiene al menos un mes de antigüedad en su ocupación.

(2) Para expresar los ingresos en términos reales, cada uno de los años fue llevado a precios de octubre de 2023.

Mujeres: Variación anual del ingreso medio nominal y real (2020-2023)

Variación relativa (%) del ingreso medio nominal e ingreso medio real de la ocupación principal de las mujeres y variación relativa (%) del Índice de Precios al Consumidor (IPC) ⁽¹⁾, 2020-2023.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

(1): La variación relativa del IPC está calculada como la variación anual a octubre de cada año.

Datos ESI a precios de octubre de 2023.

- Si nos centramos en 2022-2023. La variación del ingreso medio nominal entre 2022 y 2023 (**11,3%***) es superior a la variación del IPC (**5,0%**), lo que implica una variación positiva, estadísticamente significativa, del ingreso medio real de **6,0%***.

(*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

Incidenencias (pp.) en la variación total del ingreso medio nominal e ingreso medio real de la ocupación principal según nivel educativo por sexo, 2022-2023

Nivel educativo	Ingreso medio nominal (2023-2022)			Ingreso medio real (2023-2022)		
	Total (pp.)	Hombre (pp.)	Mujer (pp.)	Total (pp.)	Hombre (pp.)	Mujer (pp.)
Educación primaria	0,0	0,1	0,1	-0,3	-0,3	-0,2
Educación secundaria	1,5	1,8	1,3	0,1	0,3	0,0
Educación técnica	1,7	1,4	2,2	1,0	0,8	1,3
Educación universitaria	5,5	4,8	6,9	3,3	2,7	4,5
Postgrado	0,9	0,5	1,8	0,3	-0,1	1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Nota: Se omiten de la tabla las categorías “Nunca estudió”, “Educación preescolar” y “Nivel ignorado”.

- Mujeres:** Los niveles educativos más altos son los que inciden principalmente en la variación estadísticamente significativa del ingreso medio real, educación universitaria (**4,5 pp.**), educación técnica (**1,3 pp.**) y Postgrado (**1,2 pp.**); mientras que los niveles educativos más bajos, educación primaria incidió negativamente en la variación y educación secundaria tiene nula incidencia.



Al controlar los ingresos del trabajo principal por la inflación y desagregar sus variaciones, los grupos con menores ingresos no inciden en la variación interanual.
 → poder adquisitivo de las personas con niveles educativos más bajos no ha aumentado en los años evaluados.

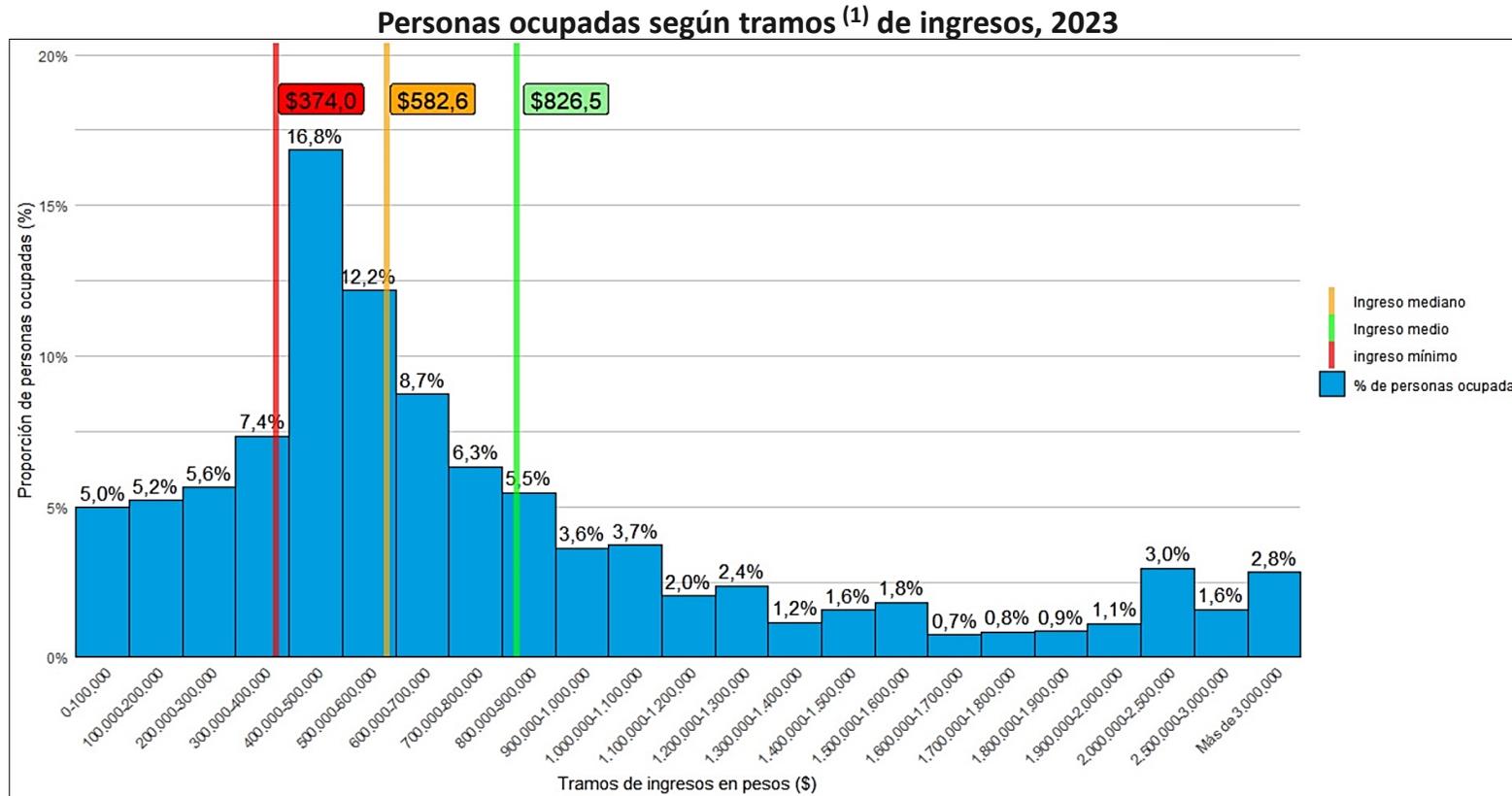
- ❖ **Variaciones nominales del ingreso medio:** Positivas y estadísticamente significativas tanto en ambos sexos, mujeres y hombres.
- ❖ **Variaciones reales del ingreso medio:** Positivas, pero estadísticamente significativa únicamente en mujeres.
- ❖ **Incidencias:** La variación positiva estadísticamente significativa en mujeres se explica principalmente por niveles educativos más altos.

2.

Ingreso mediano y distribución de ingresos del trabajo



El 50% de las personas ocupadas percibió ingresos menores o iguales a \$582.559 en 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- Un **70,1%** de las personas ocupadas recibió ingresos menores o iguales a **\$826.535** (ingreso medio nacional).
- El mayor porcentaje* de la población ocupada se encuentra en el tramo de ingresos de \$400.000 a \$500.000, que concentró un **16,8%** de personas (tramo cercano al ingreso mínimo neto). Le siguen los tramos de \$500.000 a \$600.000 y de \$600.000 a \$700.000, que concentraron un **12,2%** y **8,7%** de personas ocupadas.

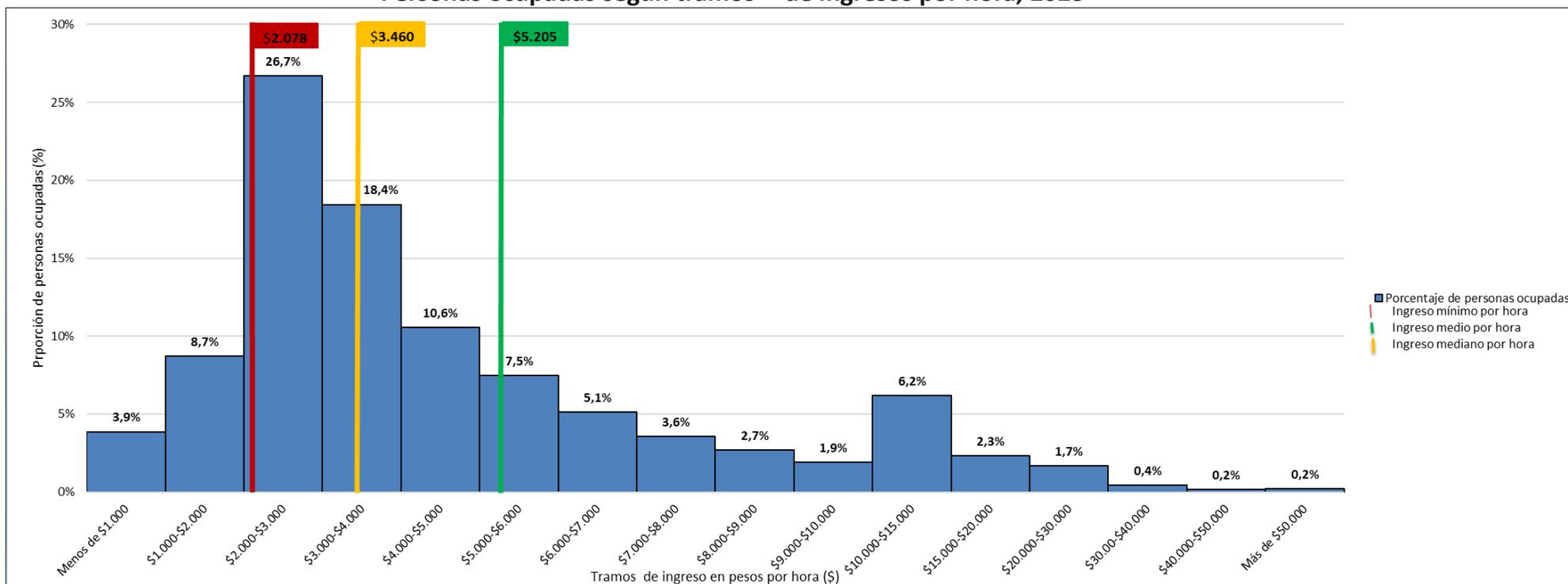
(*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

(1) Los tramos de ingresos fueron contruidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

Nota: El salario mínimo neto (SMN), de \$373.980 vigente en el trimestre OND de 2023, se construye considerando el salario mínimo bruto de \$460.000 menos los descuentos legales (18,7%).

El 50% de las personas ocupadas percibió un ingreso por hora menor o igual a \$3.460 en 2023

Personas ocupadas según tramos ⁽¹⁾ de ingresos por hora, 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- La media del ingreso por hora en 2023 fue de **\$5.205**.
- Un **26,7%** de la población ocupada se encuentra en el tramo de ingreso por hora de \$2.000 a \$3.000 (en torno al ingreso mínimo neto por hora). Le siguen los tramos de \$3.000 a \$4.000 y de \$4.000 a \$5.000, que concentraron un **18,4%** y **10,6%** de personas ocupadas, respectivamente.

(1) Los tramos de ingresos fueron contruidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

Nota 1: El ingreso por hora se estima utilizando las horas efectivas trabajadas en el mes de referencia en el caso de las personas ocupadas dependientes, mientras que en el caso de las personas independientes se utilizan las horas habituales trabajadas mensualizadas (ENE).

Nota 2: Los tramos 40.000-50.000 y Más de 50.000, poseen estimaciones poco fiables.

- ❖ La mayor proporción de personas ocupadas se concentra en torno al tramo donde se ubica el ingreso mínimo neto.
- ❖ Salario mínimo bruto tuvo un aumento considerable en 2022 y 2023.

Evolución salario mínimo bruto en Chile y variación (%) anual, 2018-2023

Mes	Año	Salario mínimo bruto nominal	Variación anual nominal (%)	Salario mínimo bruto real	Variación anual real (%)
septiembre	2018	\$ 288.000	-	\$382.584	-
marzo	2019	\$ 301.000	4,5%	\$389.339	1,8%
septiembre	2020	\$ 326.500	8,5%	\$410.169	5,4%
mayo	2021	\$ 337.000	3,2%	\$399.331	-2,6%
agosto	2022	\$ 400.000	18,7%	\$420.167	5,2%
septiembre	2023	\$ 460.000	15,0%	\$460.000	9,5%

Nota: Para expresar el salario mínimo bruto en términos reales, cada uno de los años fue llevado a precios de octubre de 2023.

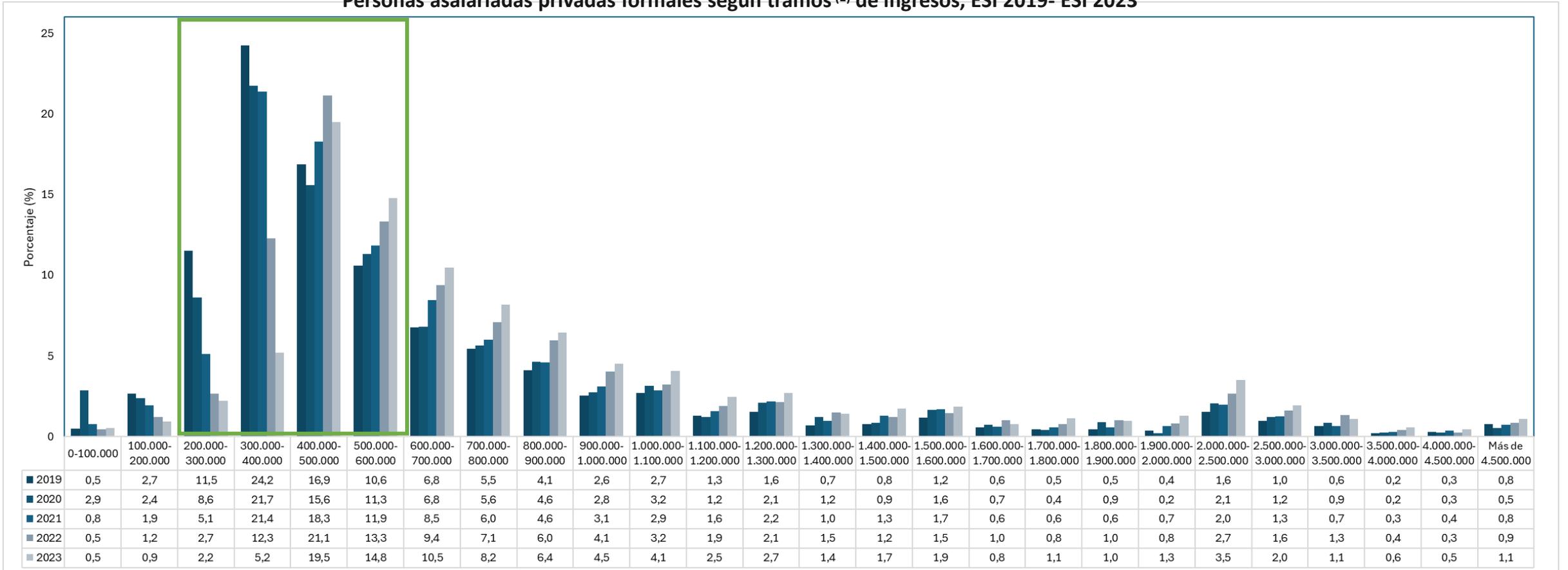
- ❖ Salario mínimo afecta principalmente a las personas asalariadas privadas formales.
- ❖ **Interés en ver impactos en la distribución de ingresos por año.**

3.

Caracterización ingresos de personas asalariadas formales



Personas asalariadas privadas formales según tramos ⁽¹⁾ de ingresos, ESI 2019- ESI 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

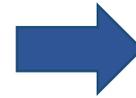
- **Cambios en la distribución en los tramos inferiores:** disminución de la proporción de personas ocupadas y aumentos en los tramos contiguos.

(1) Los tramos de ingresos fueron contruidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

Incidencias (pp.) en la variación de tramos ⁽¹⁾ de ingresos de personas salariables privadas formales según nivel educacional, 2021-2023

Nivel educacional	Año	Tramos de ingresos			
		200.000 a 300.000	300.000 a 400.000	400.000 a 500.000	500.000 a 600.000
Educación primaria	2021-2020	-8,2	1,9	3,6	3,3
Educación secundaria	2021-2020	-17,2	4,7	18,3	3,2
Educación técnica	2021-2020	-7,3	-0,1	0,2	4,6
Educación universitaria	2021-2020	-2,0	0,2	5,3	1,5
Postgrado	2021-2020	-0,7	-0,1	0,1	0,4
Educación primaria	2022-2021	-8,2	-7,9	6,7	3,7
Educación secundaria	2022-2021	-28,0	-21,3	13,2	13,2
Educación técnica	2022-2021	-5,9	-5,3	5,2	-1,4
Educación universitaria	2022-2021	-1,9	-4,3	-1,7	4,1
Postgrado	2022-2021	0,1	-0,1	-0,8	0,2
Educación primaria	2023-2022	-3,9	-11,7	0,1	1,8
Educación secundaria	2023-2022	-8,8	-35,4	-1,7	11,4
Educación técnica	2023-2022	-0,2	-4,6	-2,6	2,1
Educación universitaria	2023-2022	-4,0	-4,2	-2,0	-2,0
Postgrado	2023-2022	1,1	-0,3	0,1	-0,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



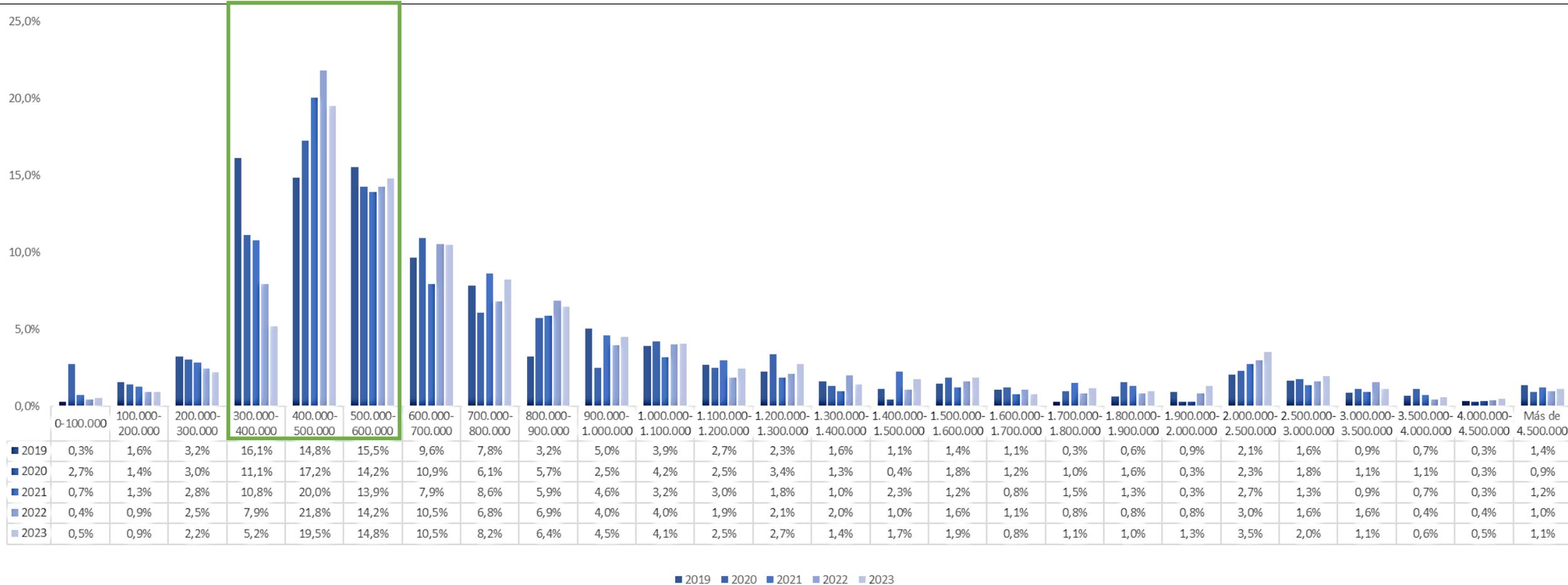
Nivel educacional	Año	Tramos de ingresos			
		200.000 a 300.000	300.000 a 400.000	400.000 a 500.000	500.000 a 600.000
Educación secundaria	2021-2020	-17,2	4,7	18,3	3,2
Educación secundaria	2022-2021	-28,0	-21,3	13,2	13,2
Educación secundaria	2023-2022	-8,8	-35,4	-1,7	11,4

- En línea con lo anterior, se observa que las mayores incidencias según los tramos inferiores se concentran en **educación secundaria** y se van moviendo por año, cercano a los cambios que existen en el salario mínimo neto y con efectos positivos en el tramo superior.

(1) Los tramos de ingresos fueron contruidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

Distribución de ingresos de personas asalariadas privadas formales

Personas asalariadas privadas formales según tramos ⁽¹⁾ de ingresos reales ⁽²⁾, ESI 2019- ESI 2023



- Al llevar todo a pesos reales, se mantiene la disminución del tramo \$300.000 a \$400.000; mientras que aumentan los tramos contiguos.

(1) Los tramos de ingresos fueron contruidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

(2) Para expresar los ingresos en términos reales, cada uno de los años fue llevado a precios de octubre de 2023.

- ❖ Se observan cambios de composición por año, principalmente en el tramo de mayor porcentaje personas ocupadas.
- ❖ Salario mínimo pareciera tener efectos en la posición relativa de las personas ocupadas en los tramos de ingresos más bajos.
- ❖ Al controlar por inflación, se sigue observando un impacto en la posición relativa en los ingresos reales más bajos.
- ❖ Existe un gran porcentaje de personas ocupadas que siguen estando por debajo de la media de ingresos.

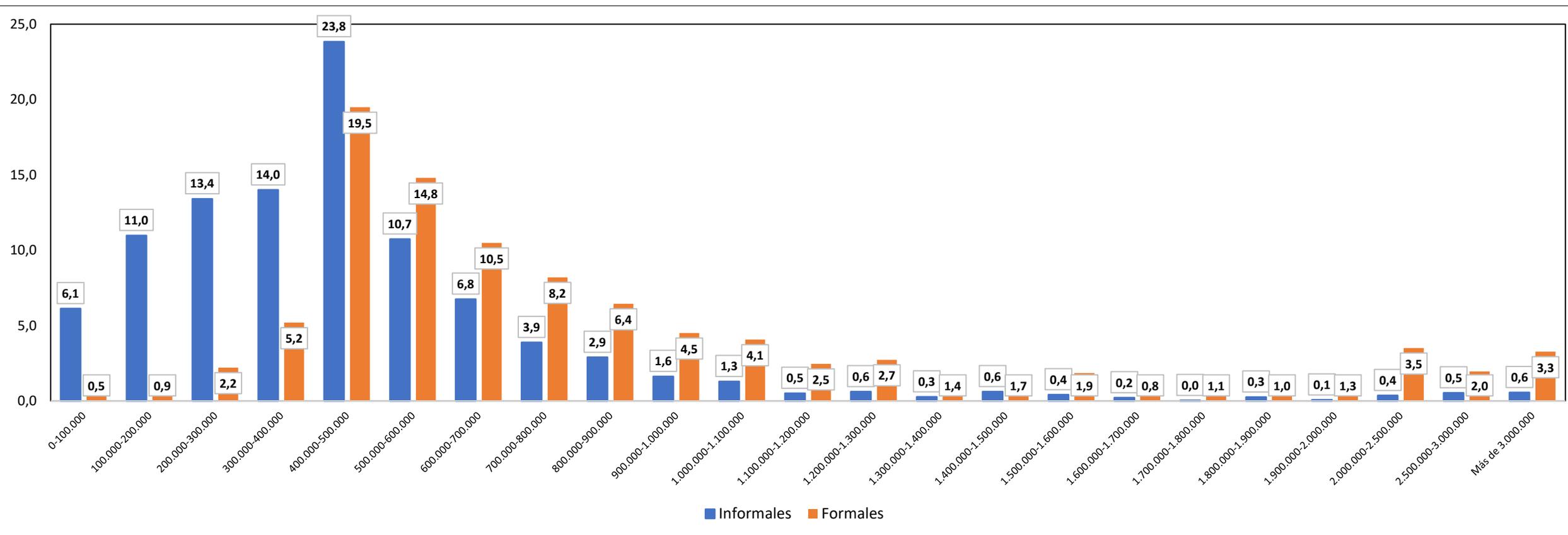
4.

Análisis distributivos de personas asalariadas privadas informales



El 68,3% de personas asalariadas privadas informales percibió ingresos menores a \$500.000 en 2023

Proporción de personas asalariadas privadas formales e informales por tramos ⁽¹⁾ de ingresos (%), 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- Las personas asalariadas privadas informales se concentran mayormente en los tramos de ingresos más bajos.
- El tramo de ingresos de \$400.000 a \$500.000 concentra la mayor proporción de personas informales (23,8%) y formales (19,5%).

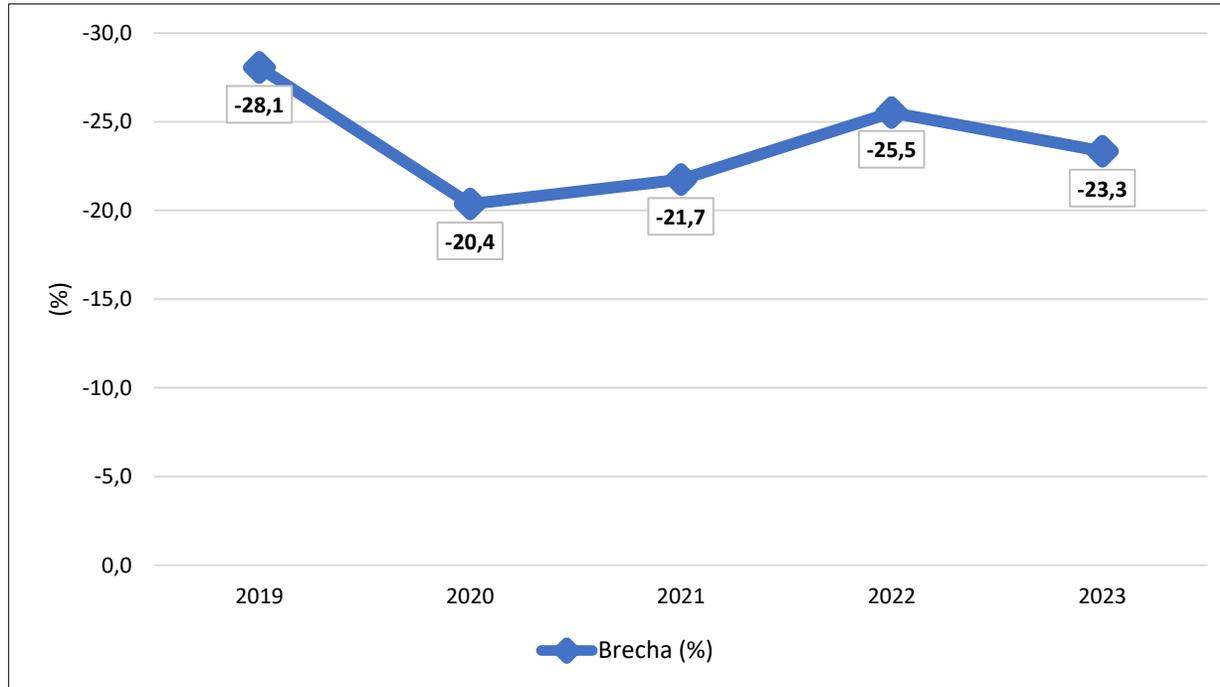
(1) Los tramos de ingresos fueron construidos de tal forma que el límite inferior de cada uno incluya el valor indicado y el límite superior no lo incluya.

5.

Análisis de brechas de género



Brecha de género en el ingreso medio nominal para personas ocupadas, ESI 2019-2023

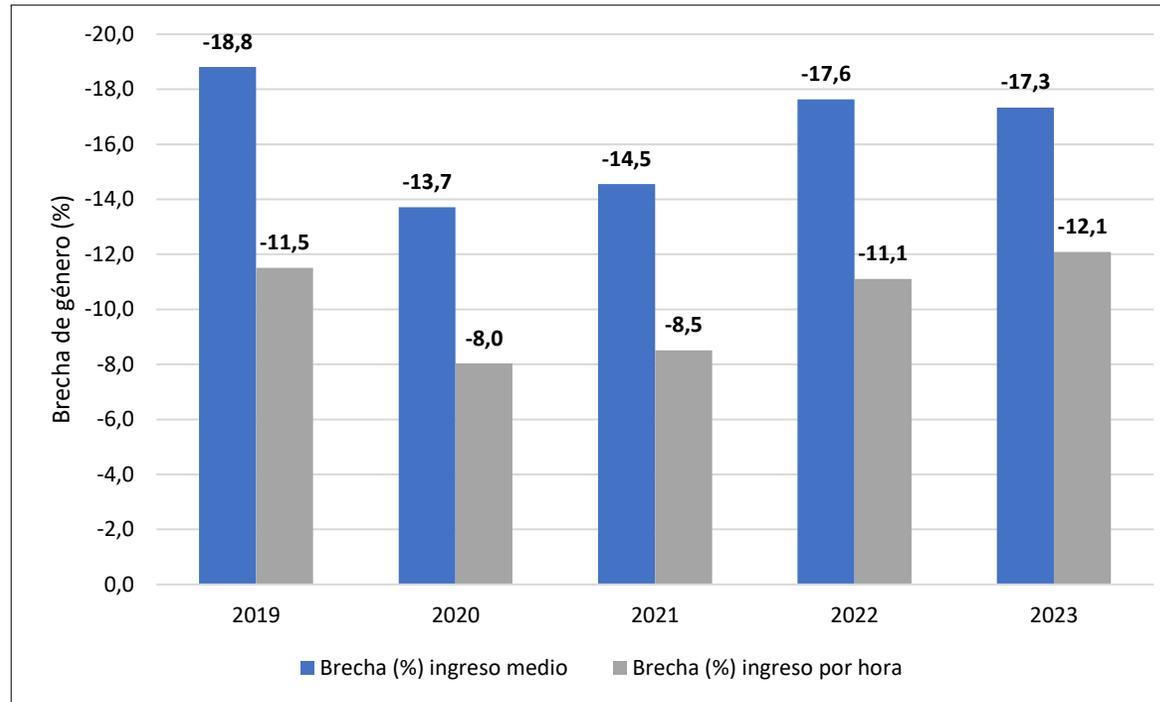


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- La brecha de género tuvo una disminución (no estadísticamente significativa) de **2,2 pp.** entre 2022 y 2023. Adicionalmente, entre 2019 (pre-pandemia) y 2023, existe una disminución* de **4,8 pp.** en la brecha.

(*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

Brecha de género en el ingreso medio nominal e ingreso por hora para personas asalariadas, ESI 2019-2023

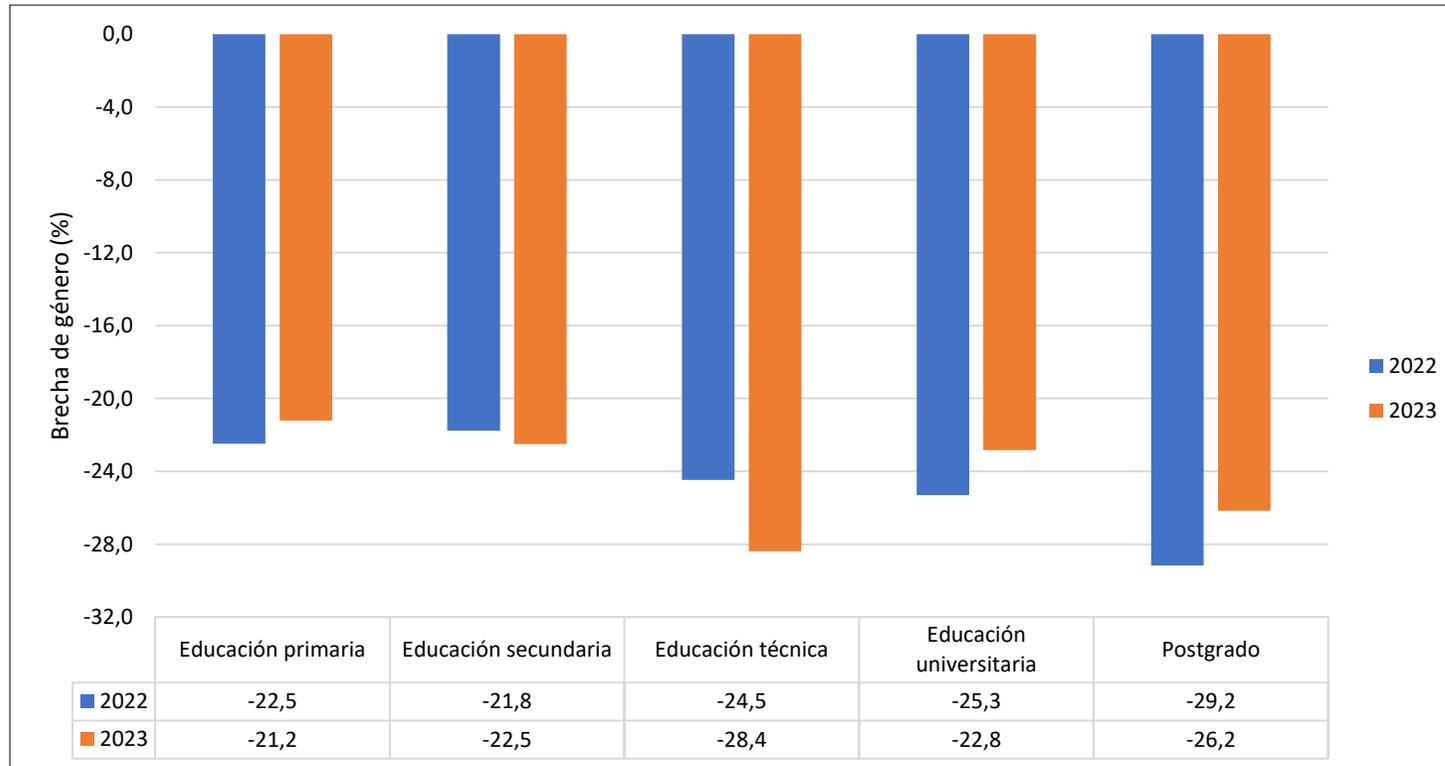


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- La brecha de género en el ingreso por hora se estimó en **-12,1%***.
- Brecha de género en el ingreso medio de las personas asalariadas disminuye, mientras brecha de género en el ingreso por hora aumenta (**diferencias no estadísticamente significativas**).

(*) Diferencia estadísticamente significativa al 95% de nivel de confianza.

Brecha de género en el ingreso medio nominal para personas asalariadas según nivel educativo, ESI 2022-2023

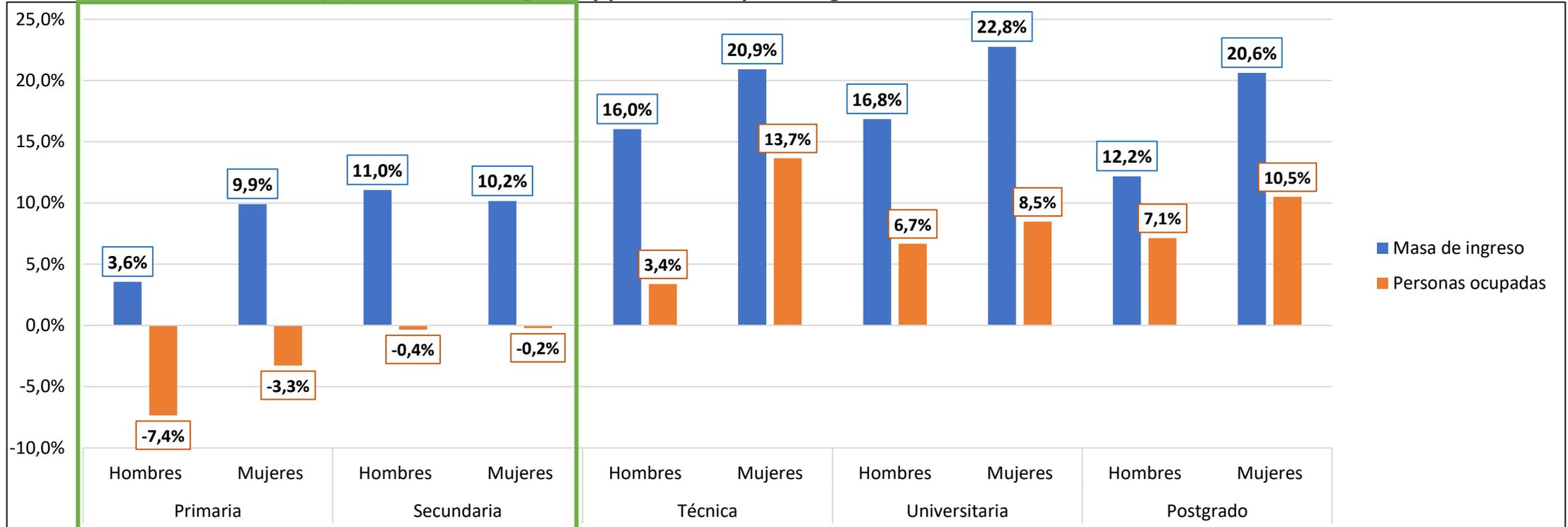


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- La brecha de género en el ingreso medio para las personas asalariadas en los niveles educativos más altos – educación universitaria y postgrado – se reduce en **2,5 pp.** y **3,0 pp.**, respectivamente (diferencias no estadísticamente significativas).

Descomposición brecha de género en el ingreso medio para personas asalariadas (2/2)

Variación (%) en la masa de ingresos y personas ocupadas según nivel educativo, ESI 2022-2023



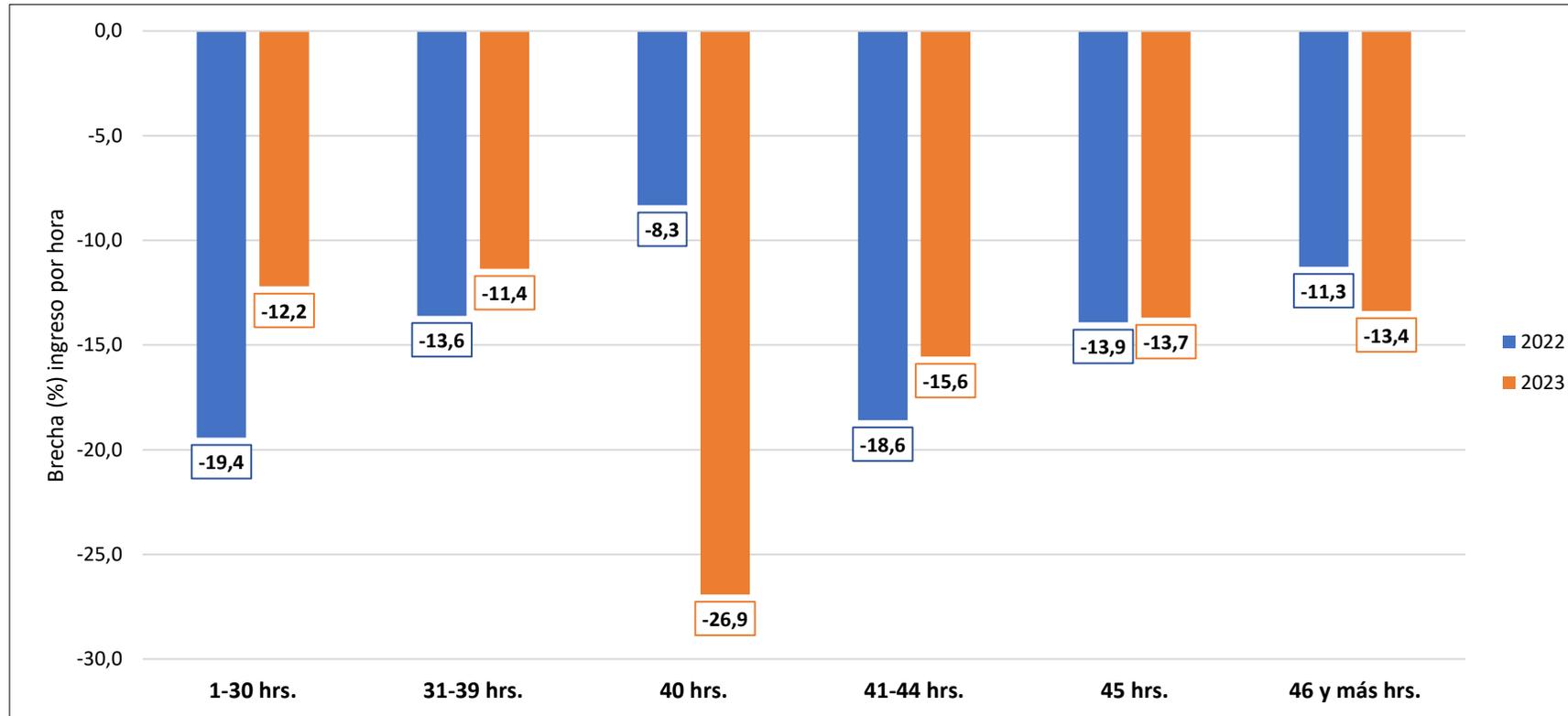
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- En niveles educativos más bajos, se observa disminuciones en el nivel de personas ocupadas y **aumentos en la masa de ingresos**, tanto para mujeres como para los hombres (posible efecto salario mínimo aumentando la masa total de ingresos).
- Este impacto es mayor en el caso de las mujeres, donde en primaria un **33,8%** de las mujeres percibe un salario mínimo neto o menos en 2023 (**14,3%** en hombres), mientras que en secundaria un **11,9%** mujeres y un **8,9%** en hombres.

Estos puntos podrían estar explicando la disminución - no estadísticamente significativa - en la brecha de género en el ingreso medio.

Descomposición de brecha de género en el ingreso por hora para personas asalariadas (1/2)

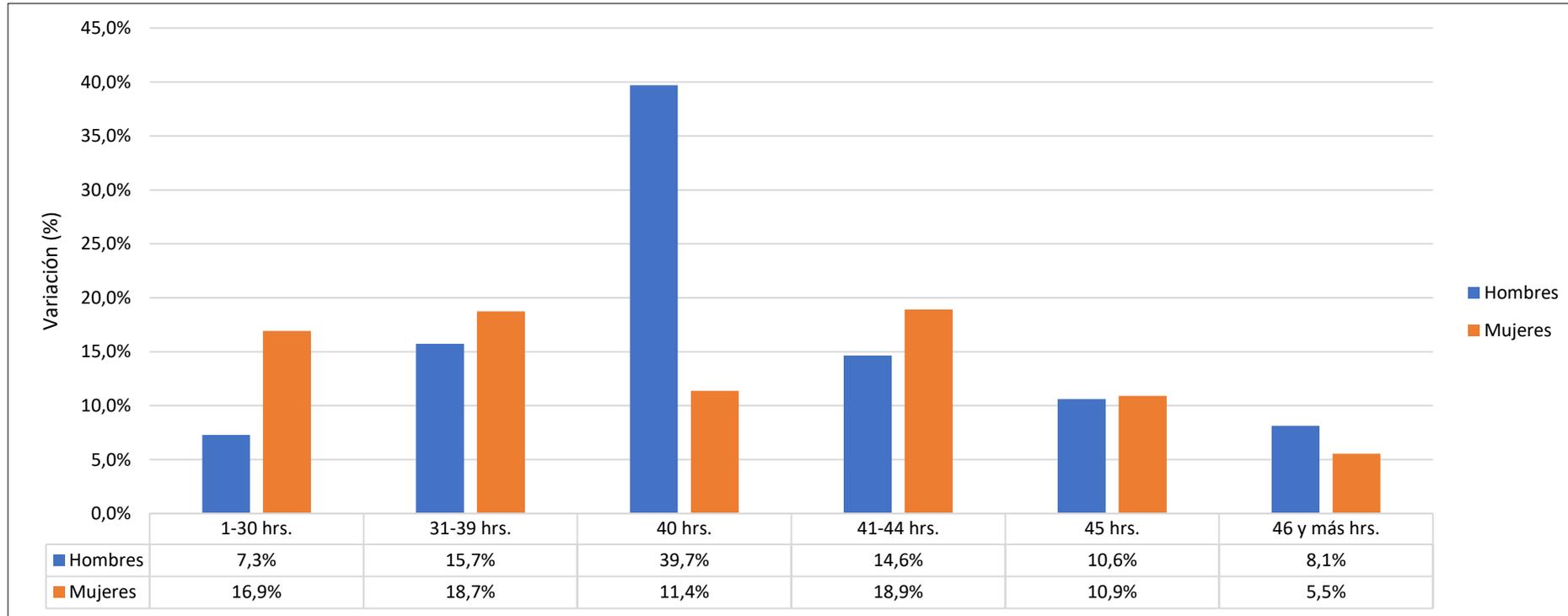
Brecha de género en el ingreso por hora para personas asalariadas, por tramos de horas efectivas en el mes de referencia, 2022-2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- **¿Qué explica el aumento en la brecha en el ingreso por hora?** Cambio en la composición de la jornada de trabajo y diferencias según sexo.
- La brecha de género en el ingreso por hora de las personas asalariadas que trabajaron 40 horas efectivas en el mes de referencia pasó de **-8,3%** en 2022 a **-26,9%** en 2023.

Variación (%) del ingreso por hora para personas asalariadas, por sexo y tramos de horas efectivas en el mes de referencia, 2022-2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

- El aumento de la participación de personas asalariadas en el tramo de 40 horas es mayor en hombres que en mujeres. Los primeros aumentaron su participación en **21,4%** y las mujeres **2,7%** con respecto al año 2022.
- Los hombres que trabajaron 40 horas efectivas en el mes de referencia aumentaron su ingreso por hora en **39,7%**.

Estos puntos podrían estar explicando el aumento – no estadísticamente significativo - en la brecha de género en el ingreso por hora.

- ❖ Brecha de género en el ingreso medio de las personas asalariadas disminuye, mientras brecha de género en el ingreso por hora aumenta.
- ❖ Brecha de género del ingreso medio se reduce en los niveles educativos más altos.
- ❖ Brecha de género del ingreso por hora de la categoría de 40 horas efectivamente trabajadas en el mes de referencia aumentó en **18,6 pp.**
- ❖ La brecha del ingreso medio y del ingreso por hora poseen diferencias no estadísticamente significativas, es decir, no existe evidencia estadística para mencionar que hubo un aumento o disminución entre los años 2022 y 2023. Hay que seguir monitoreando estos indicadores ya que son sensibles a los cambios en la jornada de trabajo (entrada en vigencia de la Ley de 40 horas a contar de 2024) y en el aumento del salario mínimo.

6.

Plan de difusión



La difusión de la ESI contempla lo siguiente:

Micrositio ESI:

- Síntesis de resultados Nacional.
- Síntesis de resultados regionales.
- Documento de resultados complementarios.
- Base de datos (CSV, DTA, RData) y diccionario de variables.
- Documento metodológico ESI 2023.
- Reporte de Calidad ESI 2023.
- Ficha metodológica ESI 2023.

Enlace:

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



- La difusión ESI 2023 contempla la publicación de **18 indicadores y 95 cuadros estadísticos** con diversas desagregaciones, en la plataforma del Sistema de Información del Mercado Laboral (SIMEL) Chile.

Enlace:

<https://www.simel.gob.cl/>



GRACIAS

ine.gob.cl

