









# Resultados: Inseguridad alimentaria 2da Ronda



### **Antecedentes**



Para fines de reporte internacional, se considera la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada a severa (que incluye a hogares que enfrentan tanto situaciones moderadas como

severas de inseguridad alimentarias) como indicador de referencia.

Este indicador es parte de la Meta 2.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en especifico, el objetivo #2 "Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible" de la Agenda 2030.

El Ministerio de Desarrollo Social y Familia agradece la asesoría técnica de FAO en la implementación de la escala FIES y la medición de la Inseguridad Alimentaria en el contexto de la Encuesta Social Covid-19\*.

<sup>\*</sup>Nota: En Encuesta Social Covid-19 para la estimación de Inseguridad Alimentaria se consideró como período de referencia el último mes.









## Inseguridad alimentaria

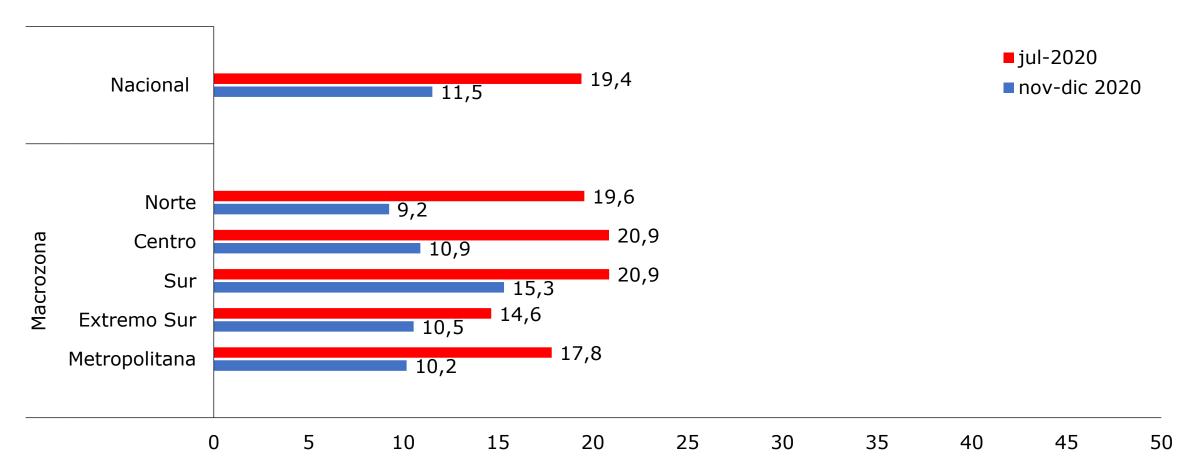




# Inseguridad alimentaria moderada-



### Porcentaje, hogares



Nota: Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas al comparar entre períodos para Nacional y macrozonas excepto para el Extremo Sur. Para jul-2020, al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas para Extremo Sur con el resto de las macrozonas. Y sólo para Extremo Sur se observan diferencias estadísticamente significativas con Nacional. Para nov-dic 2020, al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas para: Sur con i) Norte, ii) Extremo Sur y iii) Metropolitana. Y sólo para Sur se observan diferencias estadísticamente significativas con Nacional.

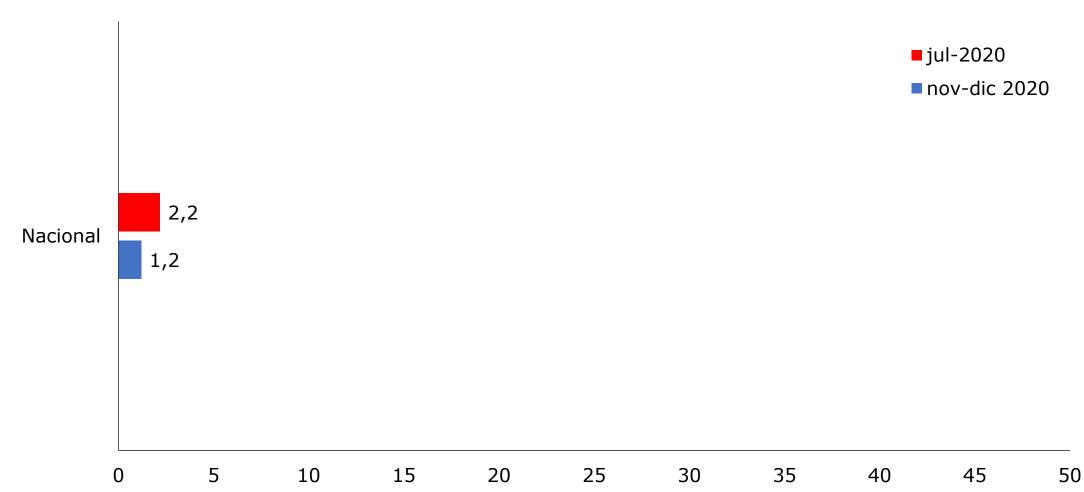




## Inseguridad alimentaria severa



### Porcentaje, hogares



Nota: Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas al comparar entre períodos.

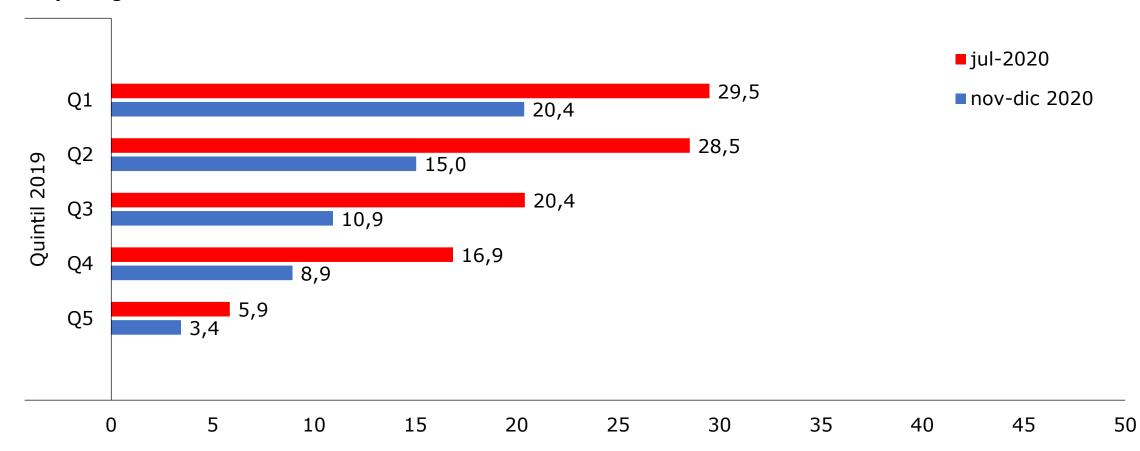




# Inseguridad alimentaria moderada-severa por quintil de ingreso del hogar 2019 Encuesta Social Social 10



### Porcentaje, hogares



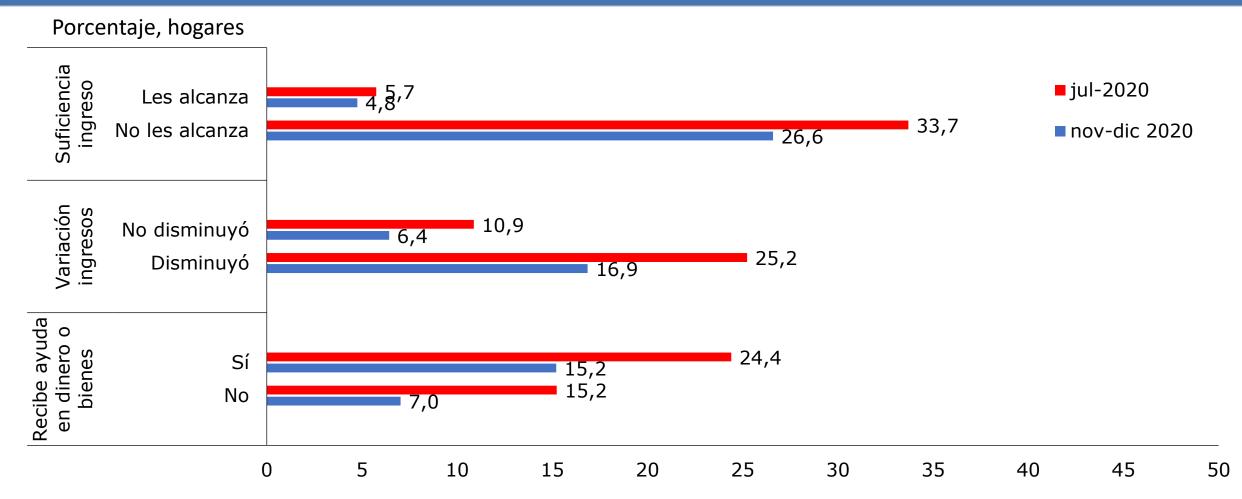
Nota: Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas al comparar entre períodos excepto para el Q5. Para jul-2020, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q1 y Q2; Q3 y Q4. Para nov-dic 2020, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q2 y Q3; Q3 y Q4. Q5 en nov-dic 2020 presenta un coeficiente de variación superior al 25%.





# Inseguridad alimentaria moderada-severa por factores del hogar en cada período





Nota: Para suficiencia de ingresos del hogar después del Covid-19 la categoría "Les alcanza" es el conjunto de opciones de respuesta: "Les alcanzó bien, sin dificultades" y "Les alcanzó justo, sin grandes dificultades". Mientras que la categoría "No les alcanza" es un conjunto de las opciones: "No les alcanzó, tuvo algunas dificultades" y "No les alcanzó, tuvo grandes problemas". Se considera Variación de ingresos en comparación a la situación antes de la crisis Covid-19.

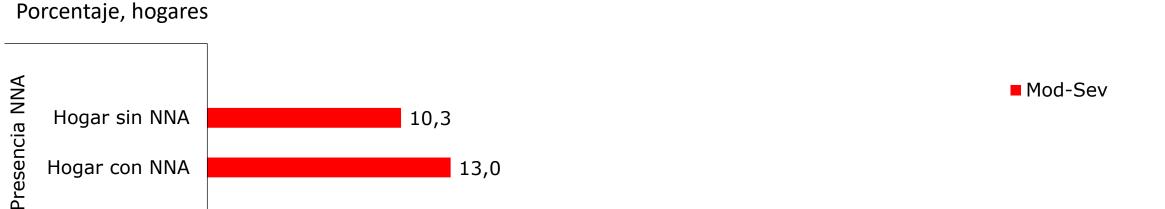
Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas al comparar entre períodos excepto para Suficiencia de ingreso: Les alcanza. En ambos períodos jul-2020 y nov-dic 2020, al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas entre las categorías para Suficiencia de ingreso; Variación de ingresos; y Hogares que recibieron ayuda en forma de dinero o bienes.

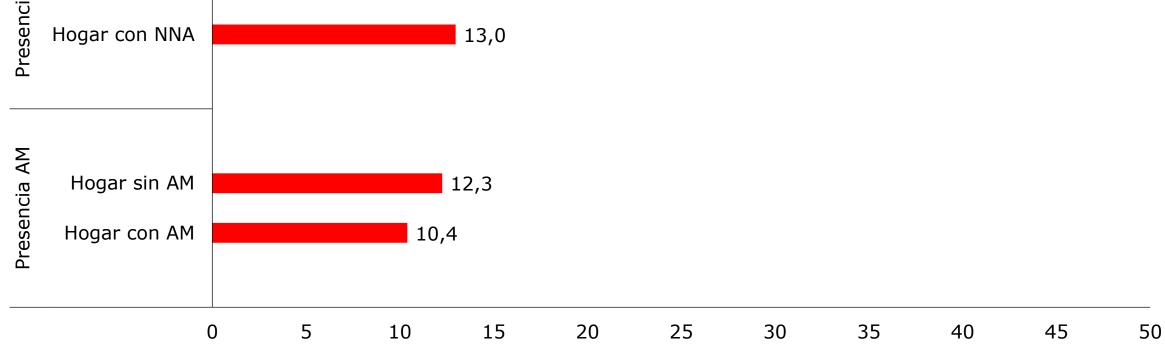




# Inseguridad alimentaria moderada- Social Social Severa por tipo de hogar







Nota: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias significativas al comparar entre hogares con y sin presencia de niños, niñas y adolescentes; y al comparar entre hogares con y sin presencia de adultos mayores.

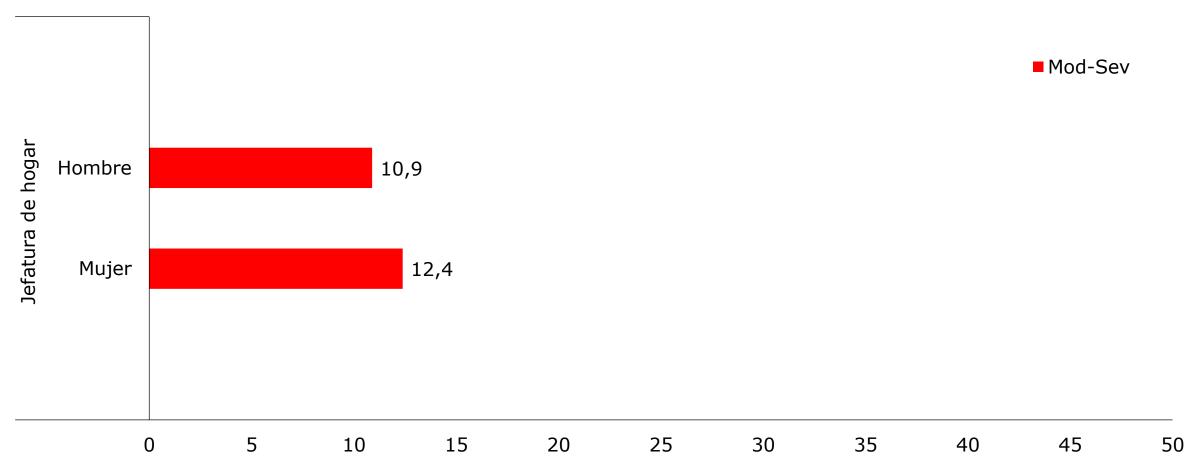




# Inseguridad alimentaria moderada-severa Social por sexo de la jefatura del hogar







Nota: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias significativas entre las categorías del sexo de la jefatura del hogar.









Inseguridad alimentaria en hogares según características socioeconómicas



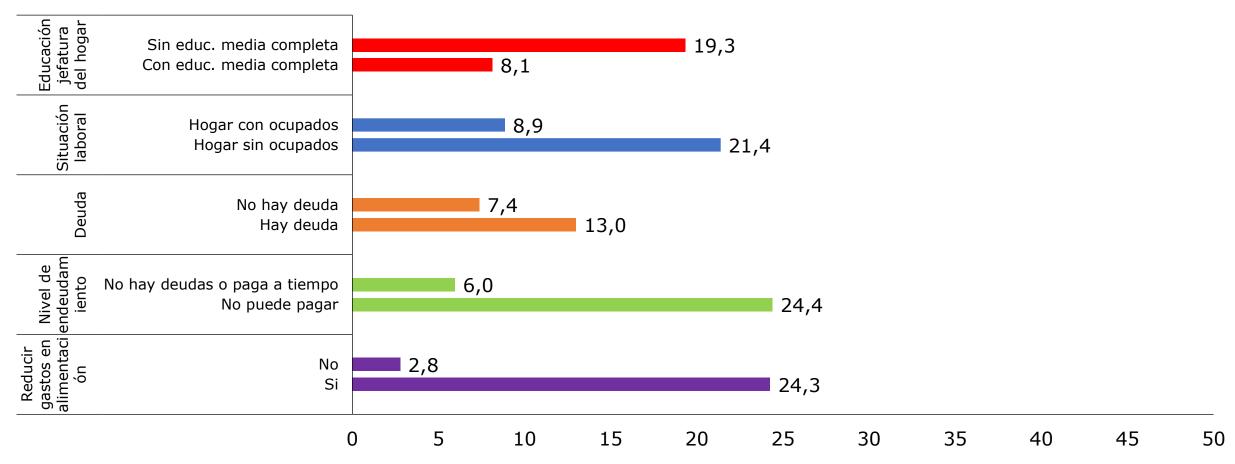




## Inseguridad alimentaria moderadasevera por situación del hogar



### Porcentaje, hogares



Nota: Se excluye categoría No Sabe de Deudas y Nivel de endeudamiento, presentan menos de 50 casos muestrales. Se considera el nivel de endeudamiento: i) No hay deudas o paga a tiempo los hogares que declaran: No hay deudas o Hay deudas y se pagan a tiempo; ii) No puede pagar los hogares que declaran: Hay deudas y algunas se pagan o Hay deudas y ninguna se paga.

Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas entre las categorías para Educación de la jefatura del hogar; Situación laboral; Deuda; Nivel de endeudamiento y Reducir gastos en alimentación.

Fuente: Encuesta Social Covid-19, Ministerio de Desarrollo Social y Familia

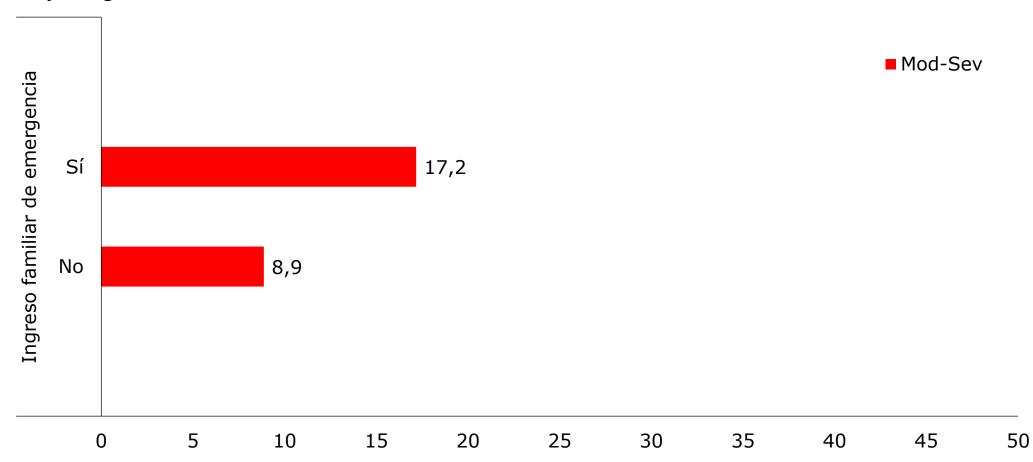




## Inseguridad alimentaria moderada-severa de ملاه Encuesta hogares receptores del Ingreso familiar de emergencia



### Porcentaje, hogares



Nota: Se excluye categoría No sabe ya que presenta menos de 50 casos muestrales. Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas entre las categorías de los hogares que recibieron el IFE.



5

0



Inseguridad alimentaria moderada-severa según tipología de hogares en base a la variación de ingresos de noviembre-diciembre 2020 respecto de ingresos de antes de la pandemia y julio 2020.





Afectados constantes No afectados constantes

Nota: Se considera los hogares como Afectados constantes si: señalan que los ingresos del hogar del último mes son menores a los que recibían antes de la pandemia y que respecto a julio 2020 son menores o se mantienen.

Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas al comparar entre los hogares afectados constantes y lo hogares que no son afectados constantes.

6,5





### **Anexo: Antecedentes**



La escala de experiencia de inseguridad alimentaria (FIES, por sus siglas en inglés) ha sido diseñada para medir la segunda dimensión de la seguridad alimentaria —el acceso a los alimentos— usando datos aportados por las personas respecto a su experiencia de acceso a alimentos.

Está compuesta por 8 ítems dicotómicos (de respuesta afirmativa o negativa) contestados por el informante de la encuesta en relación a la experiencia de todos los integrantes del hogar.

Los ítems de la escala indagan respecto a distintos niveles de inseguridad alimentaria (desde moderada a grave), considerando desde la incertidumbre con respecto a la capacidad de obtener alimentos en el hogar, el compromiso de la calidad y variedad de los alimentos consumidos, la reducción de las cantidades de alimentos (incluyendo el salto de comidas), hasta la experiencia de hambre y el desabastecimiento de alimentos en el hogar.





## **Preguntas empleadas**



#### Durante el último mes, en algún momento:

- a) ¿Usted u otra persona en su hogar <u>se preocupó por no tener suficientes alimentos</u> para comer por falta de dinero u otros recursos?
- b) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar <u>no pudo comer alimentos saludables</u> y nutritivos por falta de dinero u otros recursos?
- c) Pensando en el último mes, ¿alguna vez usted u otra persona en su hogar comió poca variedad de alimentos por falta de dinero u otros recursos?
- d) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar <u>tuvo que dejar de desayunar, almorzar, tomar once o cenar porque no</u> había suficiente dinero u otros recursos para obtener alimentos?
- e) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar comió menos de lo que pensaba que debía comer por falta de dinero u otros recursos?
- f) Pensando en el último mes, ¿alguna vez <u>su hogar se quedó sin alimentos</u> por falta de dinero u otros recursos?
- g) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar <u>sintió hambre y no comió por falta de dinero u otros recursos para obtener alimentos?</u>
- h) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar dejó de comer todo un día por falta de dinero u otros recursos?

<sup>\*</sup>Nota: A modo de optimizar el tiempo se utilizo un filtro: Las encuestados que respondían "Si" a al menos una de las primeras 4 preguntas (a, b, c y d), se les encuestaba por las últimas 4 preguntas (e, f, g y h). Para mayor información con respecto a la aplicación de la escala FIES en Encuesta Social Covid-19 ver documento metodológico.





## **Estimación Inseguridad Alimentaria**



Para la estimación de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada a severa, se seguirá la metodología de estimación diseñada por FAO considerando la aplicación de un modelo Rasch. En este modelo, la probabilidad de que un encuestado indique una experiencia concreta es una función logística de la distancia entre la posición del encuestado y la del ítem en la escala de gravedad.

Una condición previa para establecer la validez y fiabilidad de las mediciones obtenidas con la FIES es la correspondencia estricta de los datos con los supuestos del modelo de Rasch. En este caso, el ítem Preocupado (primera pregunta), no cumplía con los estándares del modelo por lo que fue excluido en el calculo de las prevalencia de inseguridad alimentaria, esto no genera complicaciones en la estimación dado que los demás requerimientos del modelo se cumplen.

Para mayor información con respecto a la aplicación de la escala FIES en Encuesta Social Covid-19 ver documento metodológico.

<sup>\*</sup>Nota: Para mayor información con respecto al modelo empleado para estimar Inseguridad Alimentaria ver FAO. 2016. Métodos para la estimación de índices comparables de prevalencia de la inseguridad alimentaria experimentada por adultos en todo el mundo, FAO.



### **Definiciones**



1. <u>Inseguridad alimentaria moderada</u>: Las personas que experimentan inseguridad alimentaria moderada se enfrentan a incertidumbres en cuanto a su capacidad para obtener alimentos, y

se han visto obligadas a aceptar menos calidad o cantidad en los alimentos que consumen.

- ✓ Indica que, de cada 100 hogares, a aproximadamente X de ellos han experimentado situaciones como haber comido menos, quedarse sin comida, sentir hambre (y no comer) y haber pasado hasta todo un día sin comer al menos una vez durante el último mes por falta de dinero u otros recursos.
- 2. <u>Inseguridad alimentaria severa</u>: Las personas que experimentan una inseguridad alimentaria severa suelen quedarse sin alimentos y, en los peores casos, pasan un día (o varios) sin comer.
  - ✓ Indica que, en promedio, de cada 100 hogares, X de ellos han pasado todo un día sin comer al menos una vez durante el último mes por falta de dinero u otros recursos.











# Resultados: Inseguridad alimentaria 2da Ronda