



INE
Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

Ministerio
de Desarrollo Social y
Familia



Encuesta Social Covid-19



Resultados Inseguridad Alimentaria

4ta Ronda ESC-19





Índice

Contexto general

- Ficha técnica
- Inseguridad Alimentaria: Marco teórico, preguntas empleadas y estimación
- Contexto levantamiento ESC19
- Contexto Inseguridad Alimentaria nivel global

Resultados Inseguridad Alimentaria en el último mes: 4ta ronda Encuesta Social Covid-19

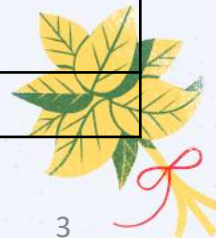
Resultados longitudinales de Inseguridad alimentaría durante el último mes: jul-20 – nov 21





Ficha técnica ESC-19

| | ESC I | ESC II | ESC III | ESC IV |
|--|--|---|--|---|
| Organismos responsables | Ministerio Desarrollo Social y Familia (MDSF) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). | | | |
| Organismo ejecutor | Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral, cálculo de los errores, levantamiento y elaboración de factores de expansión). | | | |
| Población objetivo | Constituida por hogares que habitan las viviendas particulares ocupadas y las personas que residen en ellas. | | | |
| Cobertura | Nacional. Sin embargo, se excluyen las áreas de difícil acceso y las manzanas con 7 o menos viviendas. | | | |
| Tamaños logrados de unidades de análisis Transversal | Hogares: 4.426 | Hogares: 3.333 | Hogares: 5924 | Hogares: 5.521 |
| | Personas en hogares: 13.648 | Personas en hogares: 10.344 | Personas en hogares: 17.397 | Personas en hogares: 16.114 |
| Tasa de logro respecto a la muestra objetivo | 82,30% | 62,30% | 111,0% | 103,3 |
| Marco muestral | Listado de viviendas que fueron entrevistadas en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), durante los años 2017 y 2018. | | Listado de viviendas que fueron entrevistadas en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), durante los años 2017 y 2018 y entrevistas logradas en Casen en Pandemia 2020 | Listado de viviendas que fueron entrevistadas en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), durante los años 2017 y 2018 y entrevistas logradas en Casen en Pandemia 2020. |
| Representatividad | Nacional y Macrozona | | | |
| Período de trabajo de campo | 24 de junio al 7 de agosto 2020 | 11 de noviembre al 23 de diciembre 2020 | 14 de junio al 27 de julio 2021 | 25 de octubre al 6 de diciembre 2021 |
| Modo de aplicación | Entrevista telefónica realizada a través de cuestionario web | | | |





Inseguridad Alimentaria

Marco teórico

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 severa), 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. De ese modo, la escala va desde un nivel leve que implica “incertidumbre acerca de la capacidad de obtener alimentos”, a inseguridad alimentaria severa, que implica que “no se consumen alimentos durante un día o más”.¹

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. Y este indicador es parte de la Meta 2.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en específico, 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.



¹Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO): <https://www.fao.org/hunger/es/>



Inseguridad Alimentaria

Preguntas empleadas

Durante el último mes, en algún momento:

- a) ¿Usted u otra persona en su hogar se preocupó por no tener suficientes alimentos para comer por falta de dinero u otros recursos?
- b) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar no pudo comer alimentos saludables 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 tuvo que dejar de desayunar, almorzar, tomar once o cenar porque no 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 su hogar se quedó sin alimentos por falta de dinero u otros recursos?
- g) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar sintió hambre y no comió por falta de dinero u otros recursos para obtener alimentos?
- h) ¿Alguna vez usted u otra persona en su hogar dejó de comer todo un día por falta de dinero u otros recursos?

*Nota: A modo de optimizar el tiempo se utilizó 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).





ESC-19 cuarta ronda

(25 de octubre al 6 de diciembre 2021)

- El país presentaba uno de los ritmos más rápidos de vacunación en el mundo, lo que significó disminución de contagios y mortalidad por Covid-19, permitiendo la reapertura de la economía.¹
- Economía en recuperación dado el impacto de inyección de liquidez debido a ayudas estatales y retiros de fondo de pensiones.²
- Sin embargo, un tercio de los hogares aún no recupera sus ingresos iniciales, ya que el 33,3% de los hogares declara que sus ingresos del mes pasado disminuyeron con respecto a los ingresos que tenían antes de la pandemia. Además, sigue habiendo un porcentaje de los hogares que experimenta restricciones económicas ya que 19,4% de los hogares declara que no les alcanza sus ingresos, experimentando dificultades.³
- Los hogares debieron tomar acciones para reducir sus gastos, impactando en su alimentación. El 30,8% de los hogares declara que redujo sus gastos en alimentación como estrategia para reducir los gastos.⁴
- Para incrementar los recursos disponibles el 82,0% de los hogares algún integrante del hogar realizó algún retiro de sus fondo de pensiones, donde el 36,9% declara que el principal uso que ha dado a los fondos retirados de la AFP es para la compra de alimentos.⁵

¹⁻² Perspectivas económicas de la OCDE, diciembre 2021.

^{3,4,5} Encuesta Social Covid 19, Ronda 4. [Resultados de Empleo](#).





Inseguridad Alimentaria

Situación mundial¹

- Para 2030 se tiene como objetivo de desarrollo sostenible poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.
- Sin embargo, durante los últimos años y consecuencia de la pandemia se ha complicado el logro del objetivo.
- En 2020 se estima que 768 millones de personas padecieron hambre en todo el mundo.
- La inseguridad alimentaria moderada o grave a escala mundial ha ido aumentando lentamente desde el 2014. Se estima que el 30,4% de la población mundial en 2020 experimentaba inseguridad alimentaria moderada o grave.
- A nivel regional, existen grandes desigualdades regionales. Donde África y América Latina y el Caribe poseen las mayores prevalencias de inseguridad alimentaria moderada o grave.
- En Chile la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave ha ido en aumento desde 2017 a 2020. Sin embargo, en comparación con el Mundo y el resto de América Latina y el Caribe, la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave en personas es menor.

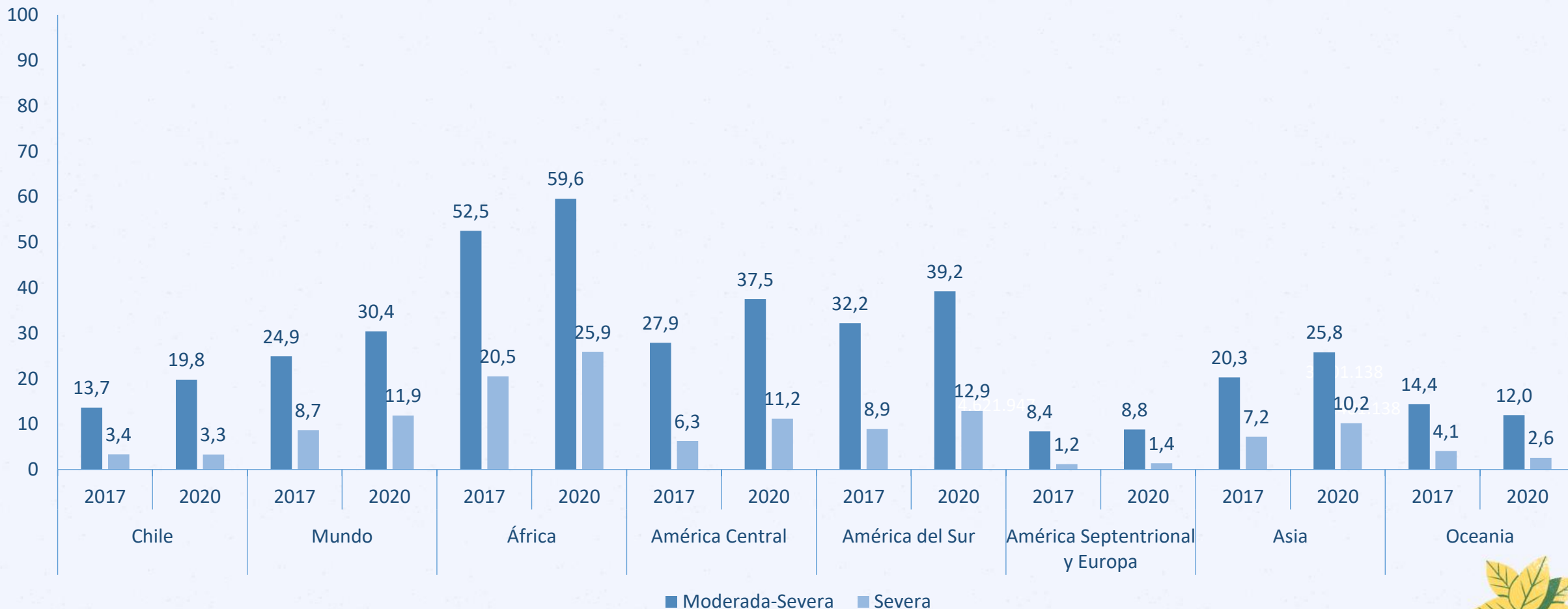
¹ FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2021. El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021. Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una nutrición mejorada y dietas asequibles y saludables para todos. Roma, FAO.





Personas en situación de inseguridad alimentaria en los últimos 12 meses por escala mundial

Porcentaje, personas



Fuente: Encuesta Casen en Pandemia 2020, Ministerio de Desarrollo Social y Familia. FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2021. Versión resumida de El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021. Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/cb4474en>



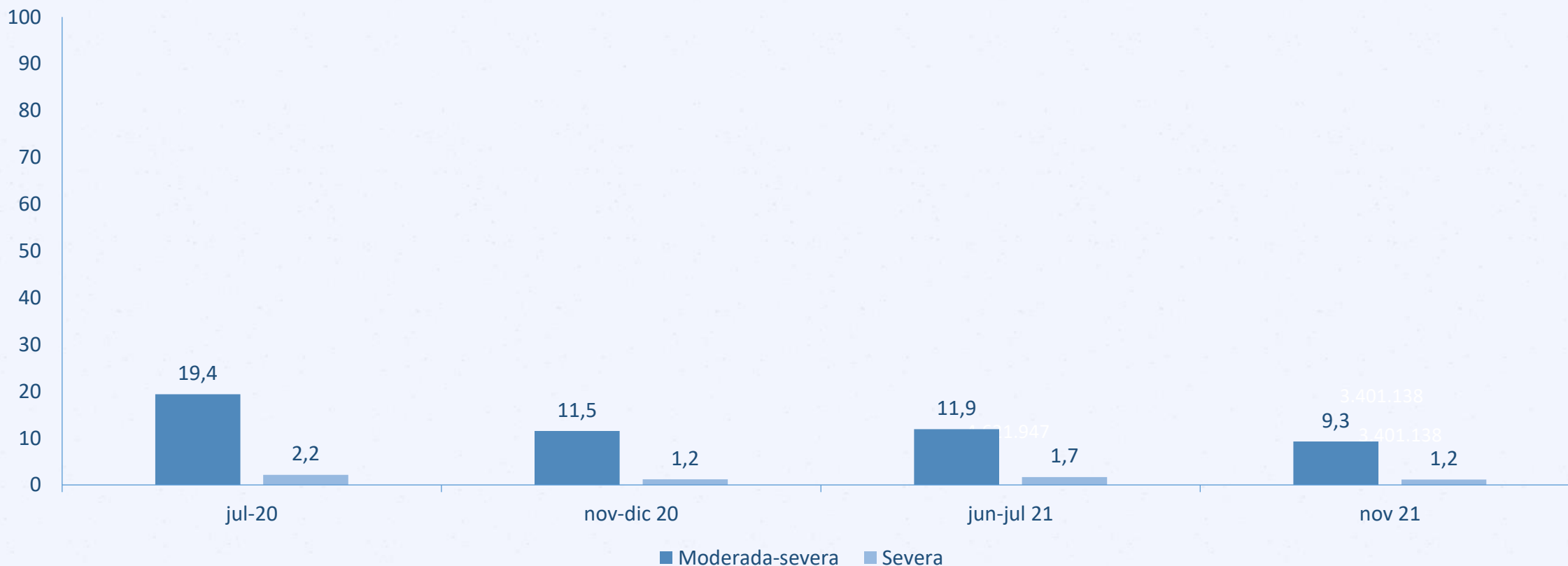
Resultados Inseguridad Alimentaria en el último mes: Comparación entre rondas Encuesta Social Covid-19





Hogares en situación de inseguridad alimentaria en el último mes

Porcentaje, hogares



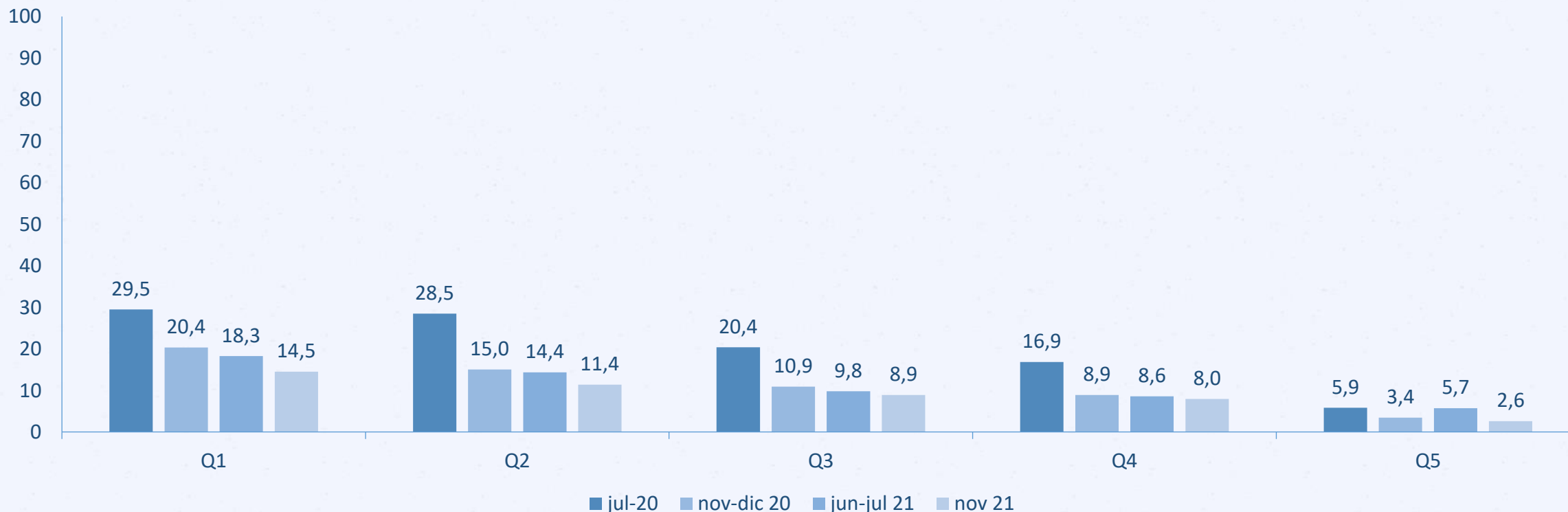
Nota: Estimación Severa en Jul-20 y Nov 21 presenta un coeficiente de variación superior al 15%, estimación es poco fiable. Estimación Severa en Jul-20 y Nov 21 presenta un coeficiente de variación superior al 15%, estimación es poco fiable. Para mayor información respecto a fiabilidad, evaluación de calidad y precisión de las estimaciones ver anexo 1. Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria moderada-severa al comparar entre los diferentes periodos, excepto para Nov-dic 20 con Jun-Jul 21. Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria severa al comparar entre los diferentes periodos i) Jul-20 con Nov-dic 20 y Jul-20 con Nov-21.





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, según quintil de ingresos 2019

Porcentaje, hogares



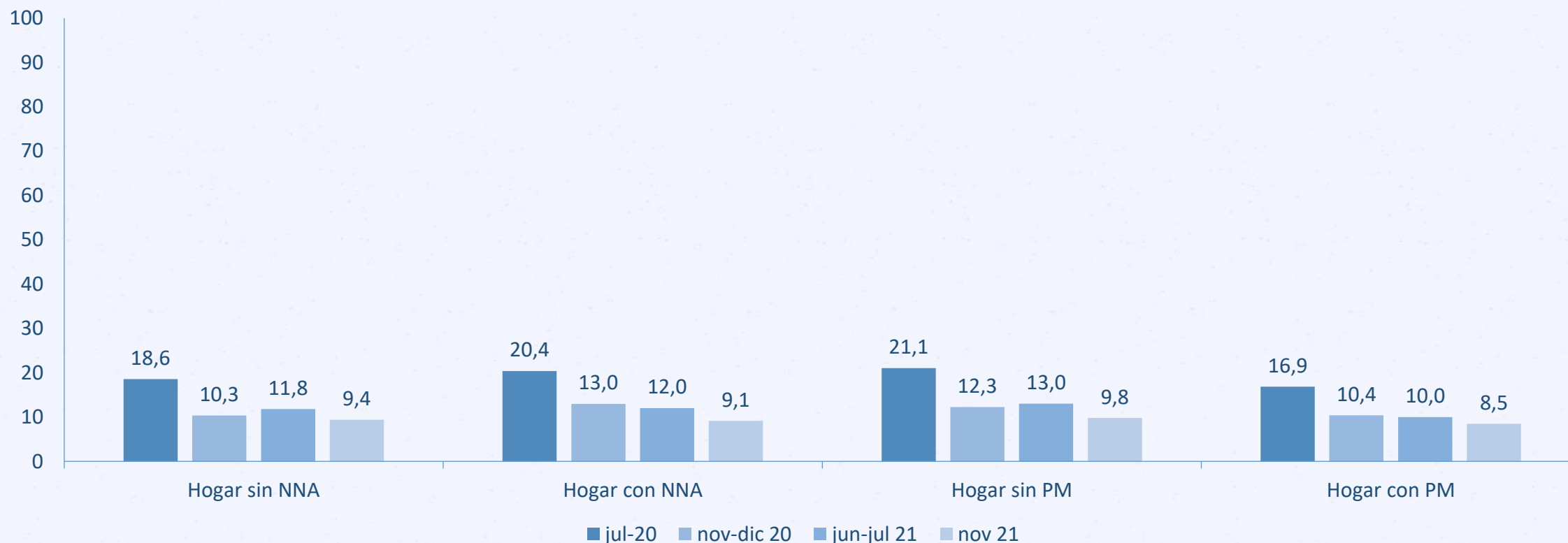
Nota: Estimación Q5 en Jul-20, Nov-dic 20, Jun-jul 21 y Nov 21 presenta un coeficiente de variación superior al 15%, estimación es poco fiable. Estimación Q4 en Nov-dic 20 y Nov 21 presenta un coeficiente de variación superior al 15%, estimación es poco fiable. Al comparar entre periodos por el quintil de ingresos se encuentran diferencias significativas al 95%, para i) Jul-20 con Nov-dic 20, ii) Jul-20 con Jun-jul 21 y iii) Jul-20 con Nov 21, excepto para i) y ii) el Q5. Para Jul-20, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q1 y Q2; Q3 y Q4. Para Nov-dic 20, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q2 y Q3; Q3 y Q4. Para Jun-jul 21, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q1 y Q2; Q3 y Q4; y Q4y Q5. Para Nov 21, al 95% de confianza, se encuentran diferencias entre todos los quintiles, exceptuando para Q1 y Q2; Q2 y Q3; Q2 y Q4; y Q3y Q4.





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, por tipo de hogar

Porcentaje, hogares



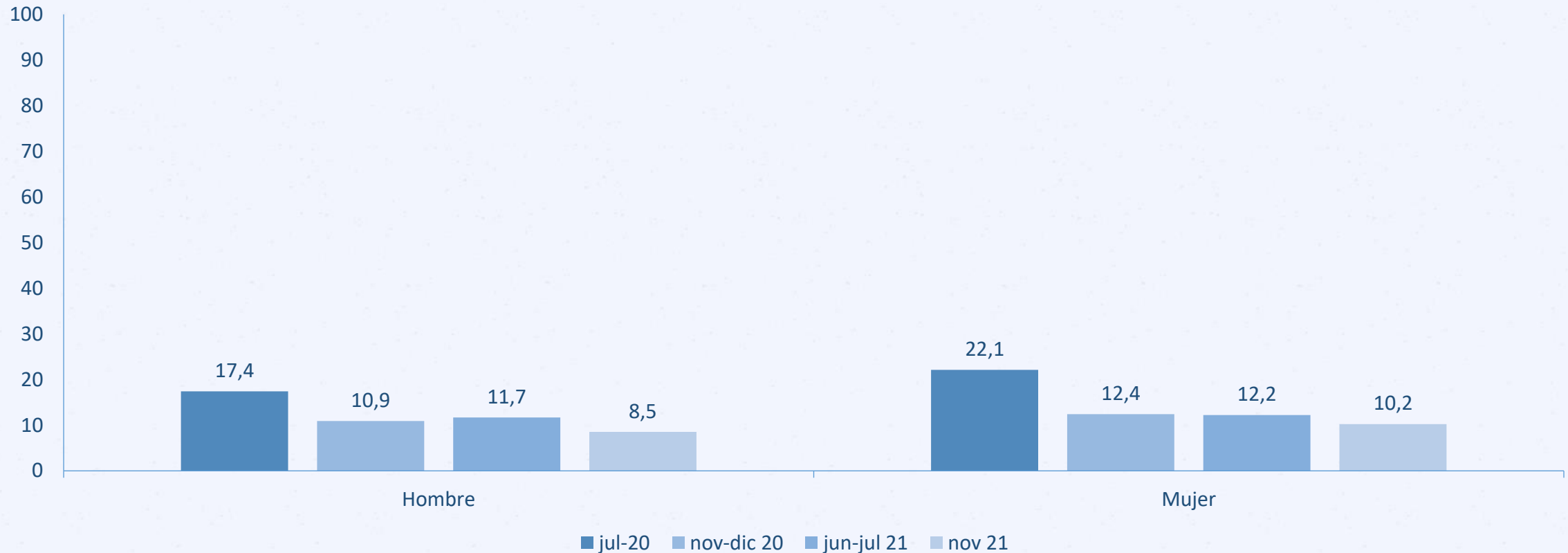
Nota: Hogar con o sin NNA considera la presencia o no de niños, niñas y adolescentes. Hogar con o sin PM considera la presencia o no de personas mayores. Para Jul-20 y Jun-jul 21, al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias significativas al comparar entre hogares con y sin presencia de niños, niñas y adolescentes. Si se encuentran diferencias significativas al comparar entre hogares con y sin presencia de personas mayores. Para Nov-dic 20 y Nov 21, 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 personas mayores.





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, por sexo de la jefatura del hogar

Porcentaje, hogares

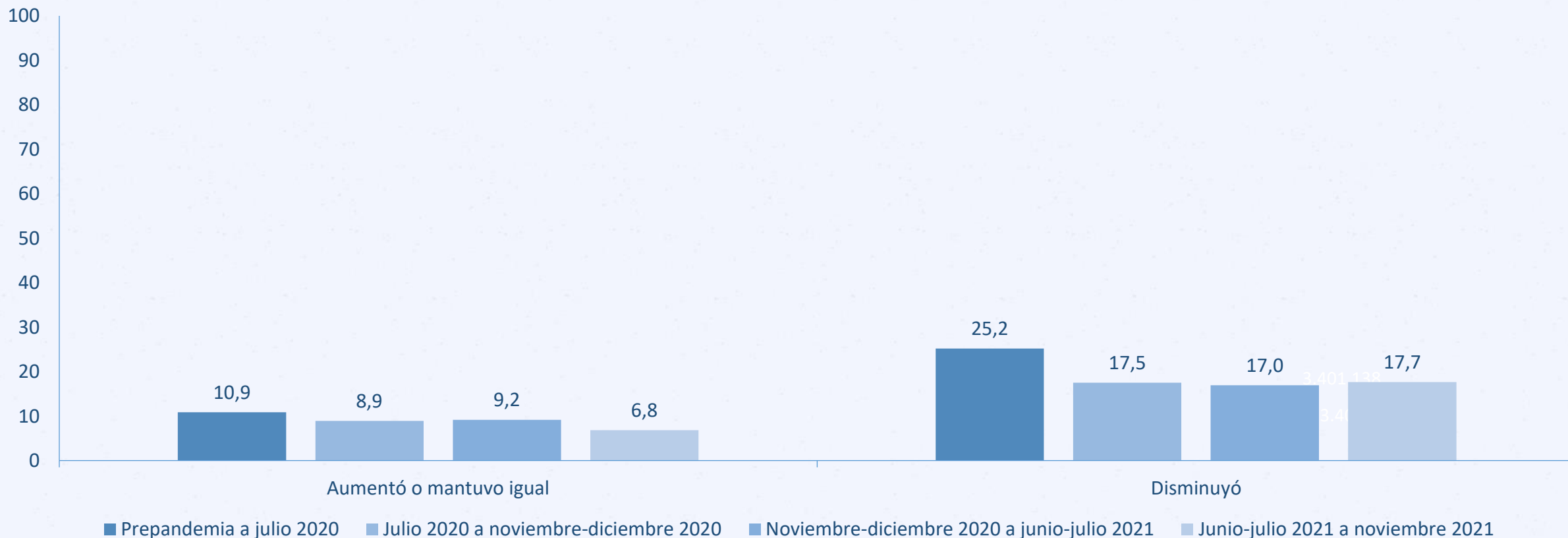


Nota: La jefatura del hogar es declarado por el informante idóneo, el cual debe tener 14 años o más. Al comparar entre periodos por sexo de la jefatura del hogar se encuentran diferencias significativas al 95% confianza, para i) Jul-20 con Nov-dic 20, ii) Jul-20 con Jun-jul 21, iii) Jul-20 con Nov-21 y iv) Jun- jul 21 con Nov 21. Al comparar entre el sexo de la jefatura del hogar se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza para i) Jul-20 y ii) Jun-jul 21.



Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, según variación de ingresos del mes respecto a la ronda anterior

Porcentaje, hogares

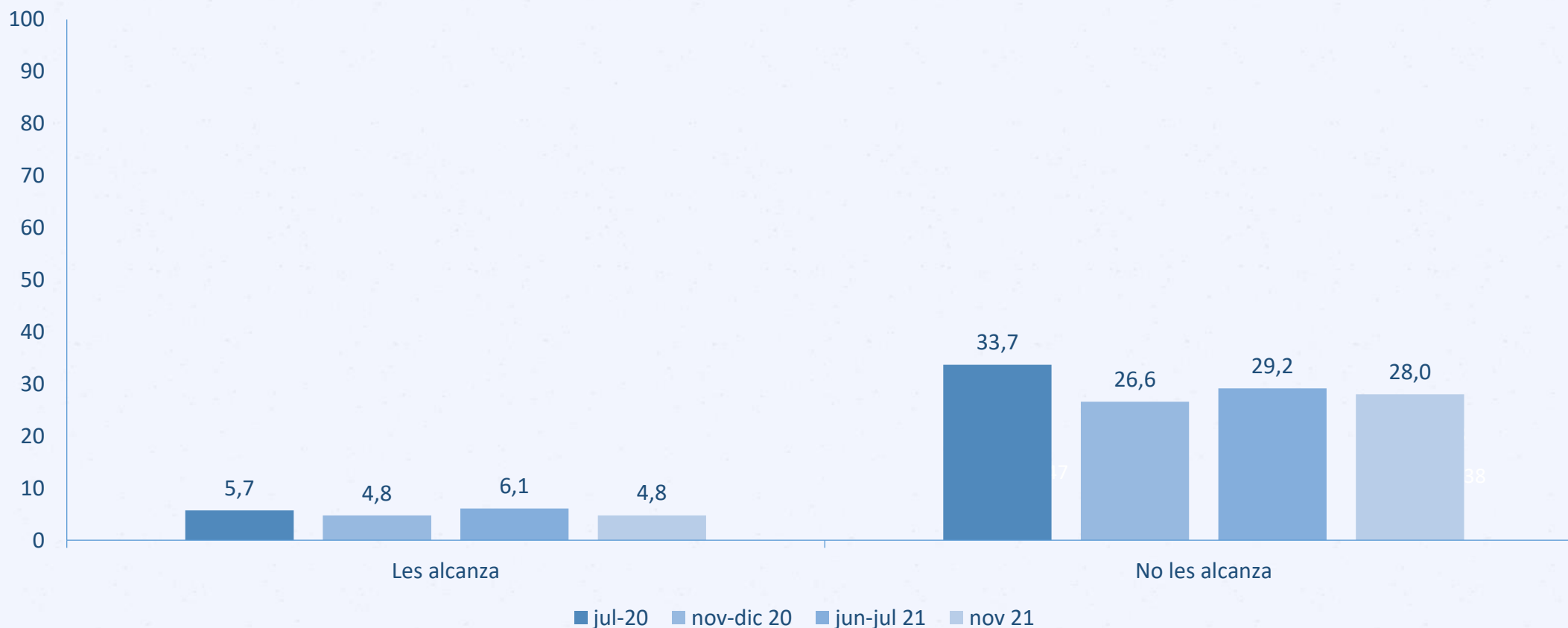


Nota: Al comparar entre periodos según la variación de ingresos del mes respecto a la ronda anterior se encuentran diferencias significativas al 95% confianza para: a) Hogares que vieron sus ingresos disminuidos i) Prepandemia a jul 20 con Jun 20 a Nov-dic 20, ii) Prepandemia a Jul 20 con Nov-dic 20 a Jun-jul 21, y iii) Prepandemia a Jul 20 con Jun-jul 21 con Nov 21; y b) Hogares que sus ingreso aumentó o se mantuvieron igual para Jun-Jul 2021 a Nov 21 con todos los periodos anteriores. Al comparar los hogares que aumentó o mantuvo igual sus ingresos con los hogares que disminuyeron sus ingresos, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza en todos los periodos.



Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, según suficiencia de ingresos en cada período

Porcentaje, hogares



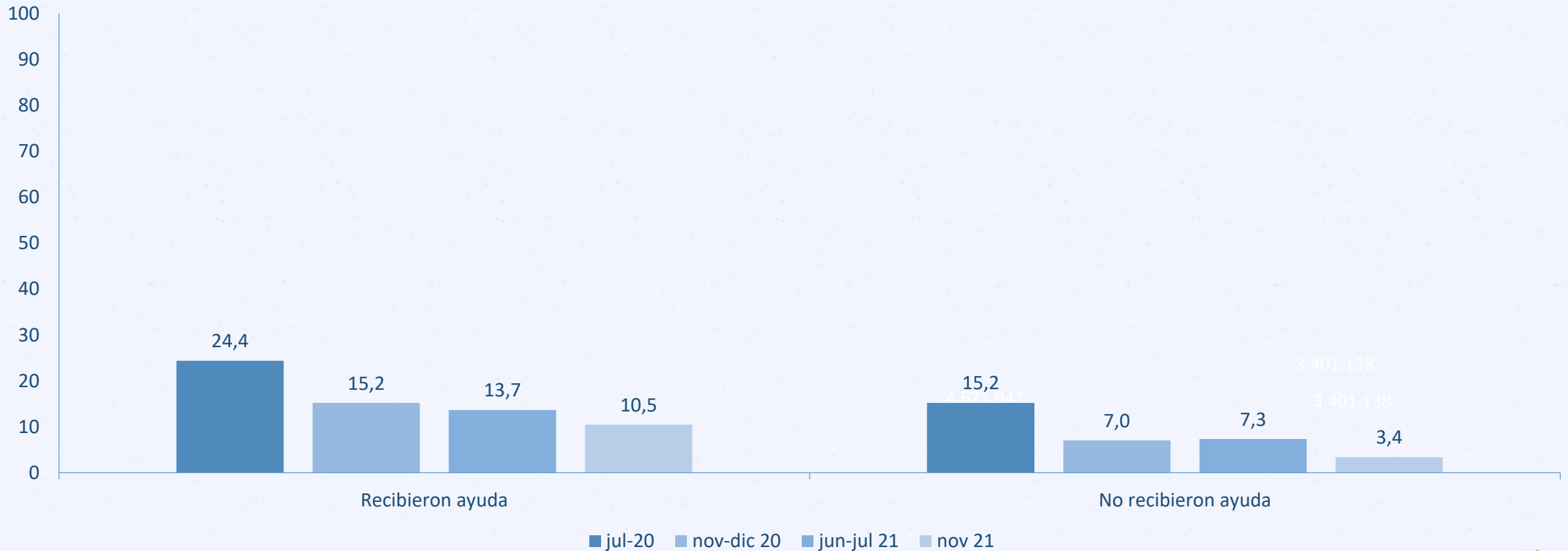
Nota: La categoría “Les alcanza” es el conjunto de opciones de respuesta a la pregunta “Pensando en el ingreso mensual total de su hogar del mes pasado, ¿usted diría que...?”: “Les alcanzó bien, sin dificultades” y “Les alcanzó justo, sin grandes dificultades”. Mientras que la categoría “No les alcanza” es un conjunto de las opciones: “No les alcanzó, tuvo algunas dificultades” y “No les alcanzó, tuvo grandes problemas”. Al comparar entre periodos según suficiencia de ingresos se encuentran diferencias significativas al 95% confianza, para los hogares que no les alcanza: i) Jul-20 con Nov-dic 20, ii) Jul-20 con Jun-jul 21 y iii) Jul-20 con Nov-21,; y para los hogares que les alcanza: i) Jun-jul 21 con Nov-21. Al comparar los hogares que les alcanza sus ingresos con los hogares que no les alcanza, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza en todos los periodos.





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, según recibieron ayuda en dinero o bienes por parte de terceros

Porcentaje, hogares



Nota: Al comparar entre periodos los hogares según recibieron ayuda en dinero o bienes por parte de terceros se encuentran diferencias significativas al 95% entre todos los periodos, excepto para Nov-dic 20 con Jun-jul 21. Al comparar los hogares que recibieron ayuda en dinero o bienes por parte de terceros con los hogares que no recibieron ayuda, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza en todos los periodos.



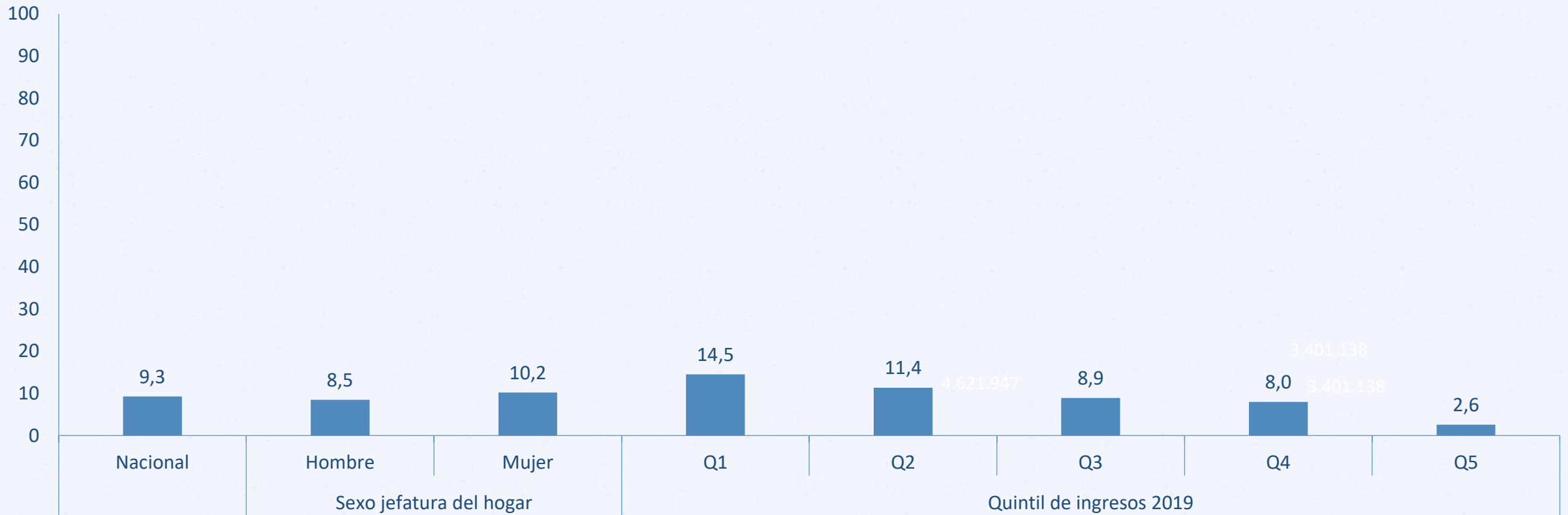
Resultados Inseguridad Alimentaria en el último mes: 4ta ronda Encuesta Social Covid-19





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes

Porcentaje, hogares



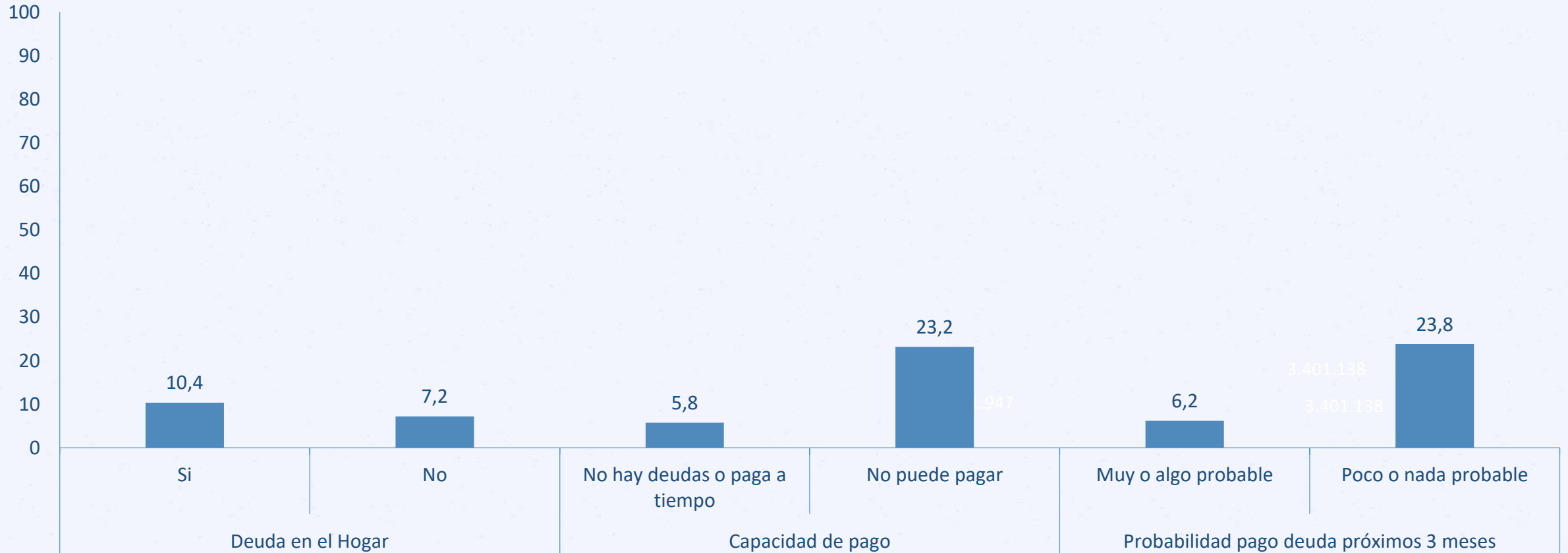
Nota: Al 95% de confianza NO existen diferencias significativas al comparar inseguridad alimentaria moderada-severa entre el sexo de la jefatura del hogar. Al comparar inseguridad alimentaria moderada-severa entre los quintiles de ingresos 2019, al 95% de confianza se encuentra diferencia significativas para Q1 y Q3, Q1 y Q4, Q1 y Q5, Q2 y Q5.





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes, según situación de deuda, capacidad de pago y probabilidad de pago de deuda en el hogar

Porcentaje, hogares



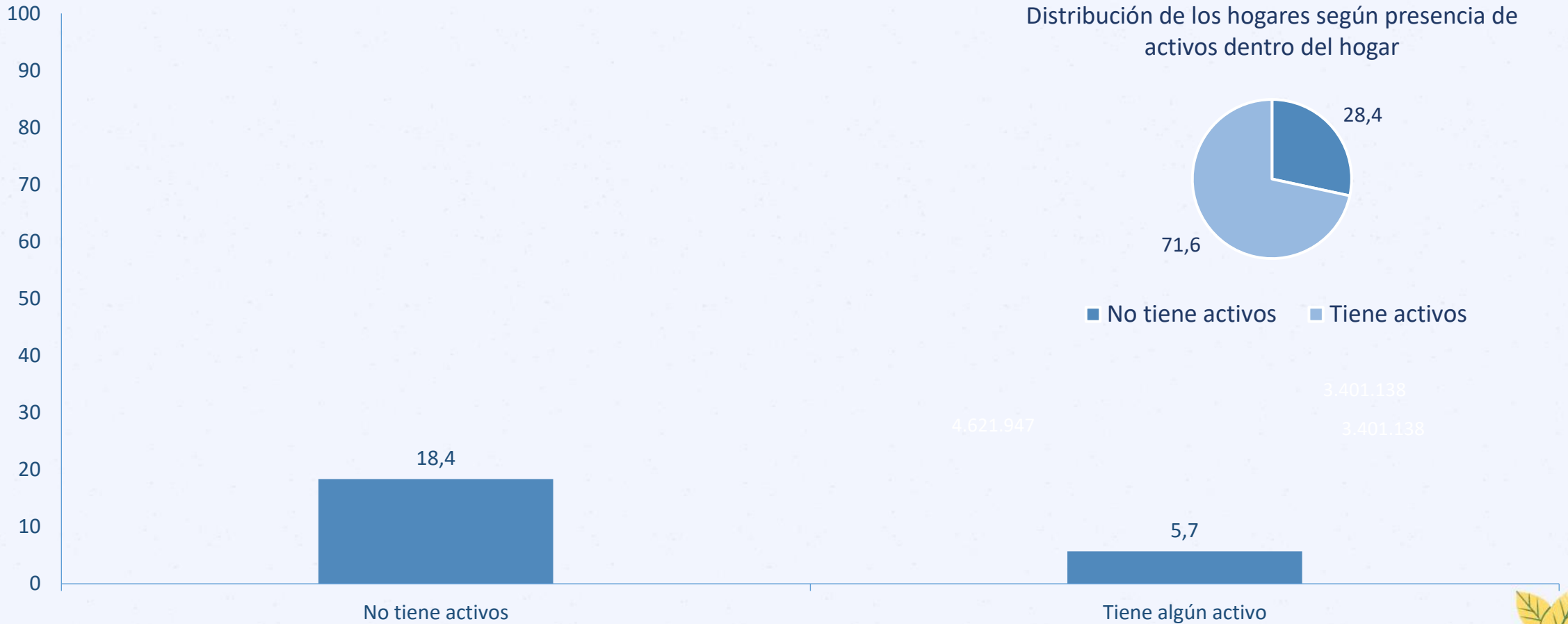
Nota: Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria moderada-severa al comparar entre los hogares que tienen deudas con los hogares que no tienen deuda. Al comparar los hogares según su capacidad de pago de las deudas, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza en la situación inseguridad alimentaria moderada-severa. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria moderada-severa al comparar los hogares según su probabilidad de pagar la deuda dentro de los próximos 3 meses.





Situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes según presencia de activos dentro del hogar

Porcentaje, hogares



Distribución de los hogares según presencia de activos dentro del hogar



Nota: Se considera los siguientes activos: Automóvil, ahorros, otras propiedades o terrenos que no sean la vivienda propia, maquinaria de trabajo o un negocio propio. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria moderada-severa al comparar entre los hogares que no poseen activos con los hogares que tienen algún activo.



Resultados longitudinales de Inseguridad alimentaria durante el último mes: jul 20 – nov 21

Panel se compone de hogares con información para la ronda 1 (julio 2020) y la ronda 4 (noviembre 2021)





Ficha técnica ESC-19

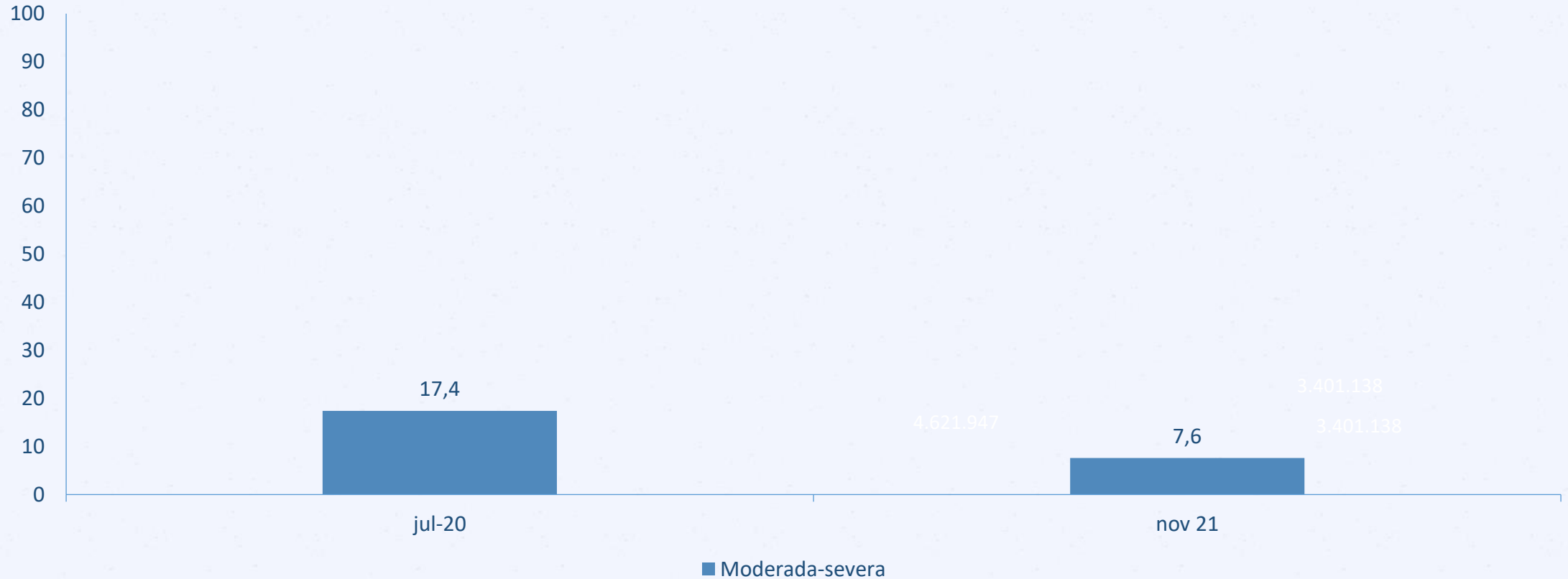
| | ESC I | ESC IV |
|--|--|---|
| Organismos responsables | Ministerio Desarrollo Social y Familia (MDSF) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). | |
| Organismo ejecutor | Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral, cálculo de los errores, levantamiento y elaboración de factores de expansión). | |
| Población objetivo | Constituida por hogares que habitan las viviendas particulares ocupadas y las personas que residen en ellas. | |
| Cobertura | Nacional. Sin embargo, se excluyen las áreas de difícil acceso y las manzanas con 7 o menos viviendas. | |
| Tamaños logrados de unidades de análisis Transversal | Hogares: 4.426 | Hogares: 5.523 |
| | Personas en hogares: 13.648 | Personas en hogares: 16.123 |
| Tamaños de hogares/individuos de seguimiento | Hogares: 4.426 | Hogares: 2.629 |
| | Personas en hogares: 13.648 | Personas en hogares: 7.237 |
| Marco muestral | Listado de viviendas que fueron entrevistadas en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), durante los años 2017 y 2018. | Listado de viviendas que fueron entrevistadas en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), durante los años 2017 y 2018 y entrevistas logradas en Casen en Pandemia 2020. |
| Representatividad | Nacional y Macrozona | |
| Período de trabajo de campo | 24 de junio al 7 de agosto 2020 | 25 de octubre al 6 de diciembre 2021 |
| Modo de aplicación | Entrevista telefónica realizada a través de cuestionario web | |





Hogares en situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes

Porcentaje, hogares del panel (ronda 1 y ronda 4)



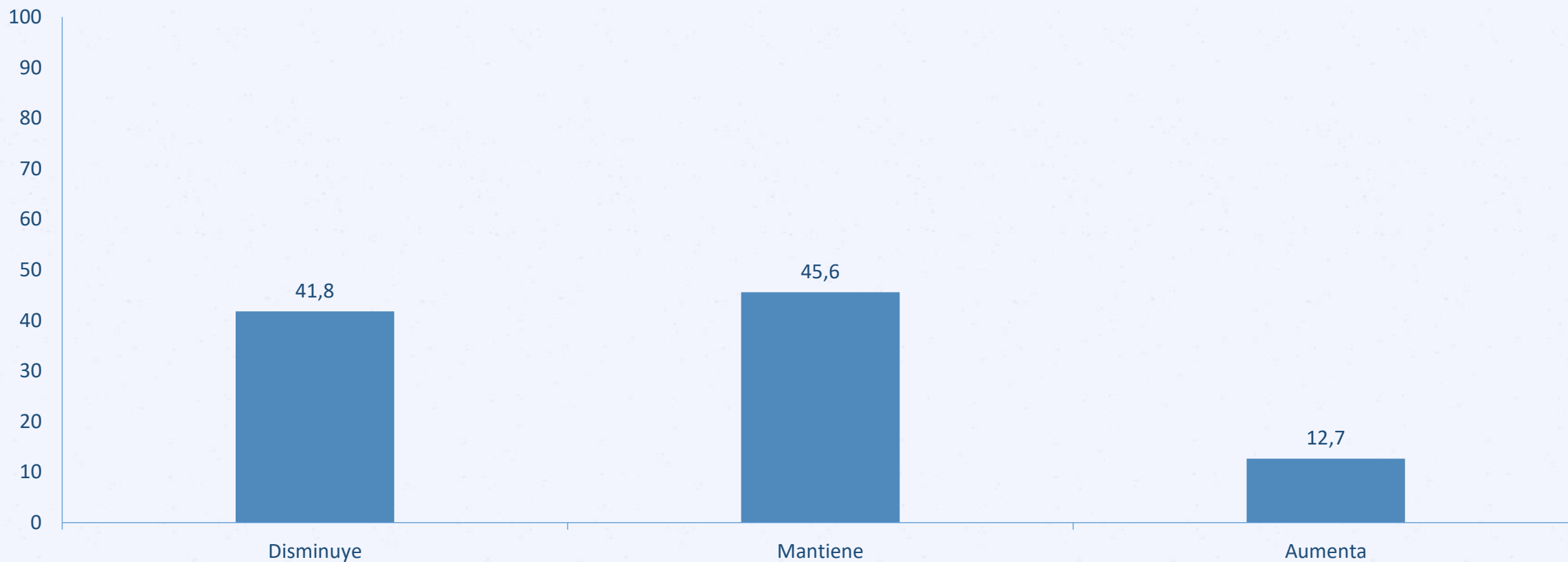
Nota: Al 95% de confianza, se encuentran diferencias significativas para inseguridad alimentaria moderada-severa al comparar entre los diferentes periodos.





Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21

Porcentaje, hogares del panel (ronda 1 y ronda 4)



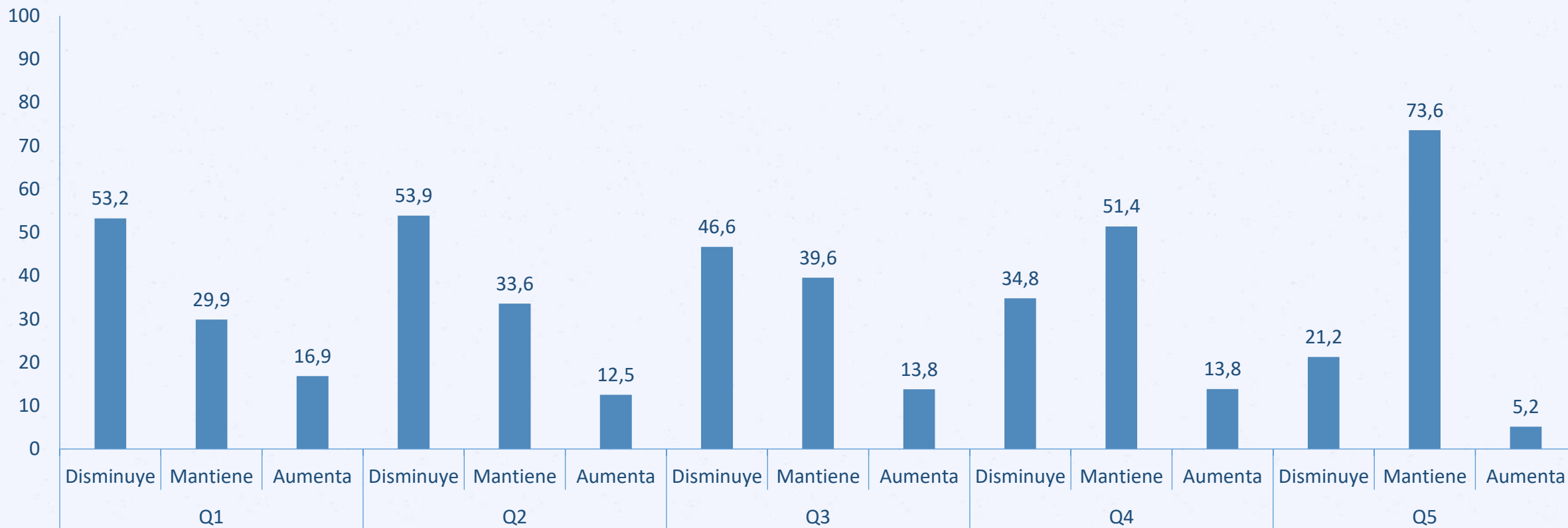
Nota: Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar la evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa entre los hogares que disminuye con aumenta, y mantiene con aumenta.





Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por quintil de ingresos 2019

Porcentaje, hogares del panel (ronda 1 y ronda 4)



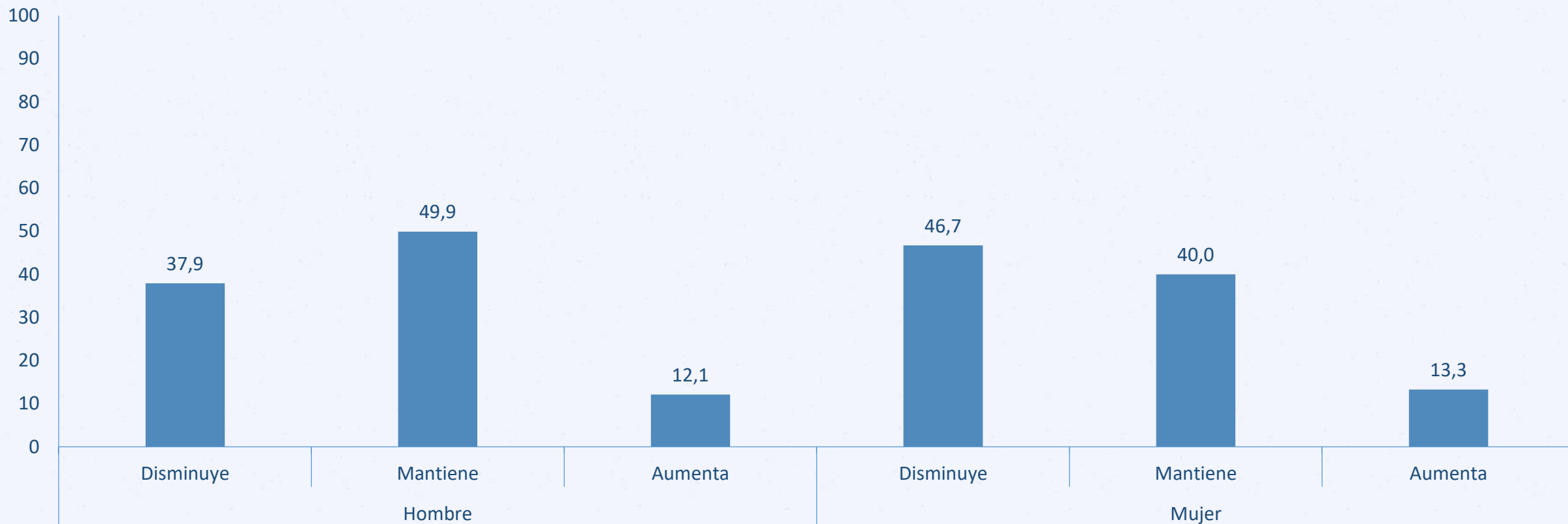
Nota: Estimación Aumenta-Q4 es poco fiable. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar entre las categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria para cada quintil de ingresos, excepto para el Q3 para disminuye con mantiene. Al comparar entre los quintiles de ingreso para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza para i) Disminuye: Q1 y Q4; Q1 y Q5; Q2 y Q4; Q2 y Q5; Q3 y Q4; Q3 y Q5; y Q4 y Q5; ii) Mantiene: Q1 y Q3; Q1 y Q4; Q1 y Q5; Q2 y Q4; Q2 y Q5; Q3 y Q4; Q3 y Q5; y Q4 y Q5; y iii) Aumenta: Q1 y Q5; Q2 y Q5; Q3 y Q5.





Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21 de los hogares, por sexo de la jefatura del hogar

Porcentaje, hogares del panel (ronda 1 y ronda 4)

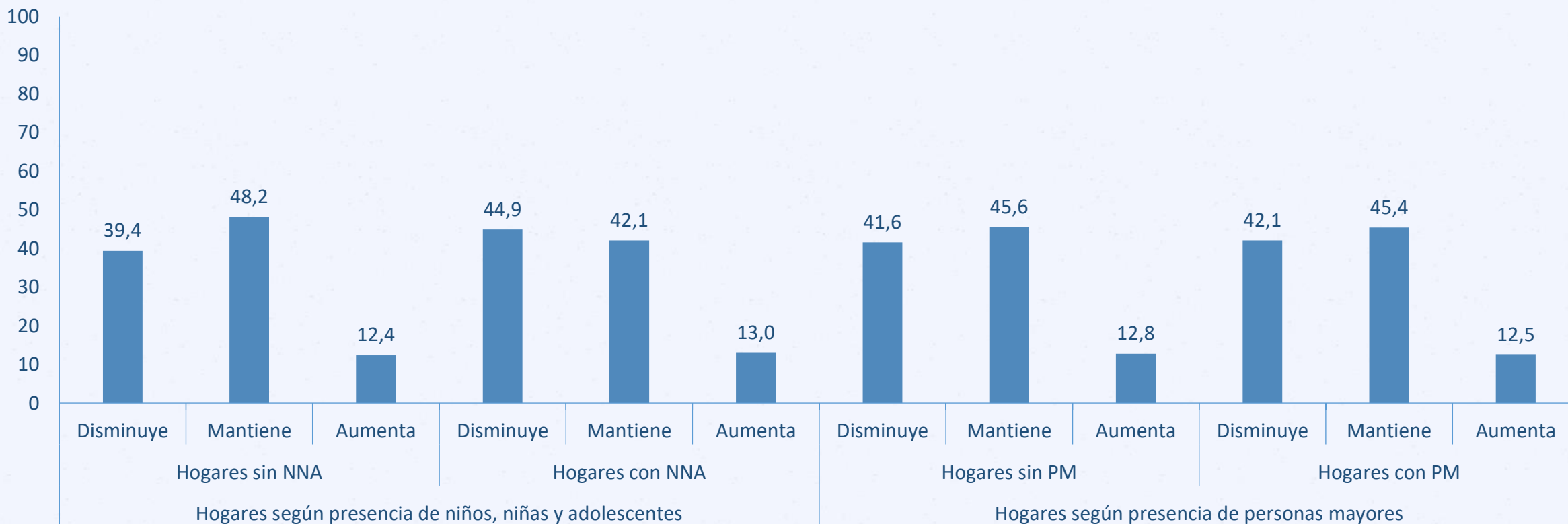


Nota: Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar la evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria entre las categorías del sexo de la jefatura del hogar. Al comparar entre el sexo de la jefatura del hogar para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa (disminuye, mantiene o aumenta), se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza.



Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por tipo de hogar

Porcentaje, hogares del panel



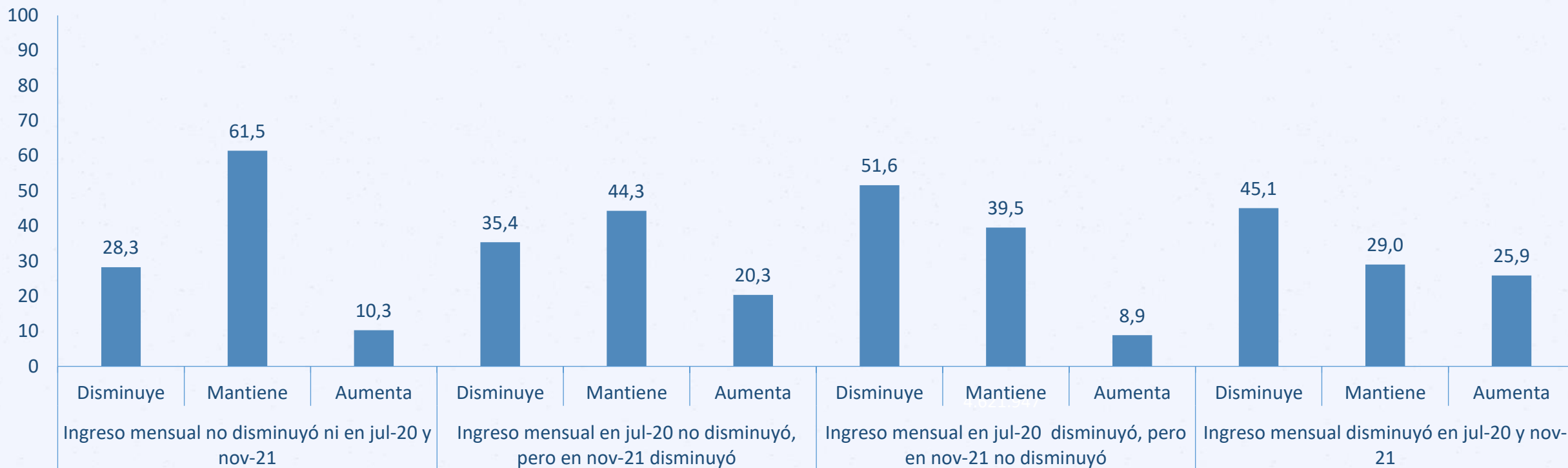
Nota: Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar las categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaría para los hogares según presencia de niños, niñas y adolescentes, excepto en el caso de los hogares con presencia de NNA al comparar disminuye con aumenta. Al las categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaría para los hogares según presencia de personas mayores, se encuentran diferencias significativas, excepto tanto para los hogares con presencia de PM y sin presencia de PM al comparar disminuye con aumenta. Al comparar entre los hogares según presencia de NNA para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa (disminuye, mantiene o aumenta), se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza solo al comparar mantiene. Al comparar entre los hogares según presencia de PM para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa, NO se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza.





Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por variación de ingresos mensual en julio 2020 y noviembre 2021*

Porcentaje, hogares del panel



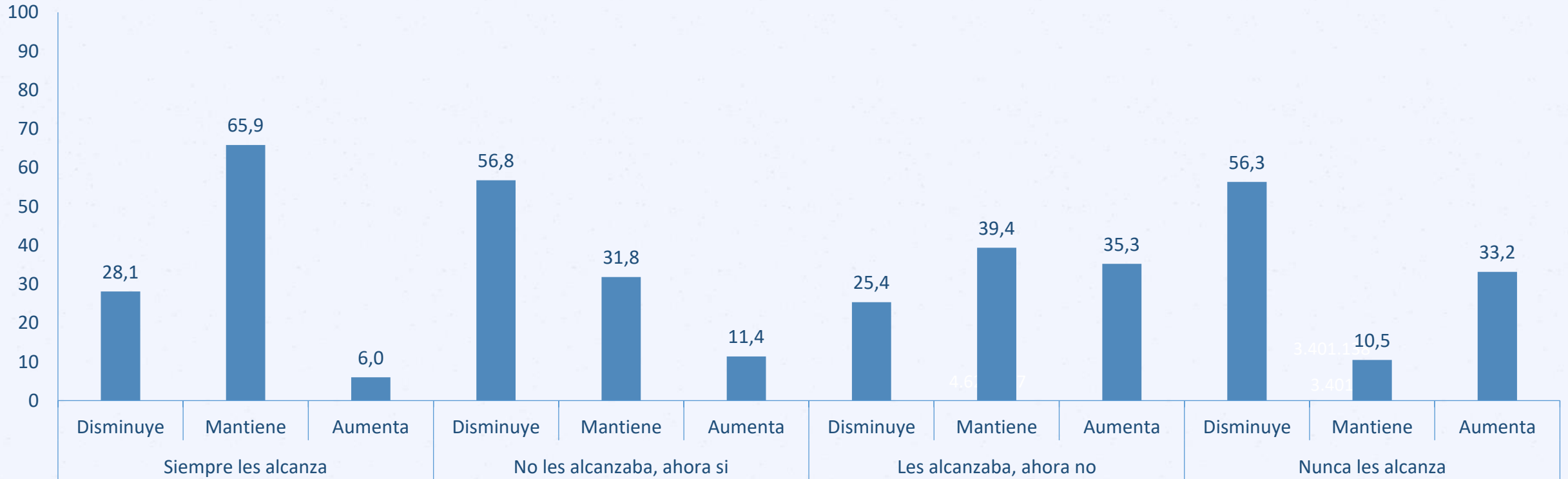
Nota: Estimación de la categoría Aumenta para el grupo de hogares cuyo “Ingreso mensual en jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó” así como para el grupo de hogares cuyo “Ingreso mensual disminuyó en jul-20 y nov-21”, son poco fiables. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar entre las diferentes categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria para cada categoría de variación de ingresos mensual en julio 2020 y noviembre 2021, excepto al comparar “En jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó” para disminuye con mantiene y “Disminuyó en jul-20 y nov-21” para mantiene con aumenta. Al comparar entre las categorías de variación de ingresos mensual en julio 2020 y noviembre 2021, se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza, excepto al comparar i) Disminuye: “No disminuyó ni en jul-20 y nov-21” con “En jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó”; “En jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó” con “Disminuyó en jul-20 y nov-21”; y “En jul-20 disminuyó, pero en nov-21 no disminuyó” con “En jul-20 disminuyó, pero en nov-21 no disminuyó”; ii) Mantiene: “En jul-20 disminuyó, pero en nov-21 no disminuyó” con “Disminuyó en jul-20 y nov-21”; y iii) Aumenta: “En jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó” con “En jul-20 disminuyó, pero en nov-21 no disminuyó”; y “En jul-20 no disminuyó, pero en nov-21 disminuyó” con “Disminuyó en jul-20 y nov-21”.





Hogares según evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por suficiencia de ingresos en jul-20 y nov-21

Porcentaje, hogares del panel



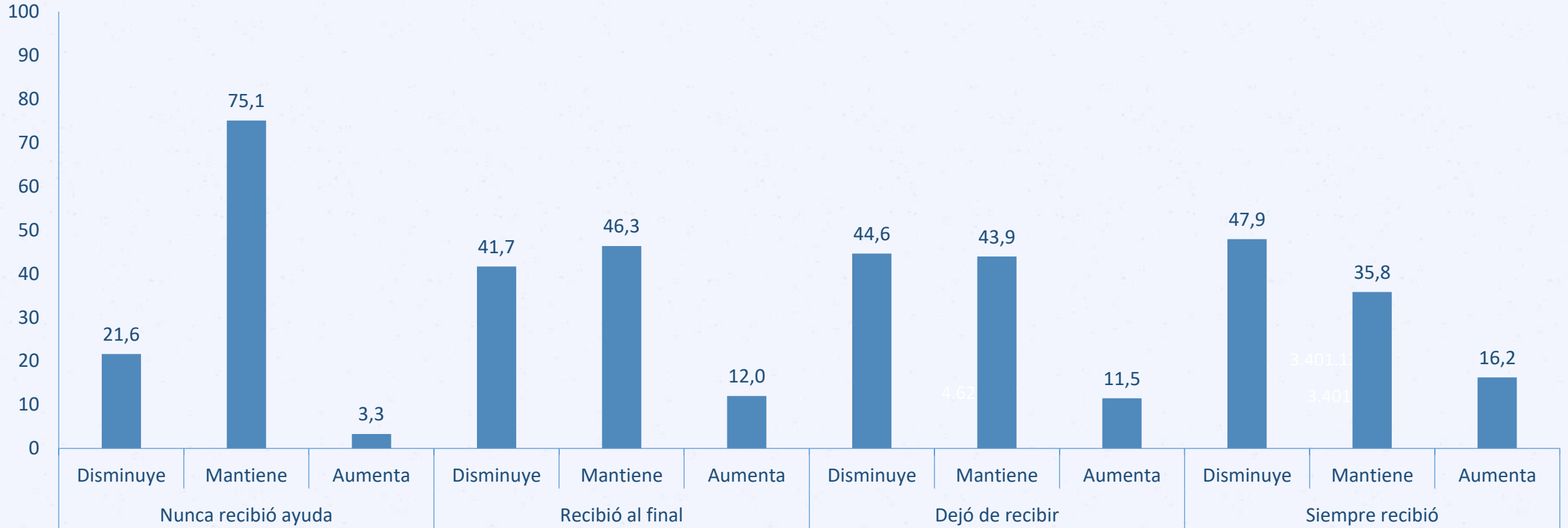
Nota: La categoría “Les alcanza” es el conjunto de opciones de respuesta: “Les alcanzó bien, sin dificultades” y “Les alcanzó justo, sin grandes dificultades”. Mientras que la categoría “No les alcanza” es un conjunto de las opciones: “No les alcanzó, tuvo algunas dificultades” y “No les alcanzó, tuvo grandes problemas”. Estimación Les alcanzaba, ahora no es poco fiable. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar entre las diferentes categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria para cada situación de suficiencia de ingresos en jul-20 y nov-21, excepto para la situación de suficiencia de ingresos en jul-20 y nov-21 “Les alcanzaba, ahora no”. Al comparar entre las situaciones de suficiencia de ingresos en jul-20 y nov-21 por cada categoría de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria, se encuentran diferencias significativas al 95%, excepto para i) Disminuye y ii) Mantiene : “No les alcanzaba, ahora si” con “Les alcanzaba , ahora no”; y iii) Aumenta: “Les alcanzaba, ahora no” con “Nunca les alcanza”.



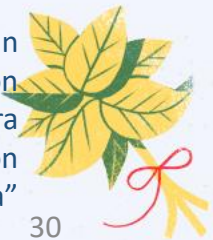


Hogares según evolución de la situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por ayuda recibida en dinero o bienes por parte de terceros entre los periodos

Porcentaje, hogares del panel



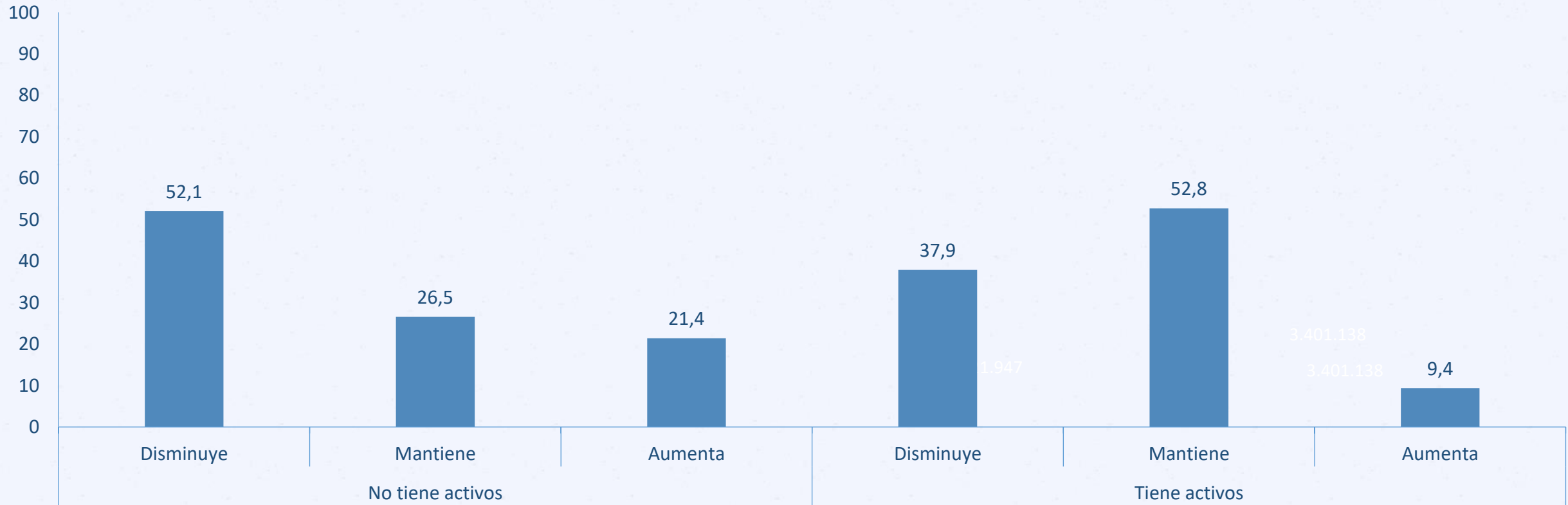
Nota: Las estimaciones de la categoría “Dejó de recibir” y la categoría “Aumenta” en “Nunca recibió ayuda” son estimaciones “Poco Fiables”. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas entre las categorías de la evolución de la situación de inseguridad alimentaria, exceptuando: En la categoría “Recibió al final”: “Disminuye” con “Mantiene”. En la categoría “Dejó de recibir”: “Disminuye” con “Mantiene”. Se encuentran diferencias significativas entre las categorías de ayuda recibida entre periodos para cada categoría de evolución de la situación de inseguridad alimentaria, exceptuando: En la categoría “Disminuye”: “Recibió al final” con “Dejó de recibir” y “Dejó de recibir” con “Siempre recibió”. En la categoría “Mantiene”: “Recibió al final” con “Dejó de recibir” y “Dejó de recibir” con “Siempre recibió”. En la categoría “Aumenta”: “Nunca recibió ayuda” con “Dejó de recibir”, “Recibió al final” con “Dejó de recibir” y “Siempre recibió”, “Dejó de recibir” con “Siempre recibió”.





Hogares según evolución de la situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por presencia de algún activo

Porcentaje, hogares del panel



Nota: Se considera los siguientes activos: Automóvil, ahorros, otras propiedades o terrenos que no sean la vivienda propia, maquinaria de trabajo o un negocio propio. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar la evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria para los hogares que tienen algún activo, en el caso de los hogares que no tienen activos se encuentran diferencias, excepto al comparar mantiene con aumenta. Al comparar entre los hogares según presencia de algún activo para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza.

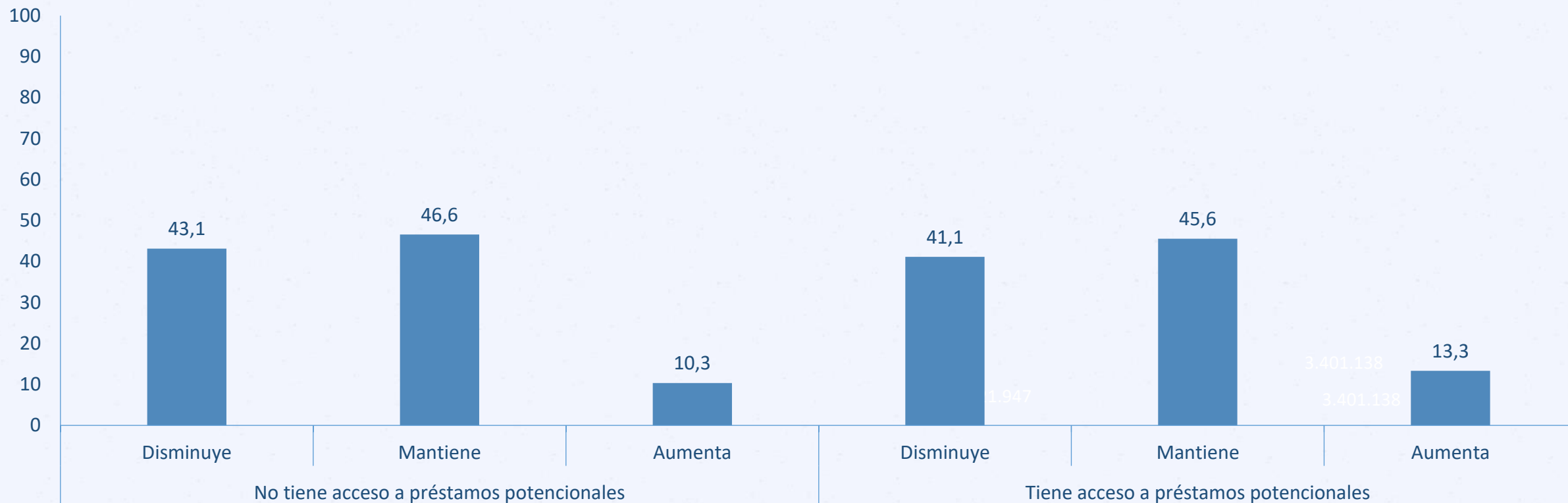




Hogares según evolución de la situación de inseguridad alimentaria moderada-severa en el último mes de jul 20 – nov 21, por posible acceso a préstamos potenciales en los próximos tres meses



Porcentaje, hogares del panel



Nota: Se considera acceso a préstamos potenciales en los tres meses, si el hogar requiriera durante los próximos tres meses podría obtener un préstamo o crédito de un banco u otra entidad financiera; obtener dinero prestado de familiares, amigos o vecinos; obtener un adelanto en dinero de una tarjeta de crédito o de casas comerciales, o de una línea de crédito o pedir un adelanto de sueldo o pago. Al 95% de confianza se encuentran diferencias significativas al comparar entre las diferentes categorías de evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria para los hogares que no tienen acceso a préstamos potenciales y los hogares que tienen acceso a préstamos potenciales, excepto cuando disminuye con aumenta. Al comparar entre los hogares según posible acceso a préstamos potenciales en los próximos tres meses para cada categoría de evolución de inseguridad alimentaria moderada-severa NO se encuentran diferencias significativas al 95% de confianza.



ANEXO





1. Evaluación de la calidad y precisión de las estimaciones

Como marco general para la evaluación de la precisión de las estimaciones se consideran elementos del estándar recomendado por el INE respecto a la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares.

Tamaño muestral: Se refiere al total de unidades de análisis consideradas para obtener las estimaciones (hogares, núcleos familiares y/o personas). El total de unidades de análisis (hogares, núcleos familiares, personas) consideradas para realizar una estimación fiable debe ser **de 60 o más observaciones**, de otro modo, la estimación se considera no fiable.

Grados de libertad: Se refiere al número de observaciones independientes que son libres de variar (número de individuos en los datos) menos el número de parámetros estimados (número de relaciones impuestas a los datos). Las estimaciones deben contar a lo menos con **9 grados de libertad**, de otro modo, la estimación se considera no fiable

Respecto a **criterios de precisión** para evaluar la calidad de las estimaciones, dependerá del tipo de estimación ya sea razón o proporción u otro tipo (Total, media, percentiles, etc.):

- Error estándar: Se recomienda el uso de este criterio si la estimación es de tipo razón o proporción.
- Coefficiente de variación: Se recomienda el uso de este criterio para el resto de las estimaciones (total, media, percentil, etc.)

Para mayor información respecto a los criterios de calidad y precisión consultar : “Fundamentos del Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares” (INE, 2020), disponible en :

<https://www.ine.cl/inicio/documentos-de-trabajo/documento/fundamentos-del-est%C3%A1ndar-para-la-evaluaci%C3%B3n-de-la-calidad-de-las-estimaciones-en-encuestas-de-hogares>



