

---

**Centro UC**  
Encuestas y Estudios  
Longitudinales

# Estudio Longitudinal Empleo-Covid19: Datos de empleo en tiempo real

DAVID BRAVO  
ERNESTO CASTILLO

Centro UC de Encuestas y Estudios Longitudinales  
Seminario y Conferencia de Prensa, 23 de diciembre, 2021

**Facultad de Ciencias Sociales, Pontificia Universidad Católica de Chile**  
Av. Vicuña Mackenna 4860, Edificio Centro de Innovación, piso 4, Macul, Santiago, Chile  
Teléfono (56-2) 2354 1792 | [encuestasyestudios@uc.cl](mailto:encuestasyestudios@uc.cl) | [@EncuestasUC](https://twitter.com/EncuestasUC)

[www.  
encuestas.  
uc.cl](http://www.encuestas.uc.cl)

---

---

# Presentación

I. Introducción y Metodología.

II. La situación del empleo y el mercado laboral en la primera semana de diciembre de 2021.

---

# I. Introducción y Metodología

---

# I. El estudio longitudinal

- El actual estudio longitudinal Empleo-Covid 19 es una iniciativa académica basada en el seguimiento de una muestra representativa de aproximadamente 16 mil hogares en todo el país, iniciada en 2016.
- El Covid-19 ha tenido un efecto devastador a escala mundial en la salud y el bienestar. El estudio apunta a documentar los impactos de esta crisis así como a examinar la resiliencia de las familias frente a la misma y evaluar los impactos de las políticas que se adopten.
- Para ello considera levantamientos de información en los mismos hogares entre 2020 y 2024, lo que permitirá estudiar de manera más rigurosa la dinámica social en este periodo.

---

# I. ¿Por qué encuestas de empleo mensuales?

- Estamos frente a la crisis más importante en décadas con un impacto de gran magnitud en el mercado laboral y con importantes efectos negativos sobre la pobreza y la distribución del ingreso.
- Las estadísticas oficiales sobre empleo e ingresos tienen importantes rezagos. En un escenario de crisis esta situación puede comprometer la adopción oportuna de políticas.
- En 2020 el proyecto consistió en implementar 8 encuestas mensuales a partir de mayo de 2020 para aportar en los meses críticos de la crisis con información oportuna.

---

# I. ¿Cómo lo hacemos?

- ¿Cómo se puede asegurar información en tiempo real y con los estándares de calidad de las encuestas más importantes del país?
- Debe notarse que el problema más importante de las encuestas telefónicas no radica en su modalidad sino en la ausencia de un marco muestral que permita la obtención de muestras probabilísticas con alta cobertura. Además, tienen el problema de las bajas tasas de respuesta.
- La abundancia de estudios telefónicos con metodologías poco rigurosas solo agrava el problema.
- Los estudios basados en muestras aleatorias de viviendas, con encuestas presenciales, son usualmente rigurosos pero entregan resultados después de meses de trabajo de terreno. En el marco de la pandemia, además, estos estudios no se han podido realizar.

---

# I. ¿Cómo lo hacemos?

- Nuestro estudio longitudinal se basa en una selección aleatoria de viviendas en todo el país realizado en 2016, con levantamiento de información básica entre 2016 y 2017.
- Los hogares pertenecientes al estudio cuentan con información actualizada de teléfonos fijos y móviles de los distintos miembros del hogar e incluso de otros parientes en caso de requerirse un contacto.
- De esta manera, ha sido posible implementar un trabajo de campo por medio de entrevistas telefónicas asistidas por computador con las mismas características de calidad que se aplican en un levantamiento presencial pero en un plazo muy corto que asegura la entrega de información oportuna.

---

# I. Datos de empleo en tiempo real

- La información disponible previamente (a partir de encuestas presenciales) permite implementar las encuestas de manera rápida.
- El objetivo de las encuestas mensuales es contar con resultados a los 10 días de iniciado el levantamiento.
- Las encuestas se realizan los primeros días de cada mes para preguntar a los encuestados respecto de la situación del mercado laboral de la última semana del mes anterior.

---

# I. Datos de empleo en tiempo real

- Durante 2020 los datos de la encuesta permitieron:
  - Adelantar en un par de meses los datos y tendencias de las encuestas del INE.
  - Ser la primera encuesta (primeros días de mayo de 2020) en mostrar la magnitud de la crisis en el empleo y los ingresos de los hogares.
  - Ser la primera en mostrar el punto de inflexión registrado en el mes de julio de 2020.
  - Últimos datos presentados en enero de 2021 mostraron el estancamiento en la recuperación del empleo.
  - Muchos otros resultados.

---

# I. Datos de empleo en tiempo real

- ¿Se justifican nuevas encuestas mensuales en 2021?
  - Se requiere monitorear el proceso de recuperación, estancado y con retrocesos.
  - Se requiere evaluar los efectos de avances y retrocesos en la crisis sanitaria sobre el mercado laboral.
  - Se requiere evaluar la evolución de los ingresos de los hogares con oportunidad.
  - Se requiere evaluar la utilización y efectividad de los subsidios a la contratación.
- Por ello se realizarán encuestas mensuales entre abril de 2021 y enero de 2022.

---

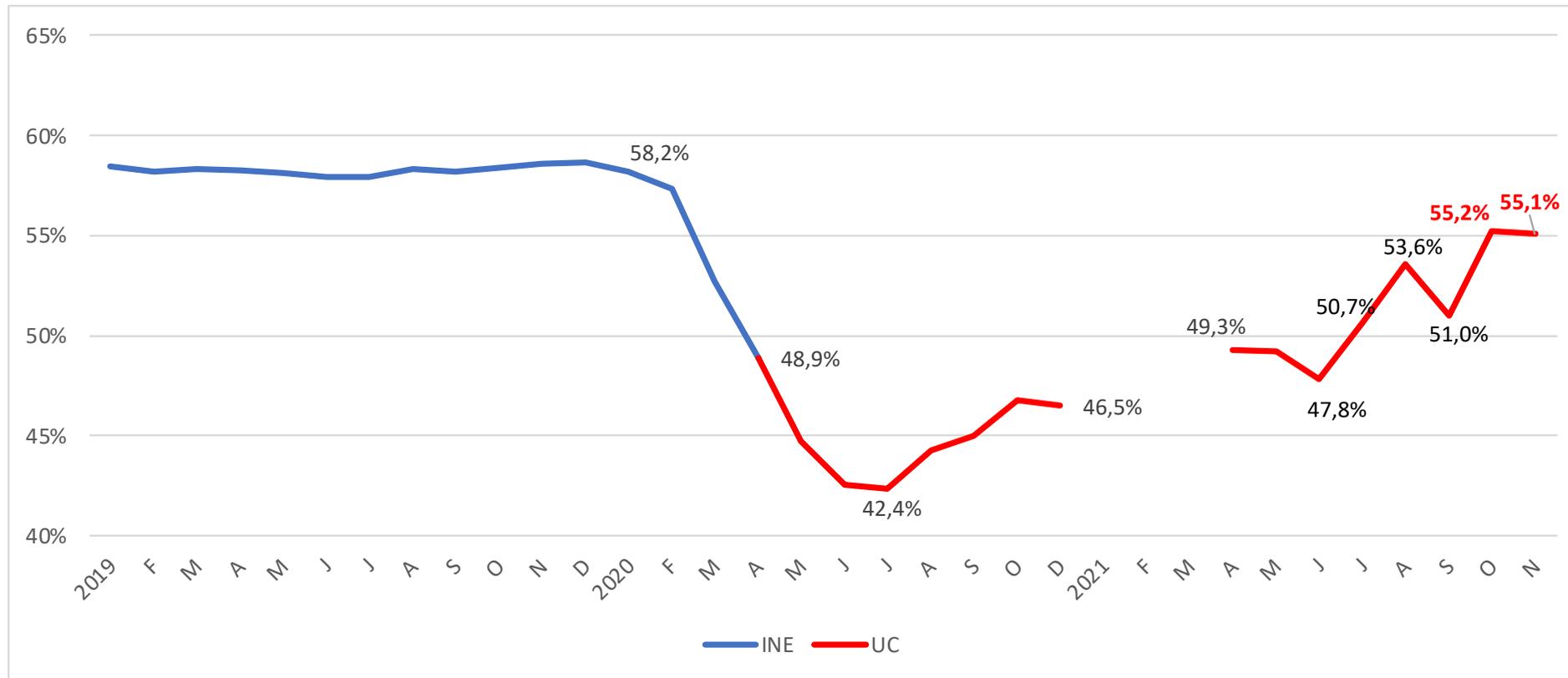
# I. Descripción del estudio de este mes

- Estudio longitudinal en base a muestra de hogares previamente empadronado.
- Representativo a nivel nacional con cobertura del 98% de la población.
- Tamaño muestral del levantamiento de este mes: **2.898** hogares con información sobre **6.939** personas.
- Recolección de información: entre el sábado 11 y el martes 21 de diciembre de 2021.
- Semana de referencia de la encuesta: la semana del lunes 29 de noviembre al domingo 5 de diciembre .
- Método de levantamiento: encuesta telefónica.

---

## II. La situación del empleo y el mercado laboral la primera semana de diciembre: aspectos a destacar

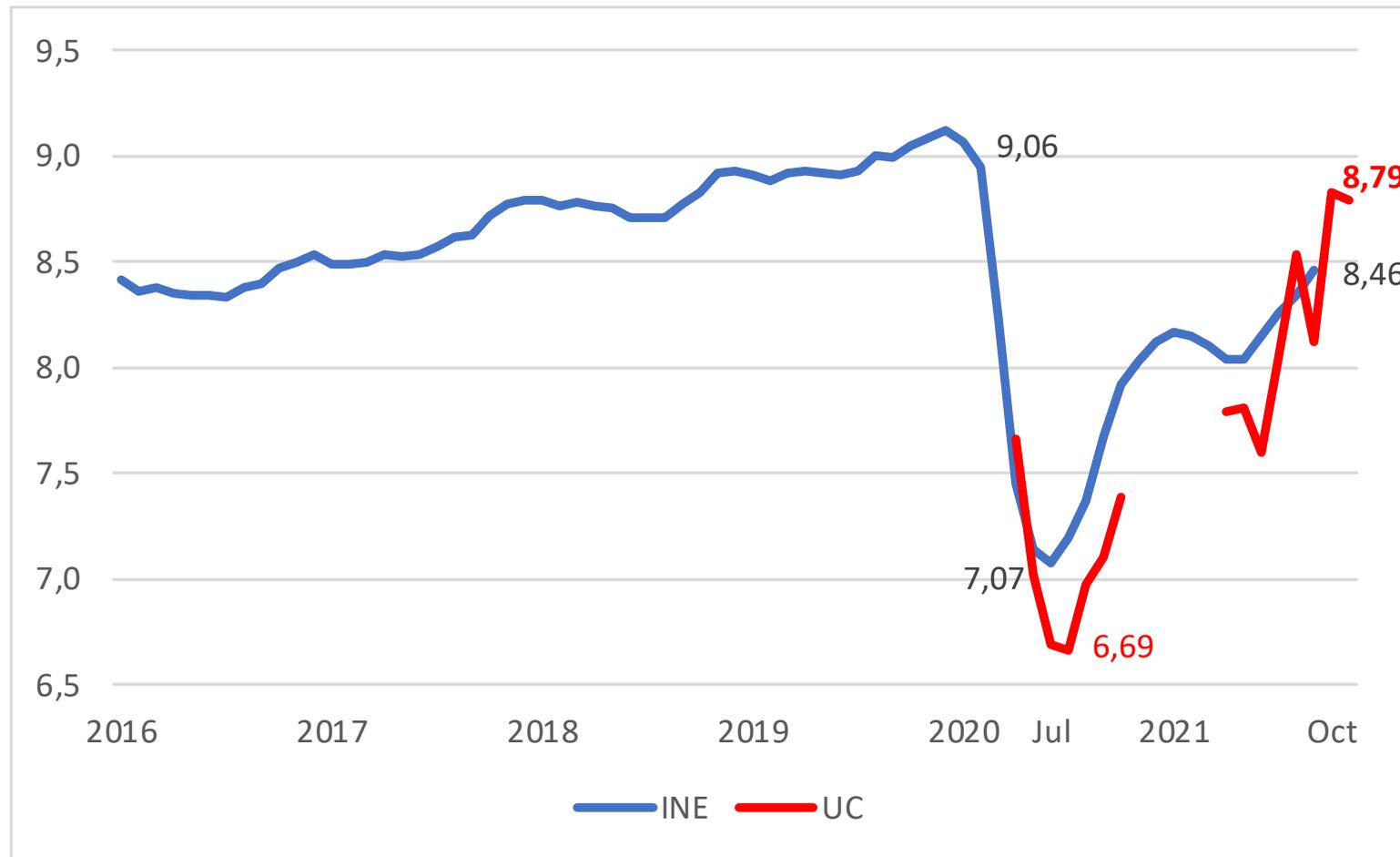
## (1) Tasa de empleo se mantiene en el valor más alto desde el inicio de la pandemia



La tasa de ocupación se mantiene en un nivel similar a la del mes anterior, 55,2%, en los niveles más altos desde el inicio de la pandemia. Si se compara con la tasa de ocupación de pre-pandemia, a julio de 2020 la tasa de empleo cayó en 15,9 puntos porcentuales. A inicios de diciembre de 2021 la tasa de empleo ha subido en 12,7 puntos porcentuales, **recuperando un 80% de su caída.**

La tasa de empleo o tasa de ocupación equivale a la proporción de la población de 15 años o más que está ocupada.

## (2) Avance en la recuperación del empleo

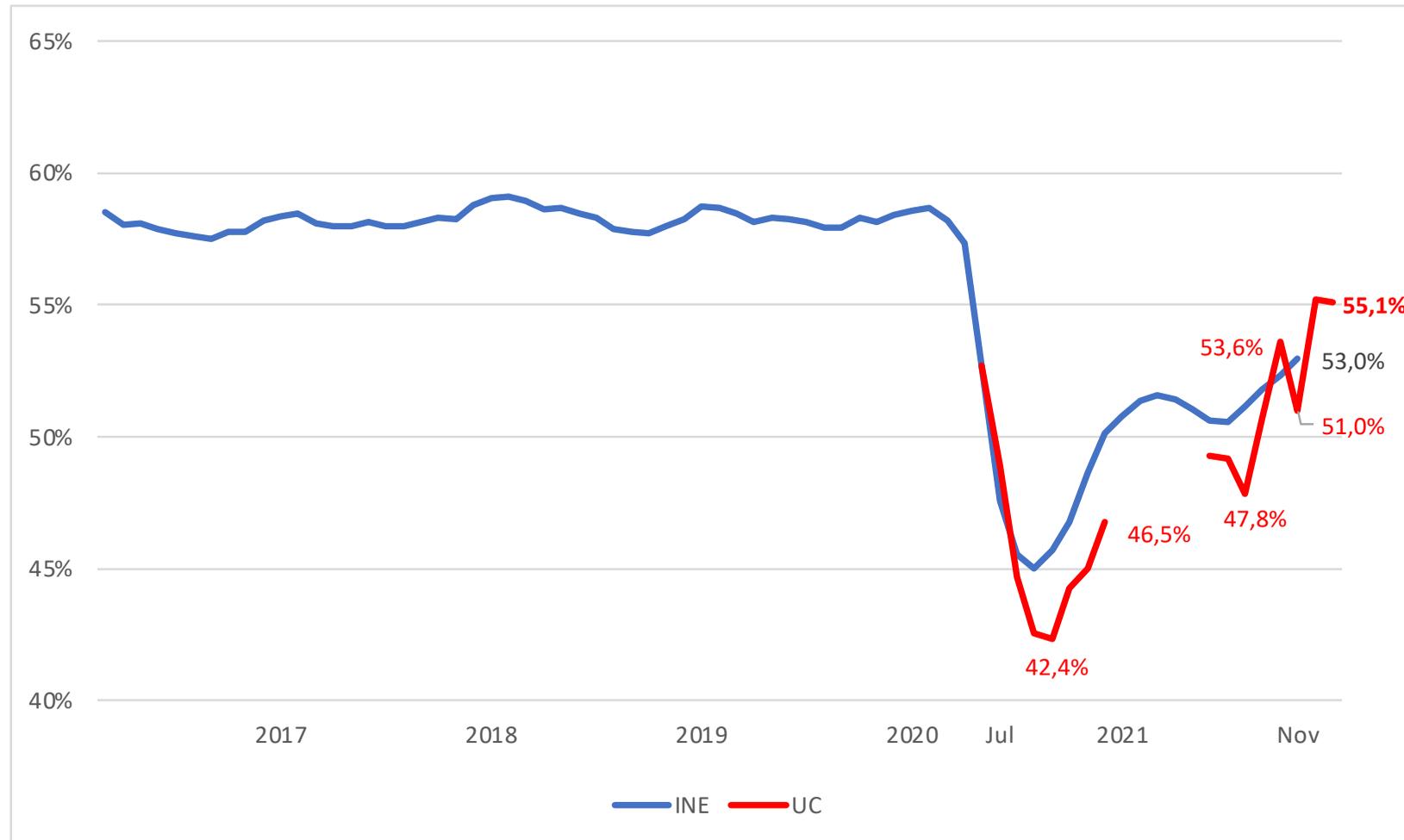


La caída en empleos fue de 2,4 millones al mes de julio de 2020.

Entre julio 2020 y septiembre de 2021 hay 2,13 millones de empleos recuperados (un **89%** de recuperación).

Datos UC muestran mayor recuperación en el empleo que últimos datos INE.

### (3) Comparación con INE



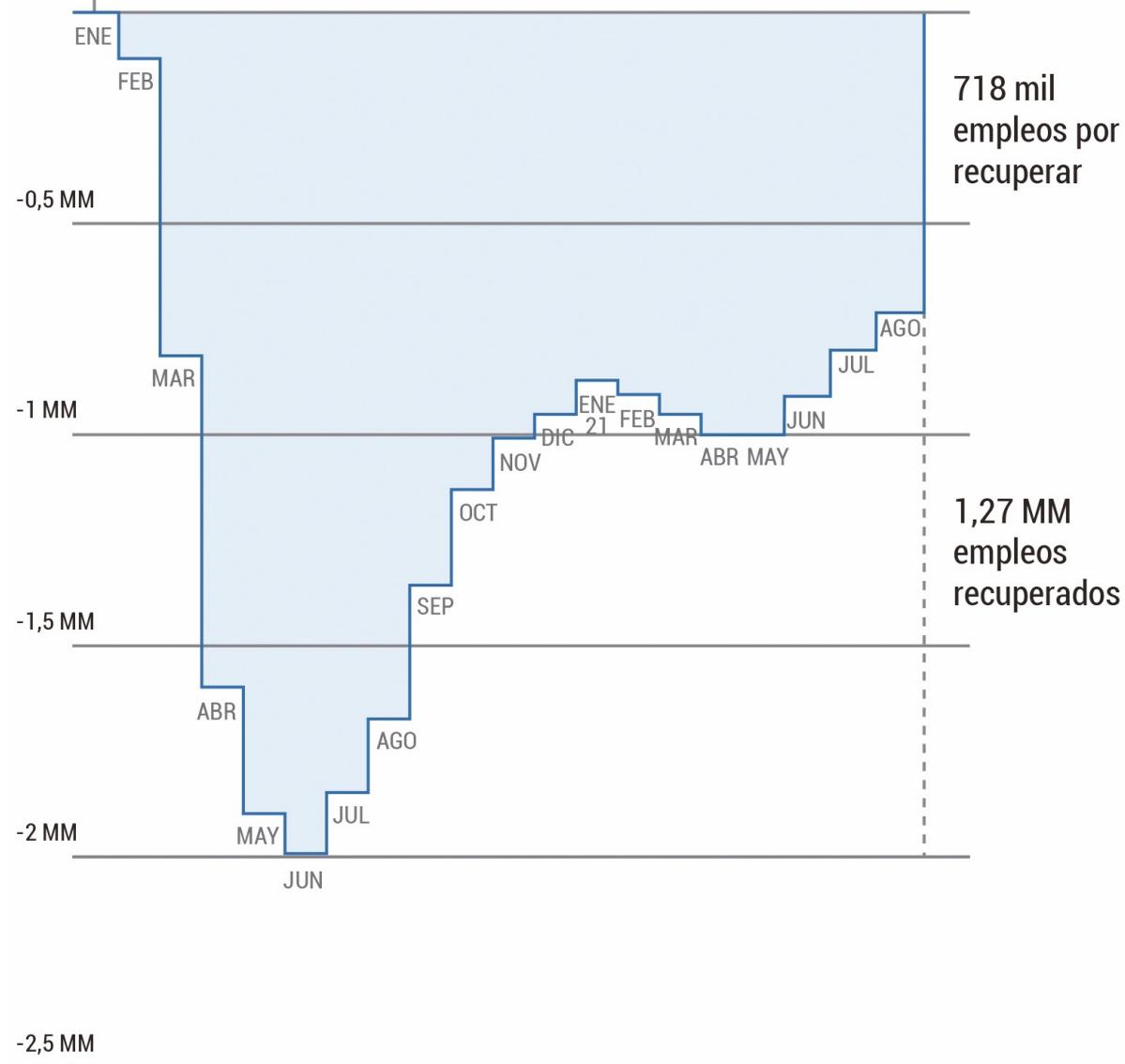
El último dato del INE, trimestre ago-oct 2021 muestra una tasa de ocupación de 53%, mostrando cuatro meses consecutivos de recuperación del empleo.

La encuesta UC muestra una tasa de ocupación dos puntos superior a la del INE, manteniéndose por segundo mes seguido en el nivel más alto registrado desde el inicio de la pandemia.

La tasa de empleo o tasa de ocupación equivale a la proporción de la población de 15 años o más que está ocupada.

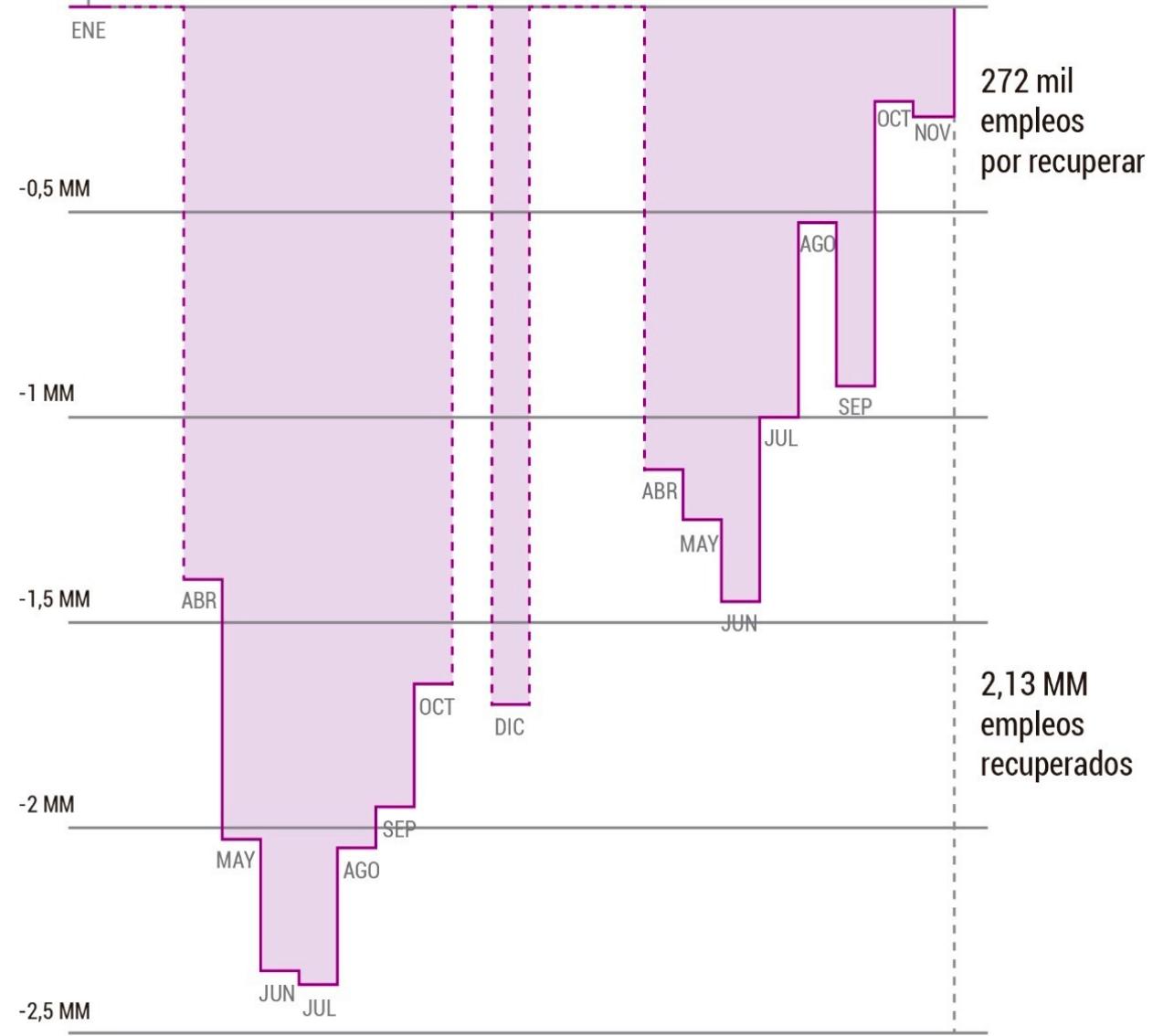
## DATOS INE

9,06 MM ocupados en Dic-Feb 2020

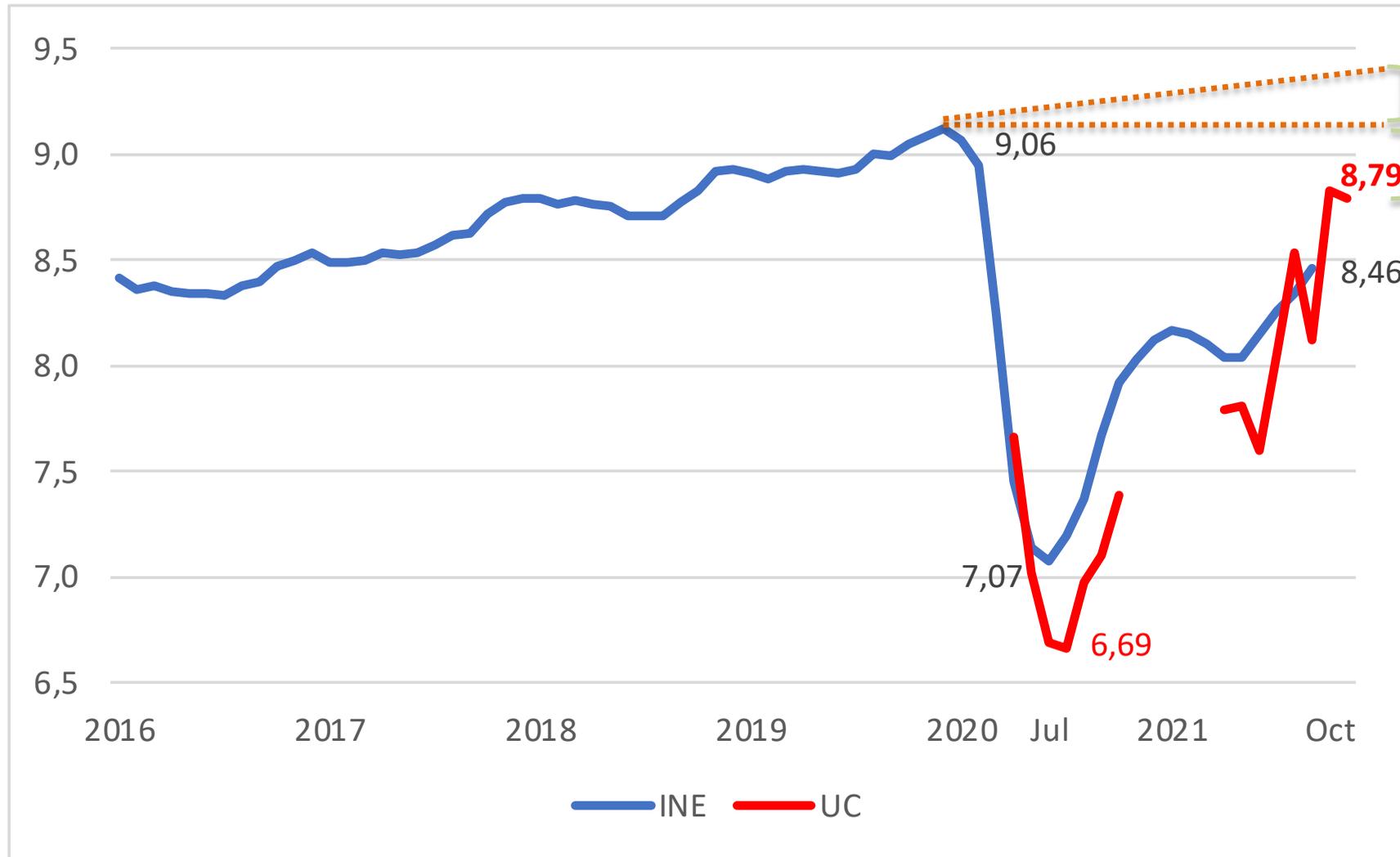


## DATOS EMPLEO UC

9,06 MM ocupados en Dic-Feb 2020



# Los empleos requeridos para recuperar la situación pre-pandemia

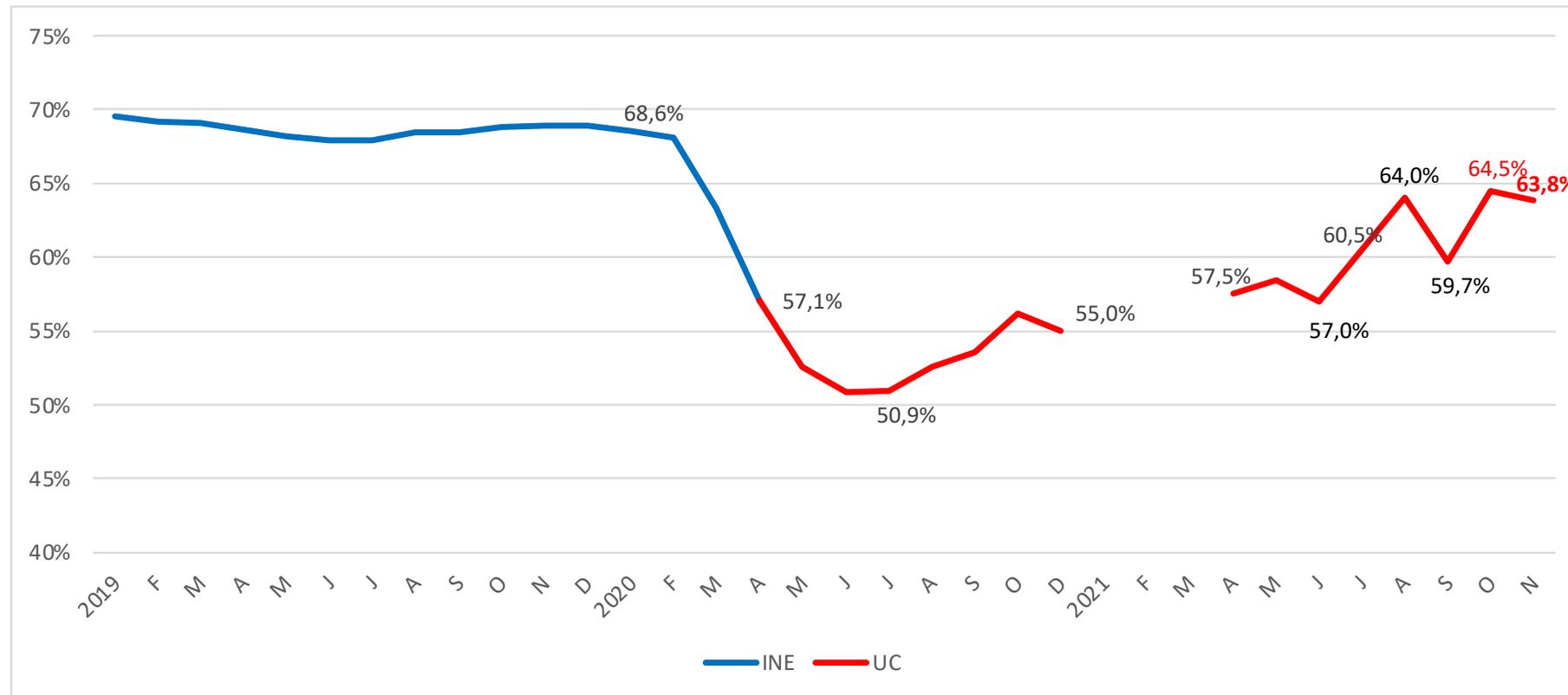


275 mil }  
272 mil } 547 mil

Con los datos entregados, faltan por recuperar 272 mil empleos para llegar al mismo número absoluto de empleos pre-pandemia.

Sin embargo, a Feb 2022 habrán pasado 2 años y la población en edad de trabajar habrá aumentado en 472 mil personas. Para tener la misma tasa de ocupación pre-pandemia (58,2%), se requiere aumentar otros 275 mil empleos.

### (3) La tasa de empleo masculina



La tasa de empleo o tasa de ocupación equivale a la proporción de la población de 15 años o más que está ocupada.

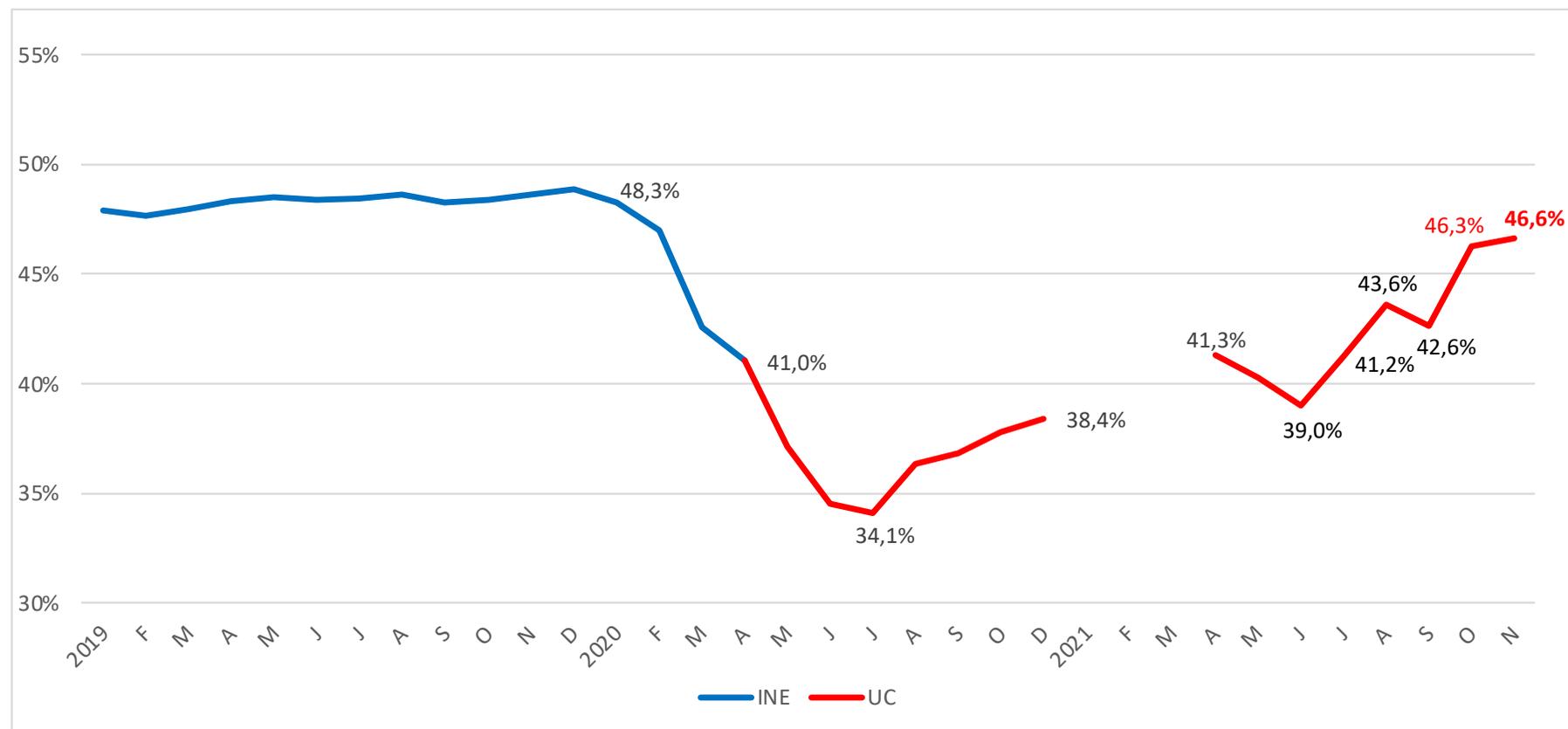
La tasa de ocupación de hombres se ubica en 63,8%.

Con esto, acumula un incremento de 12,9 puntos porcentuales desde el punto más bajo alcanzado a fines de julio de 2020.

A la primera semana de noviembre de 2021 la tasa de empleo masculina **ha recuperado un 73% de su caída a julio de 2020.**

En N° de empleos la caída en la crisis fue de 1,3 MM de empleos y la recuperación a la primera semana de diciembre asciende a 1,07 MM (**82%**).

## (4) La tasa de empleo femenina continúa su tendencia



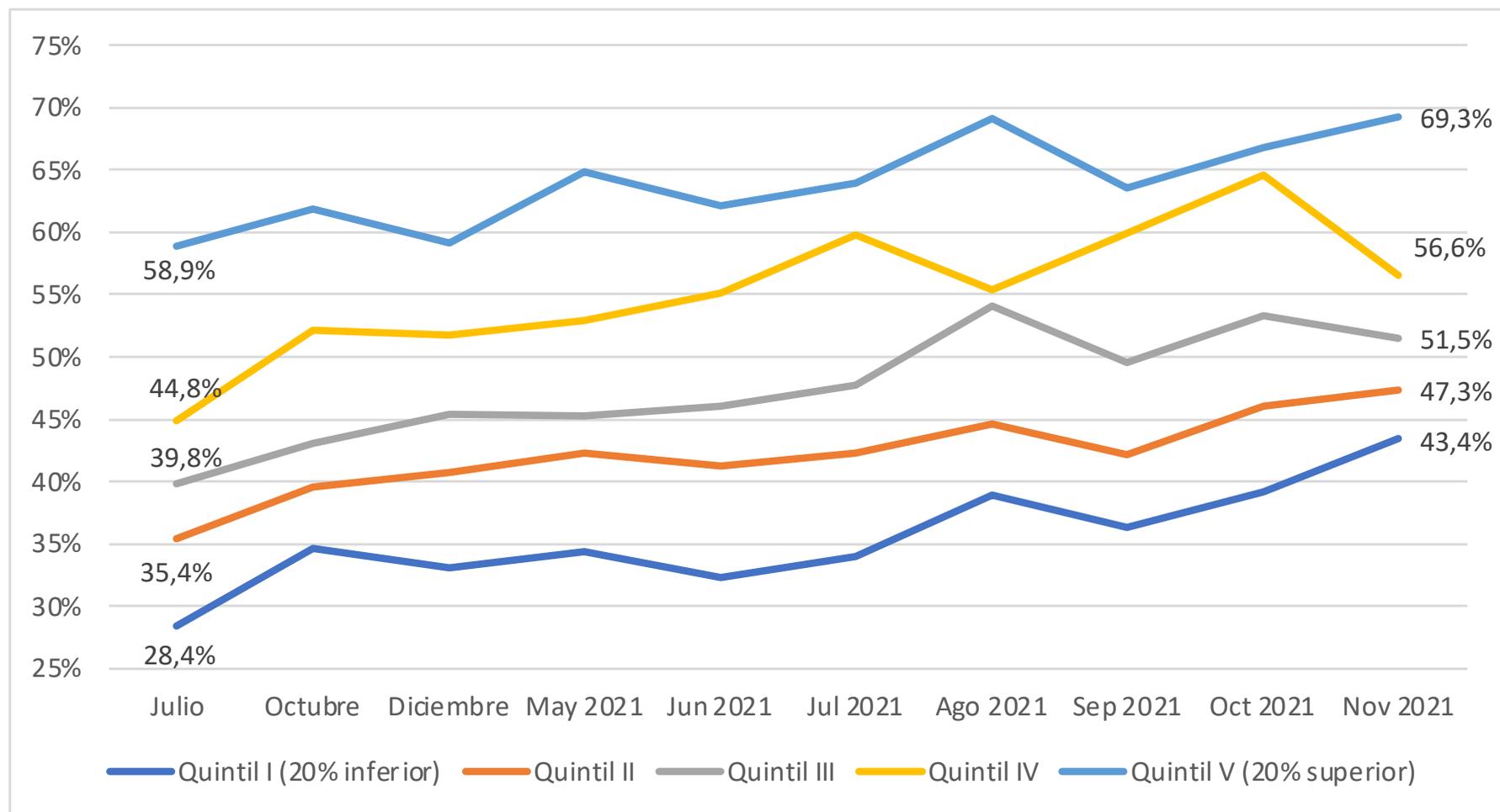
La tasa de empleo o tasa de ocupación equivale a la proporción de la población de 15 años o más que está ocupada.

La tasa de ocupación femenina alcanza a 46,6%, la tasa más alta desde el inicio de la pandemia. Con esto, acumula un incremento de 12,5 puntos porcentuales desde el punto más bajo alcanzado a fines de julio de 2020.

A la primera semana de noviembre la tasa de empleo femenina **ha recuperado un 88% de su caída a julio de 2020.**

En N° de empleos la caída en la crisis fue de 1,1 MM de empleos y la recuperación a la primera semana de diciembre asciende a 1,06 MM (**97%**).

## (5) Tasa de Empleo por quintil de ingreso



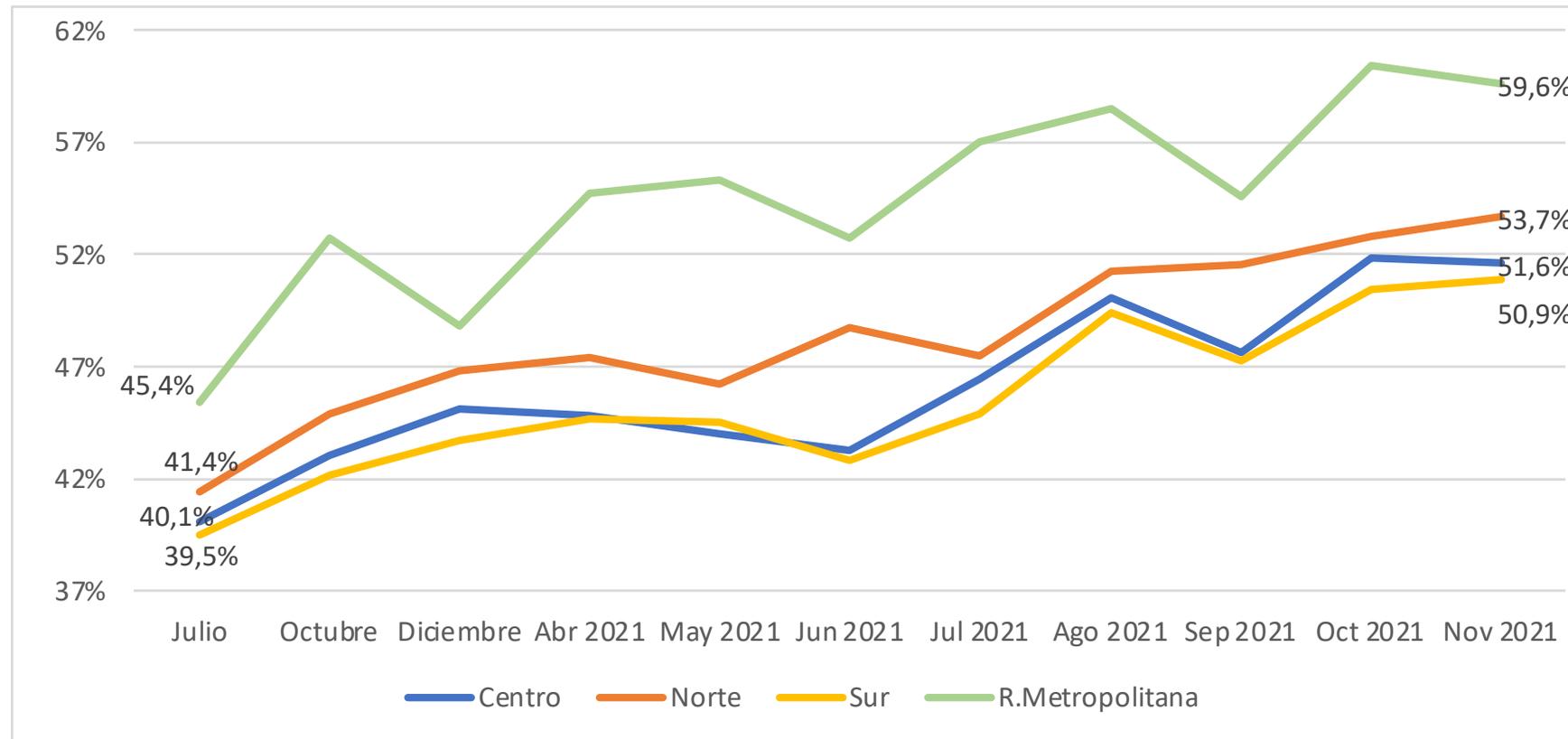
Utilizando el quintil de ingreso de los hogares medido en 2016

La tasa de ocupación total aumenta en 12,7 puntos porcentuales respecto de julio de 2020.

El aumento se registra en todos los quintiles, con incrementos de entre 10 y 15 puntos porcentuales.

Esta tasa sigue siendo superior a mayor el quintil de ingreso del hogar.

## (6) Tasa de Empleo por macrozona del país

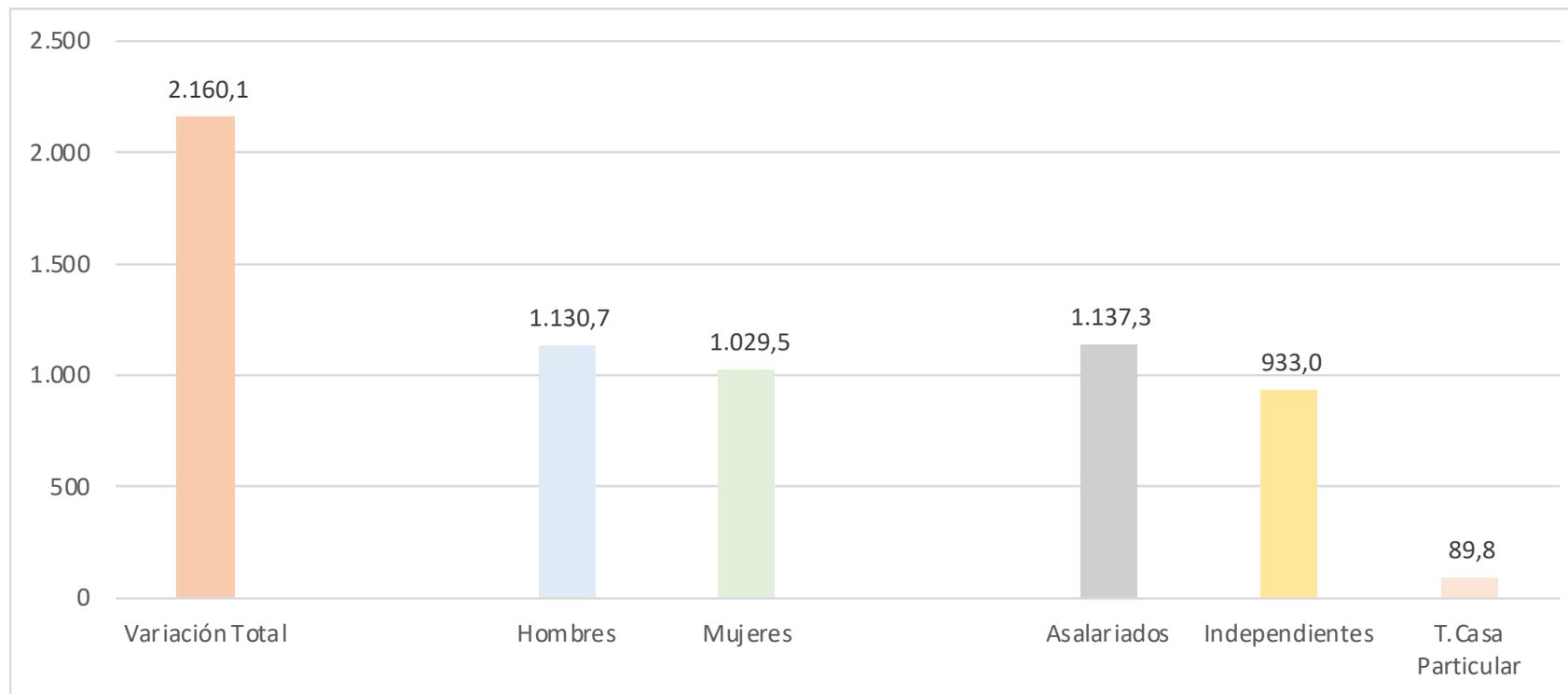


La tasa de ocupación se incrementa entre 11 y 14 puntos porcentuales a la primera semana de diciembre de 2021 respecto del mes de julio de 2020 en todas las zonas del país.

La mayor tasa de ocupación a inicios de diciembre de 2021 correspondió a la Región Metropolitana.

## (7) Recuperación del empleo en la primera semana de diciembre de 2021 respecto de julio 2020

### Recuperación del empleo en hombres y mujeres y en las categorías de ocupación



Cifras en miles de personas.

**Si se compara con el punto más bajo de la crisis (julio 2020) a inicios de diciembre de 2021 se han recuperado 2,13 millones de empleos.**

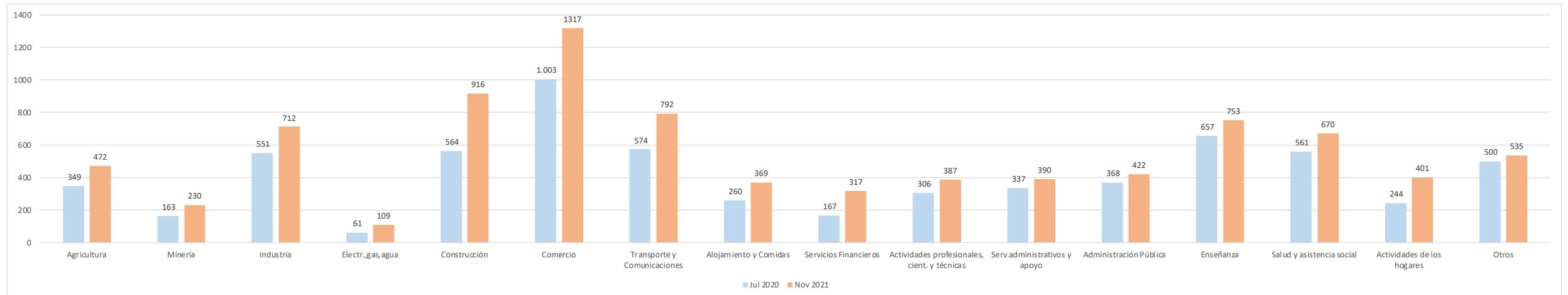
La recuperación acumulada es de 1,07 MM empleos en hombres y 1,06 MM empleos en mujeres.

La recuperación acumulada a inicios de diciembre de 2021 es de 1,25 MM empleos asalariados, 777 mil empleos independientes y 98 mil empleos de trabajadoras de casa particular.

**La caída leve de 33 mil empleos de noviembre se compone de una caída de 64 mil hombres y un aumento de 31 mil mujeres; y un aumento de 115 mil asalariados y de 8 mil empleos de trabajo de casa particular, junto con una caída de 156 mil independientes.**

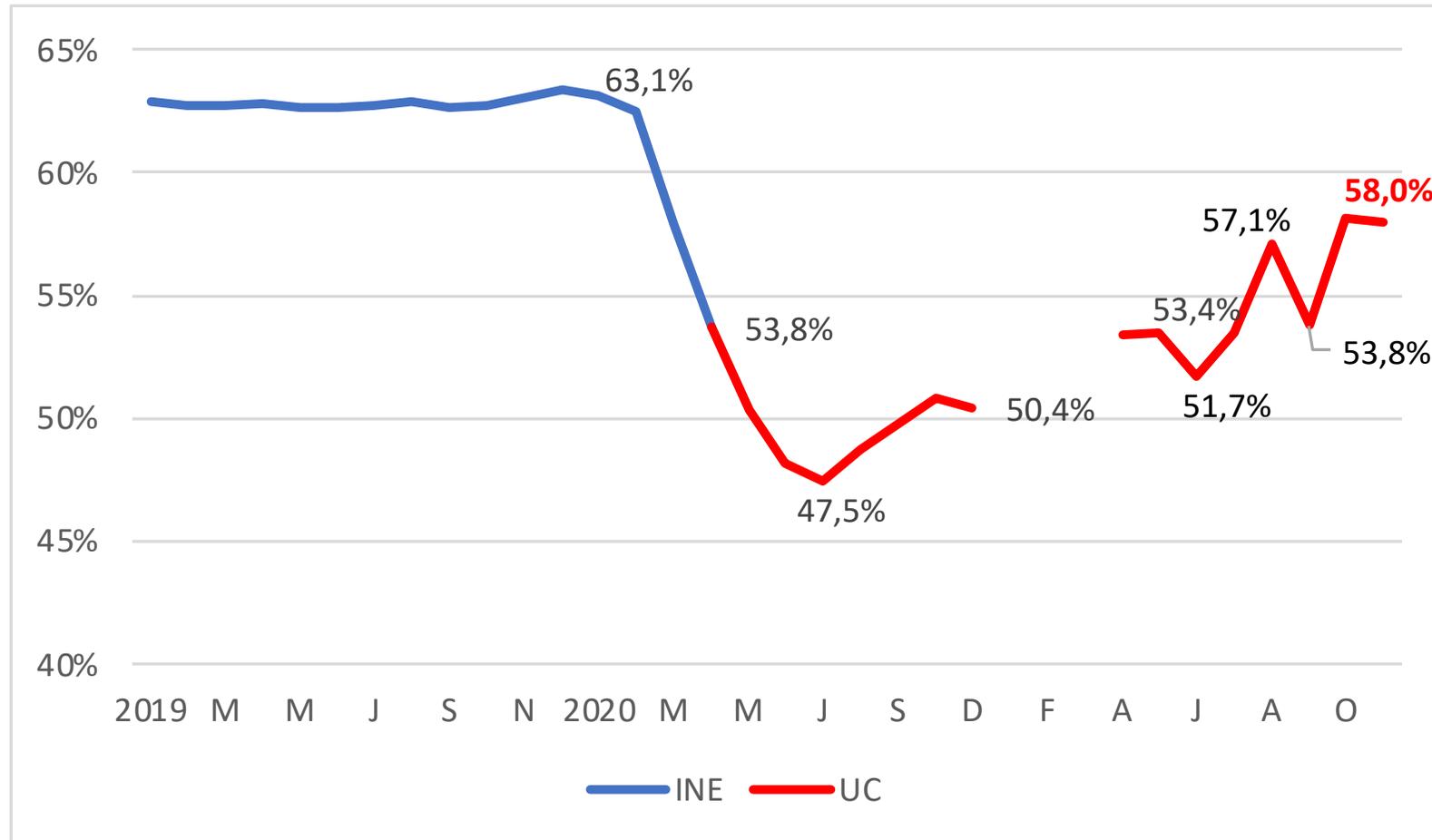
## (8) Distribución de los ocupados por Actividad Económica

En comparación con julio de 2020 se ven aumentos en casi todos los sectores de actividad económica.



Cifras en miles de personas.

## (9) Tasa de participación laboral sigue rezagada pero se mantiene en el mayor valor desde el inicio de la pandemia



La tasa de participación laboral corresponde a la proporción de la población de 15 años o más que está ocupada o desocupada (buscando trabajo)

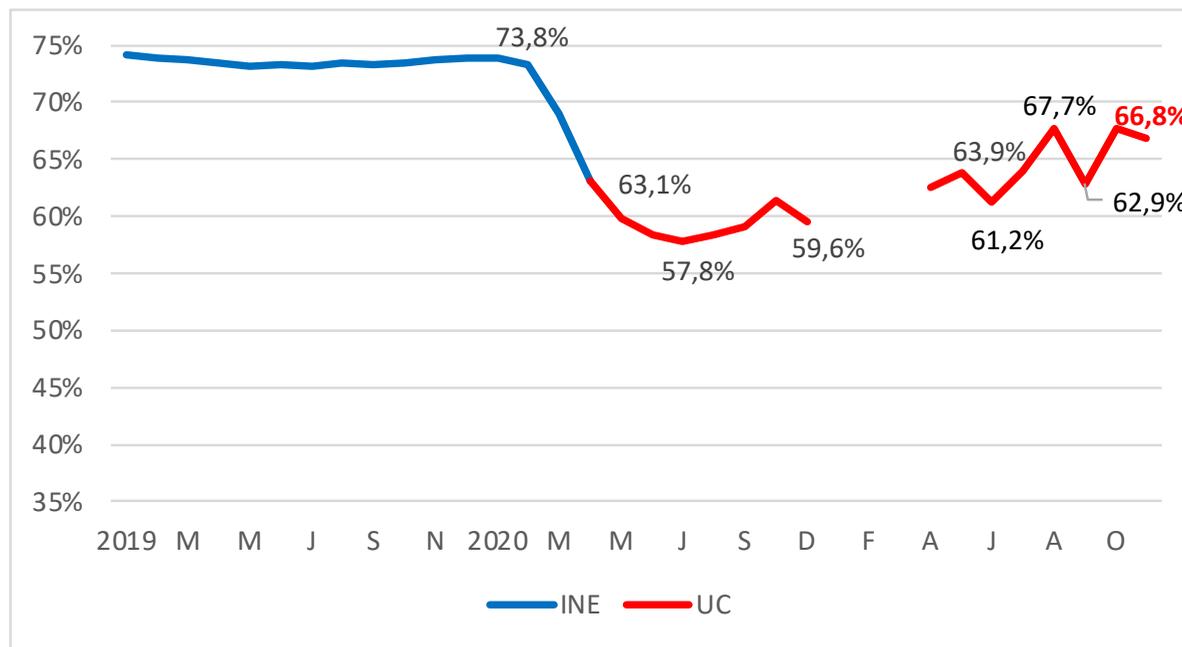
La tasa de participación laboral sigue siendo inferior a la de pre-pandemia. Se ha recuperado en 10,5 puntos desde el mes de julio de 2020, continuando en los niveles más altos desde el inicio de la pandemia.

Sin embargo, sigue exhibiendo una caída de 5 puntos respecto de la participación laboral pre-pandemia (exhibe una recuperación del 67%).

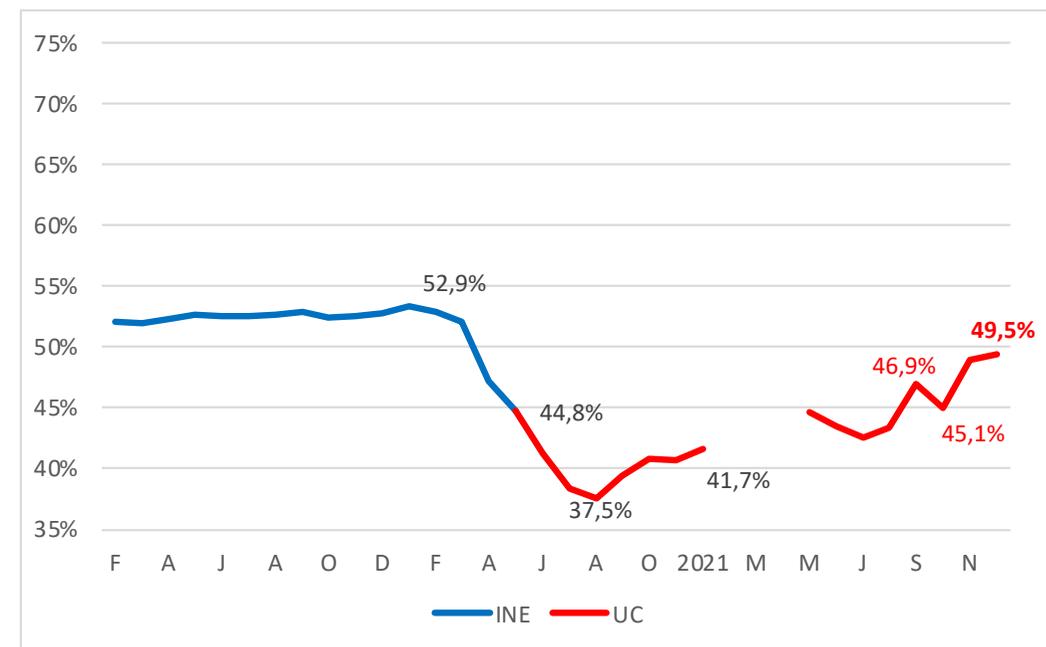
## (10) Tasas de participación se recuperan pero continúan rezagadas en hombres y mujeres

La tasa de participación sigue rezagada tanto para hombres como para mujeres respecto de la situación previa a la pandemia pero se han recuperado. En el caso de las mujeres se ha alcanzado este mes el mayor nivel desde el inicio de la crisis.

### Hombres

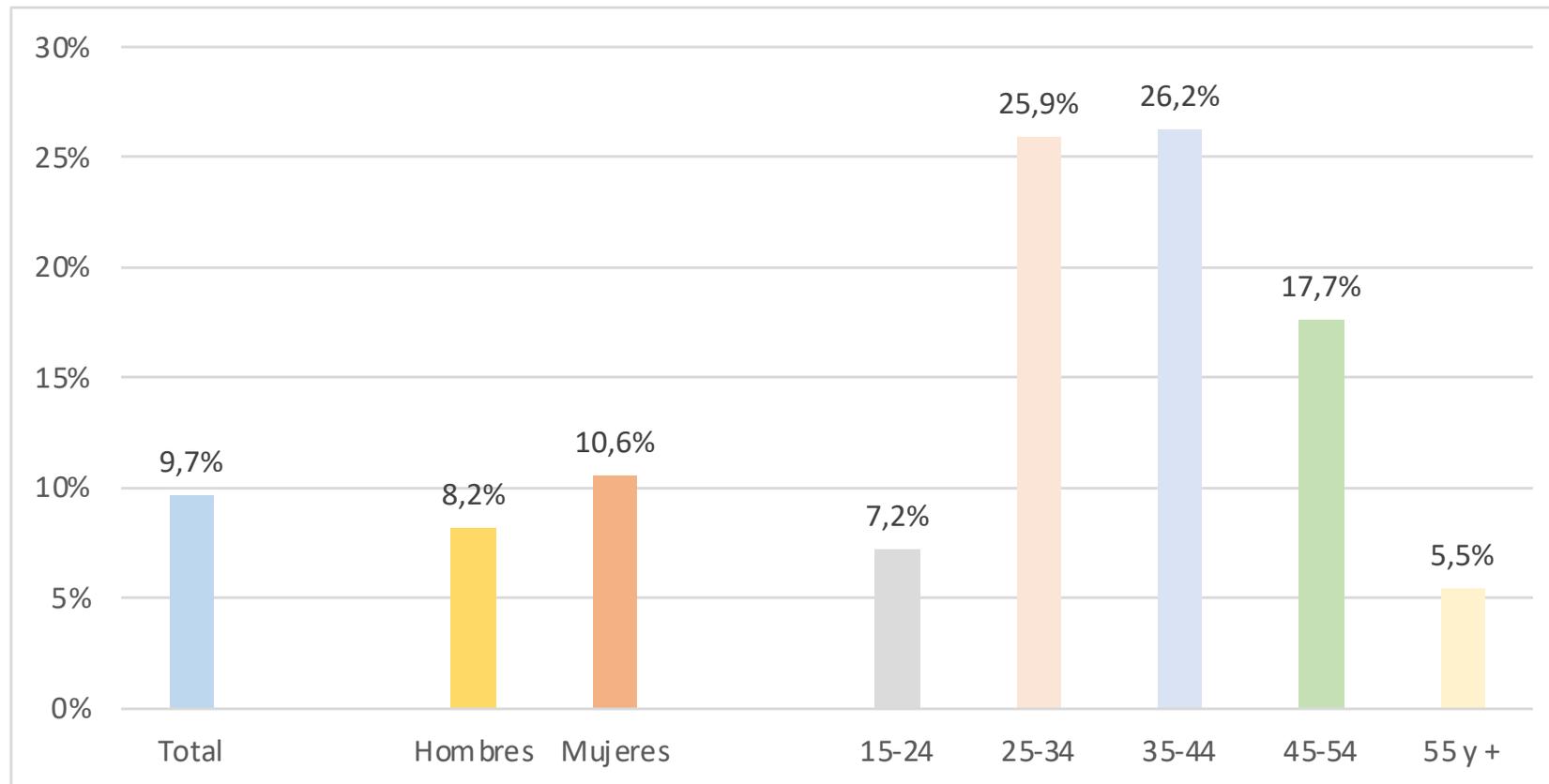


### Mujeres



# (11) ¿Habría estado buscando trabajo a inicios de diciembre de 2021 si no nos encontráramos en la actual crisis sanitaria?

Proporción del total de inactivos (los que no están ocupados ni buscando trabajo)



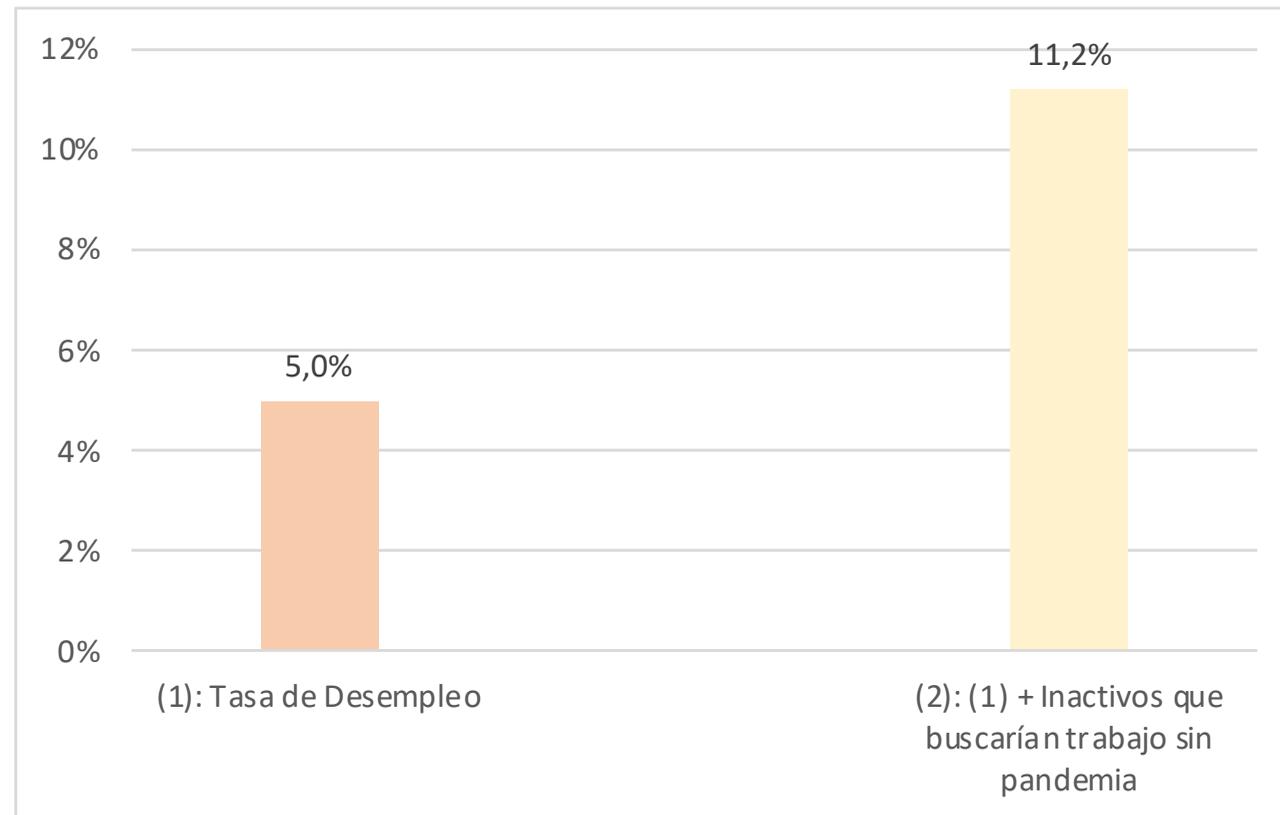
Un total de 648 mil personas declara que habría estado buscando trabajo si no nos encontráramos en la actual crisis sanitaria (una caída de 200 mil respecto del mes anterior).

Está compuesto por:

- 213 mil hombres
- 435 mil mujeres

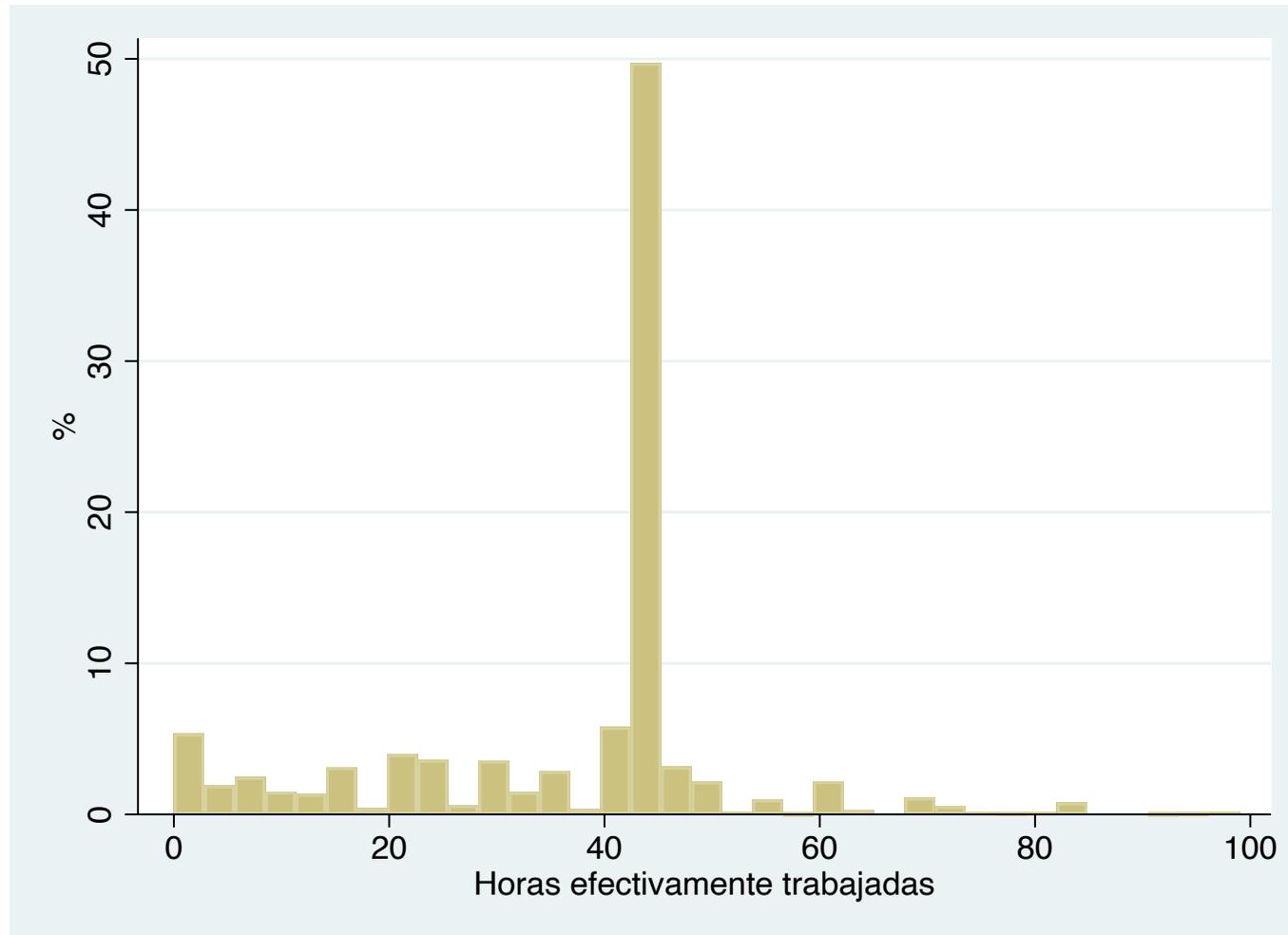
## (12) Tasa de desempleo: sigue siendo un indicador distorsionado del deterioro del mercado laboral actual

Tasas de desocupación alternativa da mejor cuenta de la magnitud de la crisis actual



Debido a la fuerte caída en la búsqueda de trabajo en virtud de la actual pandemia, la tasa de desempleo se ve fuertemente afectada y distorsionada. Es un mal indicador para adoptar decisiones de política. Un indicador alternativo permite captar mejor la magnitud de la crisis actual.

## (13) Horas trabajadas a nivel nacional la primera semana de diciembre



Un 4,3% de los ocupados trabajó 0 horas la primera semana de diciembre.

Por otra parte, el 95,7% de los ocupados que trabajó alguna hora la primera semana de diciembre, trabajó en promedio 40 horas (mediana de 45 horas), incluyendo quienes lo hicieron bajo la modalidad de teletrabajo.

Mujeres trabajan menos horas que los hombres. Para las mujeres:

Mediana: 45 horas

Promedio: 38 horas

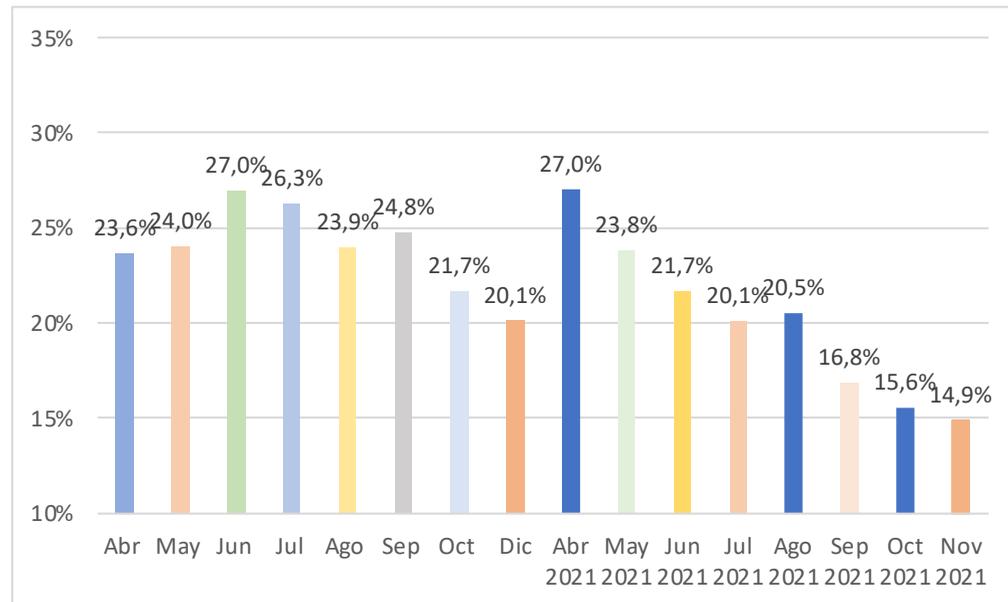
En el caso de los hombres:

Mediana: 45 horas

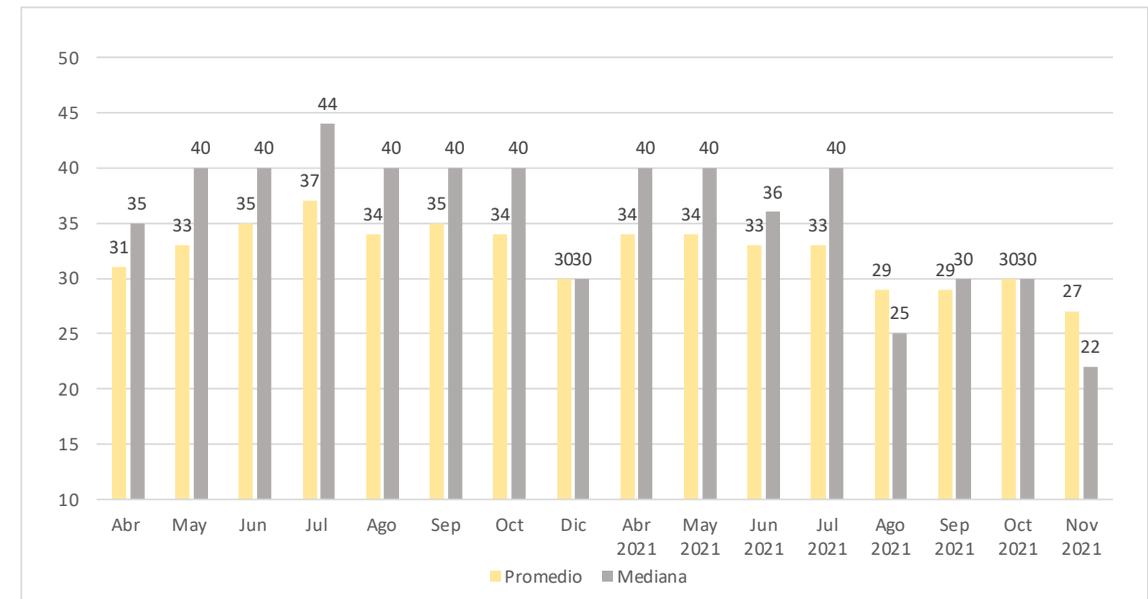
Promedio: 42 horas

# (14) Un 14,9% de los ocupados trabajó remotamente en la primera semana de diciembre de 2021

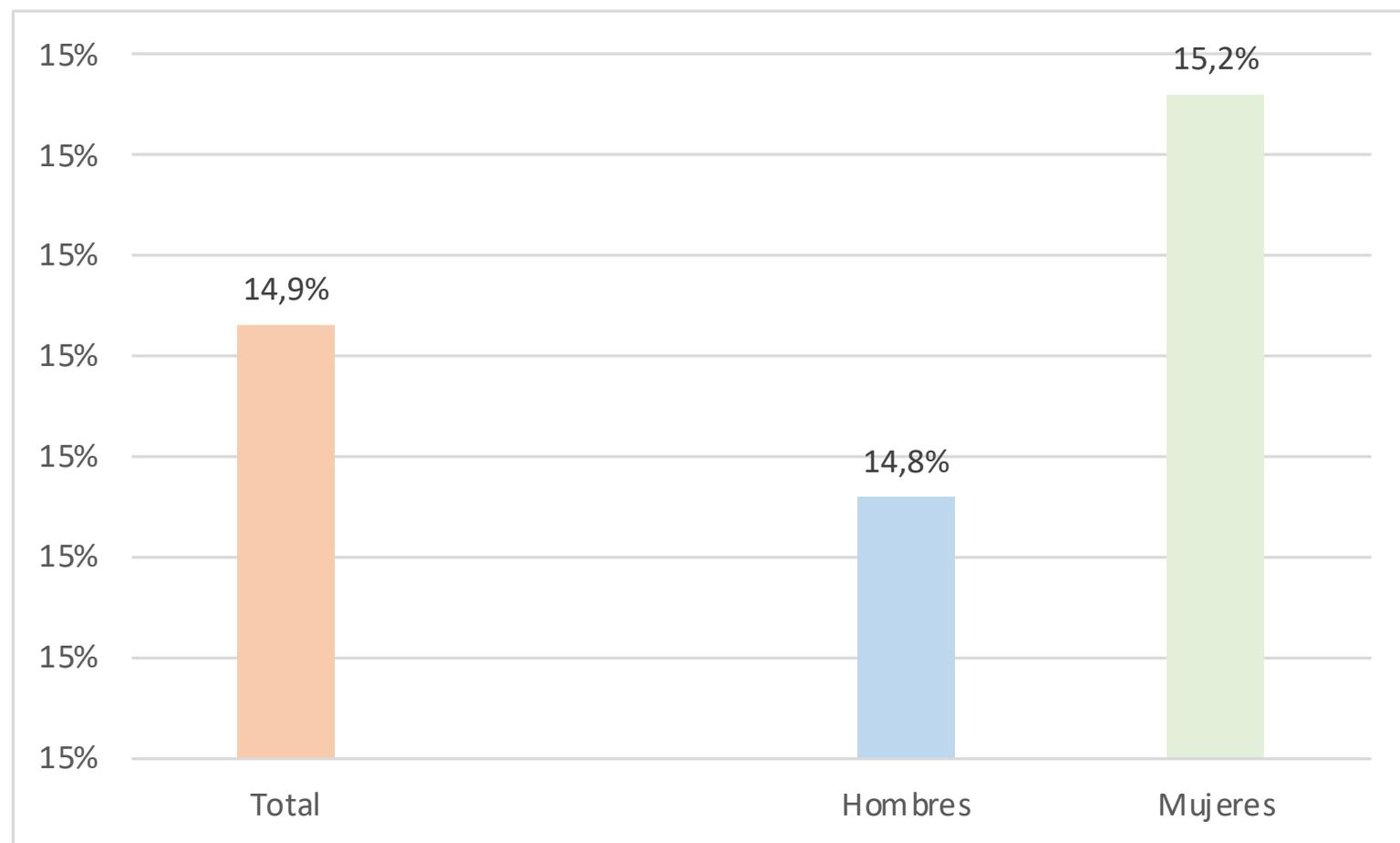
**Proporción de los ocupados que realiza trabajo remoto**



**Horas semanales trabajadas en modalidad de trabajo remoto**



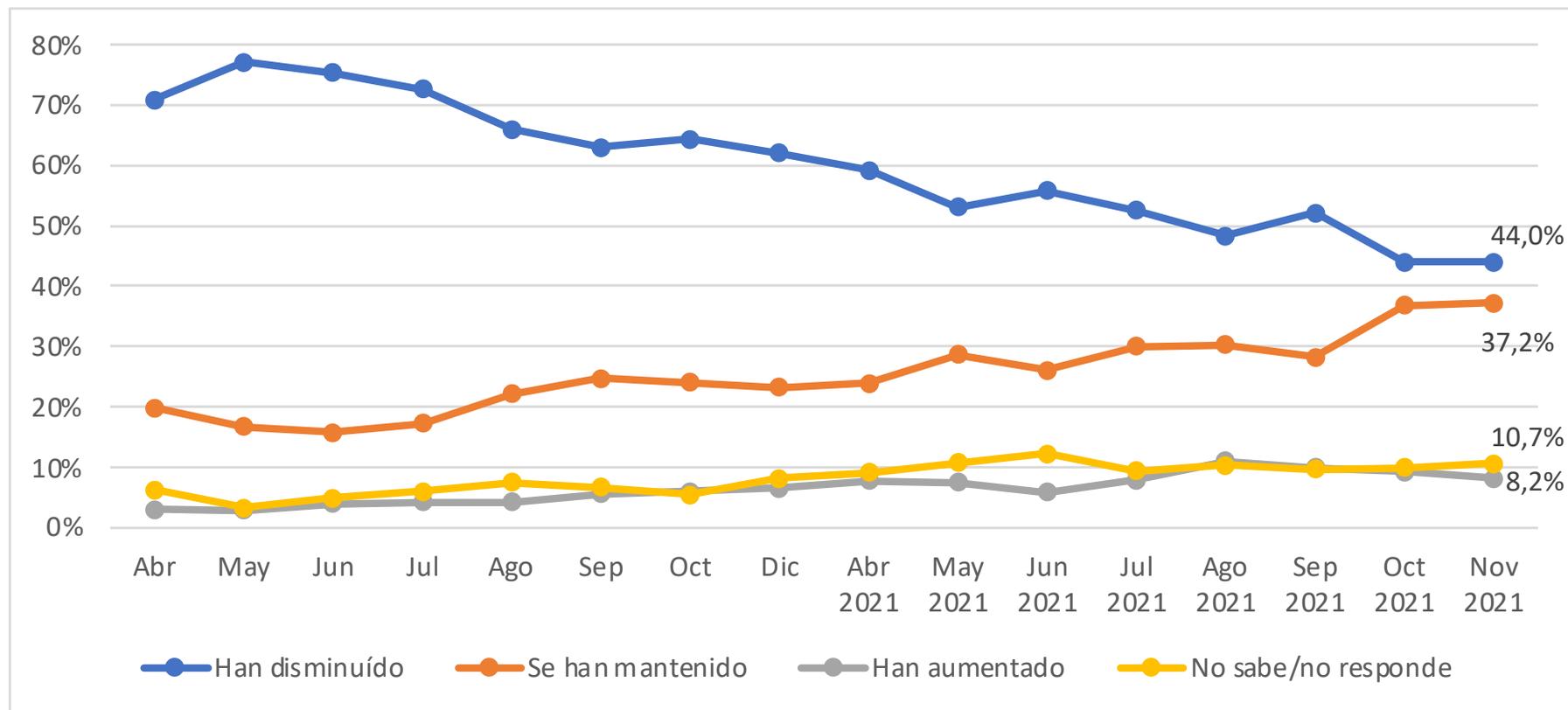
## (15) Proporción de los ocupados que realizó trabajo remoto



La primera semana de diciembre de 2021, un 14,9% de los ocupados trabajó al menos una hora en modalidad de trabajo remoto, es decir, un total de 1,31 millones de trabajadores, un número algo inferior al registrado a fines de octubre.

Una mayor proporción de mujeres realizó trabajo remoto la primera semana de noviembre en comparación con los hombres pero esta brecha se ha reducido significativamente durante la pandemia. En total 576 mil mujeres y 736 mil hombres trabajaron remotamente.

## (16) Empleadores y Trabajadores por Cuenta Propia: evolución de sus ingresos desde el inicio de la pandemia

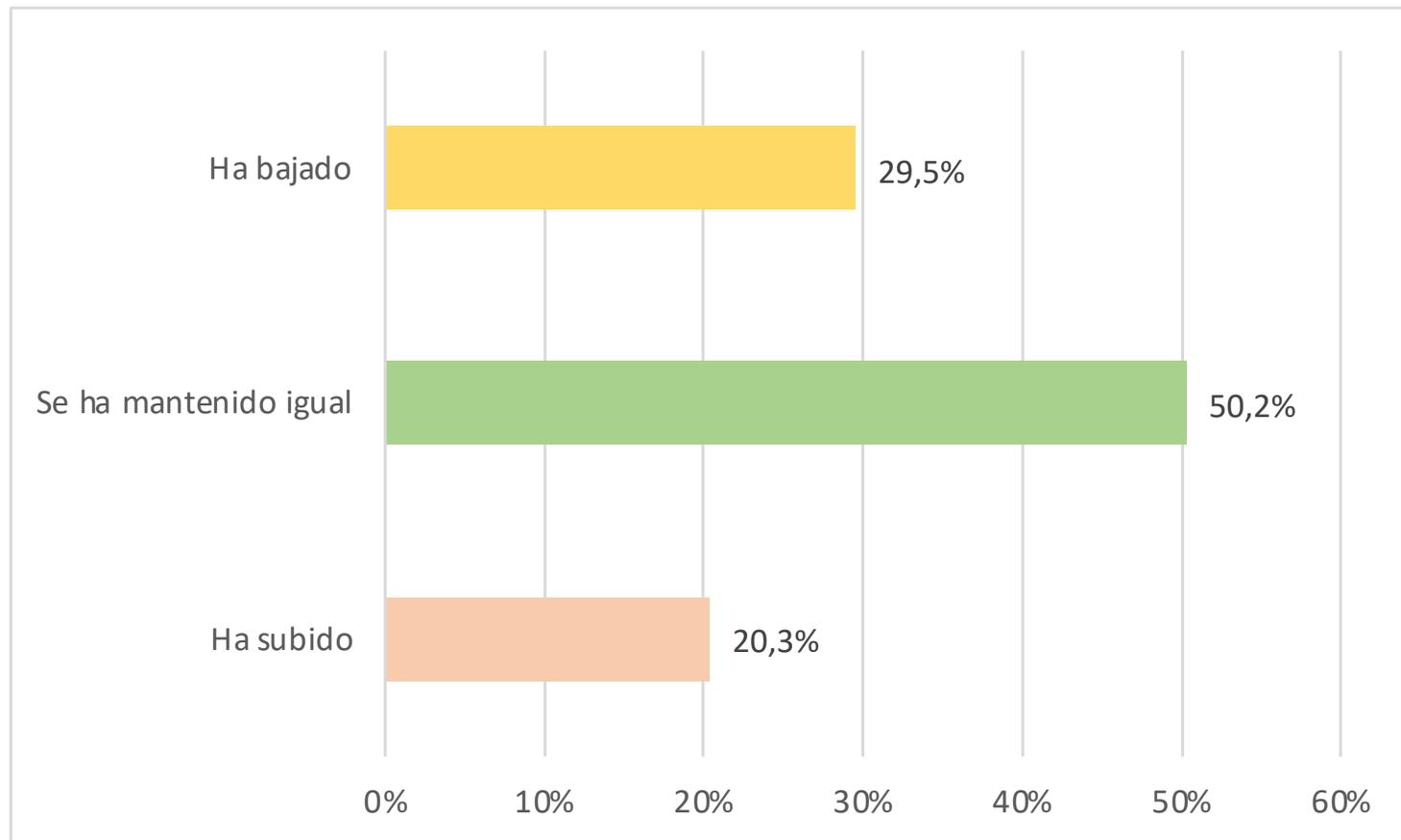


Un 44% de trabajadores por cuenta propia y empleadores indicaron a inicios de diciembre que sus ingresos han caído desde el inicio de la pandemia.

Este grupo indica que sus ingresos han caído en 50% (mediana). Esta magnitud ha caído respecto de lo indicado en los primeros meses de la crisis.

## (17) Ingresos de los hogares en relación con la situación pre-pandemia

¿Ud. diría que el ingreso de su hogar a inicios de diciembre de 2021 comparado con la situación anterior a la pandemia?

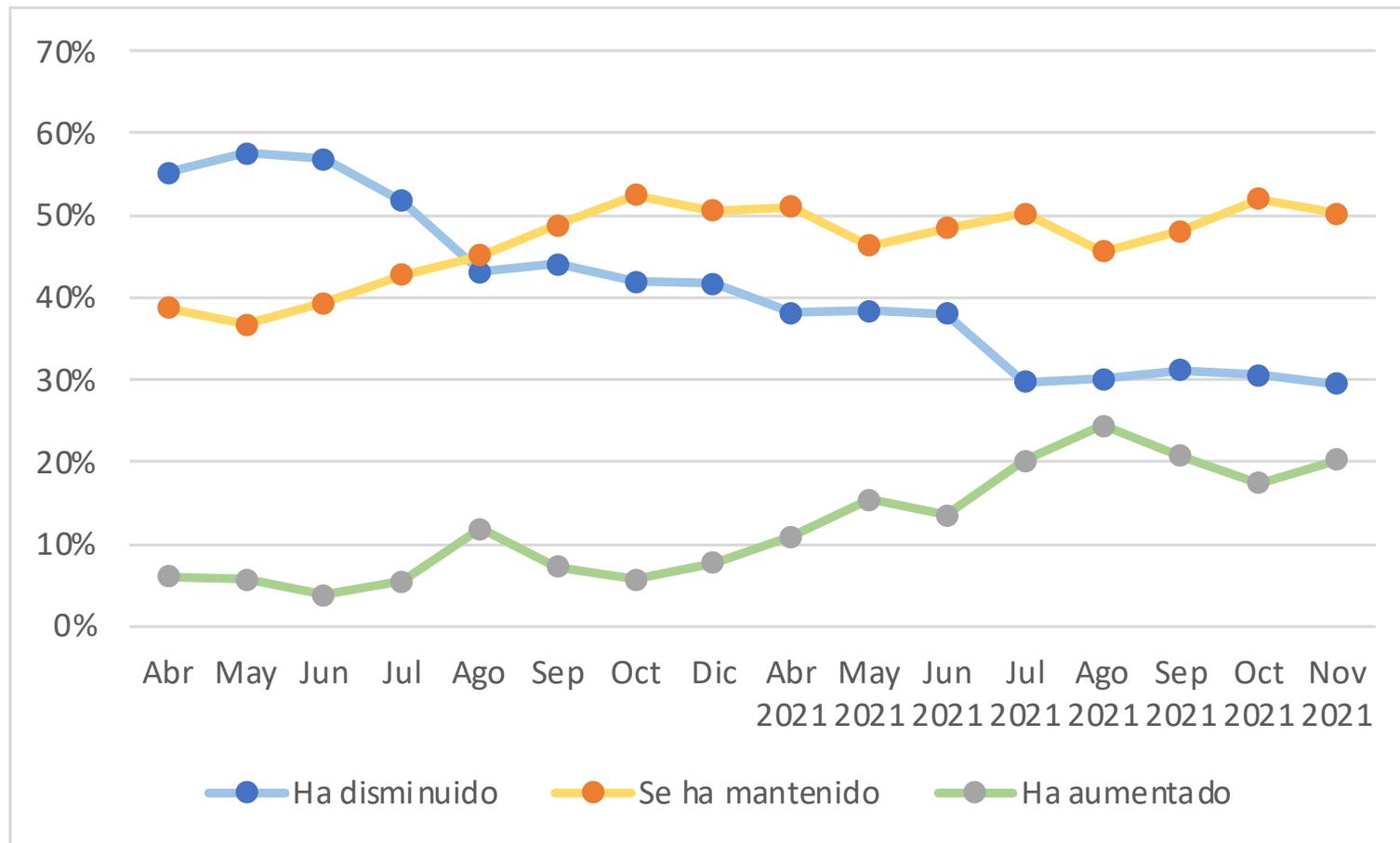


Un 29,5% de los hogares indica que sus ingresos totales han disminuido comparado con la situación previa a la pandemia.

Este grupo indica que sus ingresos han caído en 40% (mediana).

## (17) Mejora la situación de los ingresos de los hogares

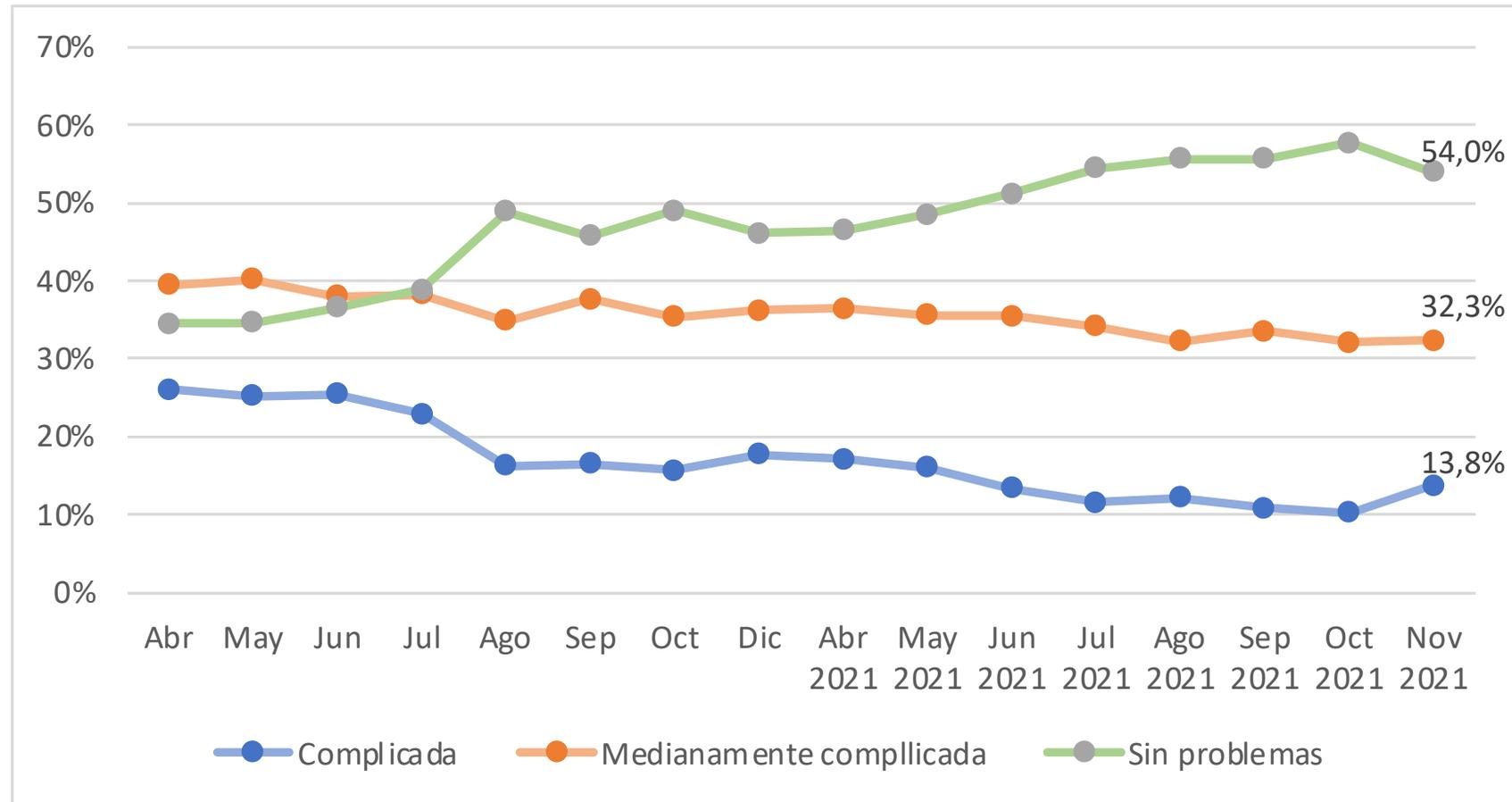
¿Ud. diría que el ingreso de su hogar a inicios de diciembre de 2021 comparado con la situación anterior a la pandemia?



La proporción que indica haber bajado sus ingresos anuales ha caído en 28 puntos desde su punto más alto en mayo de 2020.

Por contraste, el grupo que indica que sus ingresos se han mantenido ha subido en el mismo periodo en 13 puntos porcentuales, mientras que quienes señalan haber aumentado su ingreso se han incrementado en casi 15 puntos porcentuales.

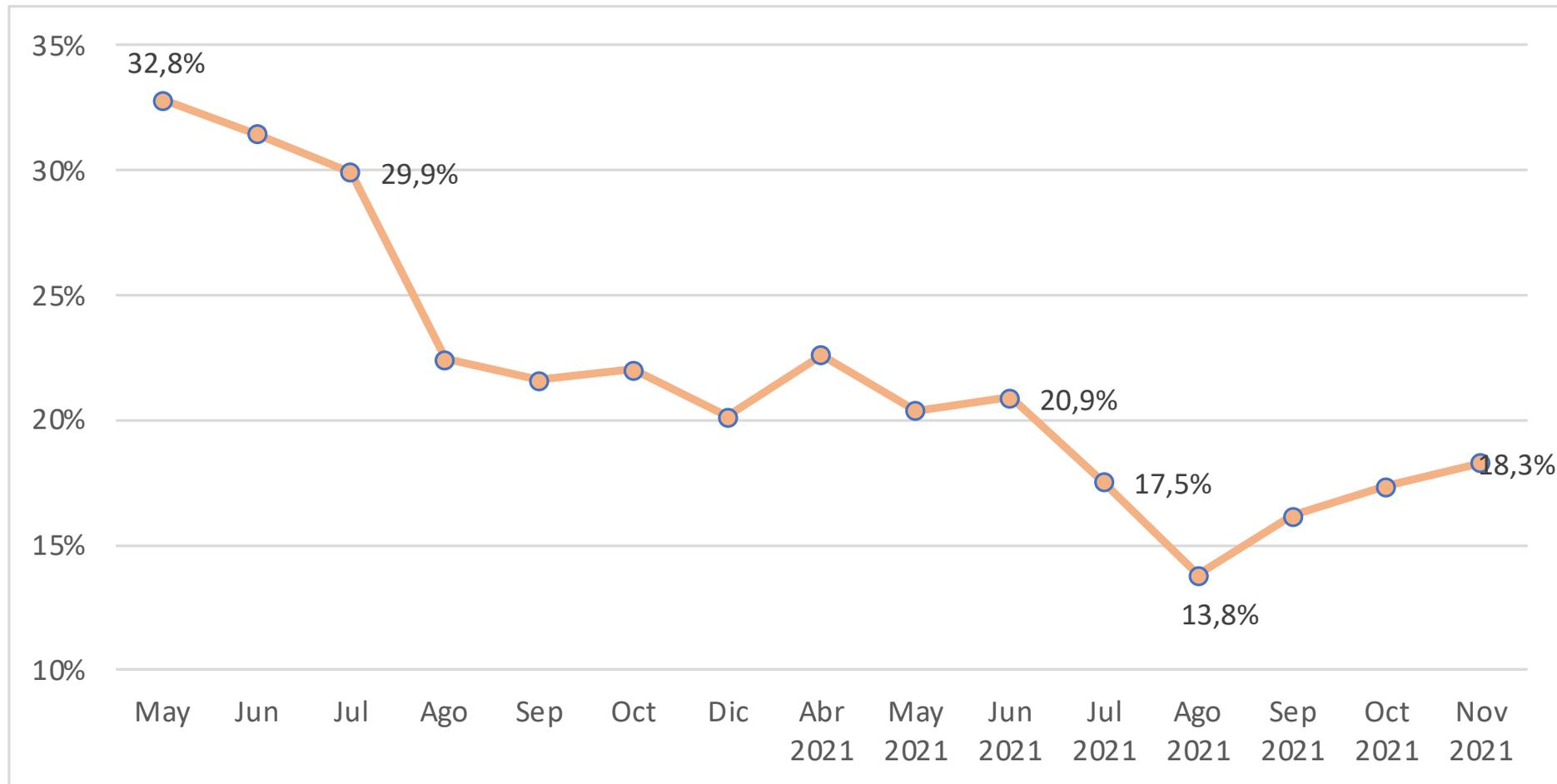
## (18) ¿Cómo califica la situación de su hogar en materia de deuda?



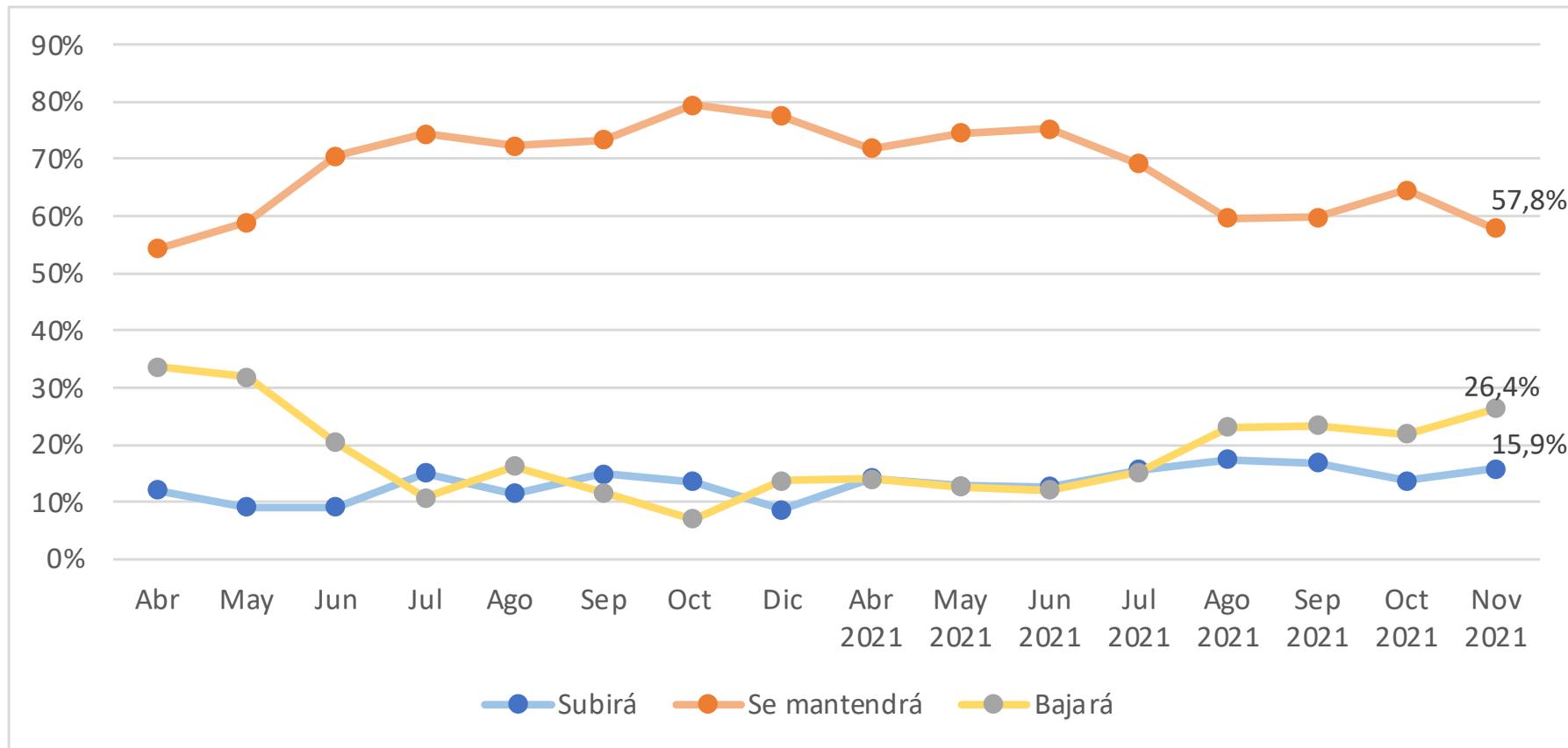
Un 13,8% de los hogares indicó tener una situación de deuda complicada a inicios de diciembre de 2021, mientras que un 32,3% declaró una situación de deuda medianamente complicada.

Los hogares con situación de deuda complicada caen significativamente en julio y agosto de 2020. Asimismo, caen también en 2021 con excepción del último mes.

## (19) Proporción de hogares en cada mes que no logró cubrir todos los gastos y pagar todas sus cuentas



## (20) ¿Qué cree que pasará durante los próximos 12 meses con el ingreso de su hogar?



A inicios de diciembre de 2021 un 15,9% piensa que en los próximos 12 meses mejorará el ingreso de su hogar mientras que el 26,4% cree que disminuirá.

La mayor proporción considera que se mantendrá.

## Cifras en miles de personas

	Abril 2020	Mayo 2020	Junio 2020	Julio 2020	Ago. 2020	Sept. 2020	Oct. 2020	Dic. 2020	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Ago. 2021	Sept. 2021	Oct. 2021	Nov. 2021
Ocupados	7.660,6	7.016,6	6.690,0	6.663,9	6.976,4	7.100,6	7.385,4	7.362,6	7.786,1	7.806,4	7.597,7	8.060,0	8535,3	8.124,6	8.824,0	8.791,0
Desocupados	760,1	886,8	879,0	803,5	696,6	748,6	638,6	618,5	658,1	680,0	617,9	440,7	558,3	446,9	462,1	461,1
Fuerza de Trabajo	8.420,7	7.903,4	7.569,0	7.467,4	7.673,0	7.849,2	8.024,0	7.981,1	8.444,2	8.486,4	8.215,6	8.500,7	9.093,6	8.571,5	9.286,1	9.252,1
Población en Edad de Trabajar	15.662,5	15.692,5	15.720,3	15.735,6	15.752,1	15.767,6	15.790,0	15.824,0	15.802,9	15.870,7	15.888,4	15.906,1	15.923,8	15.939,2	15.975,7	15.965,4

Nota: Cifras revisadas.

# Centro UC

Encuestas y Estudios  
Longitudinales

[www.encuestas.uc.cl](http://www.encuestas.uc.cl) | [encuestasyestudios@uc.cl](mailto:encuestasyestudios@uc.cl) | [@EncuestasUC](https://twitter.com/EncuestasUC)

---