



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



Perú: Evaluación de la Seguridad alimentaria ante emergencias (ESAE), 2023*

Presentación de resultados

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

José Enrique Velásquez

Director General de Seguimiento y Evaluación

Lima, 06 de setiembre de 2024



infoMIDIS

EVIDENCIA MIDIS
Conocer para incluir

REDinforma

(*) Información recogida entre marzo y julio 2023

Contenido

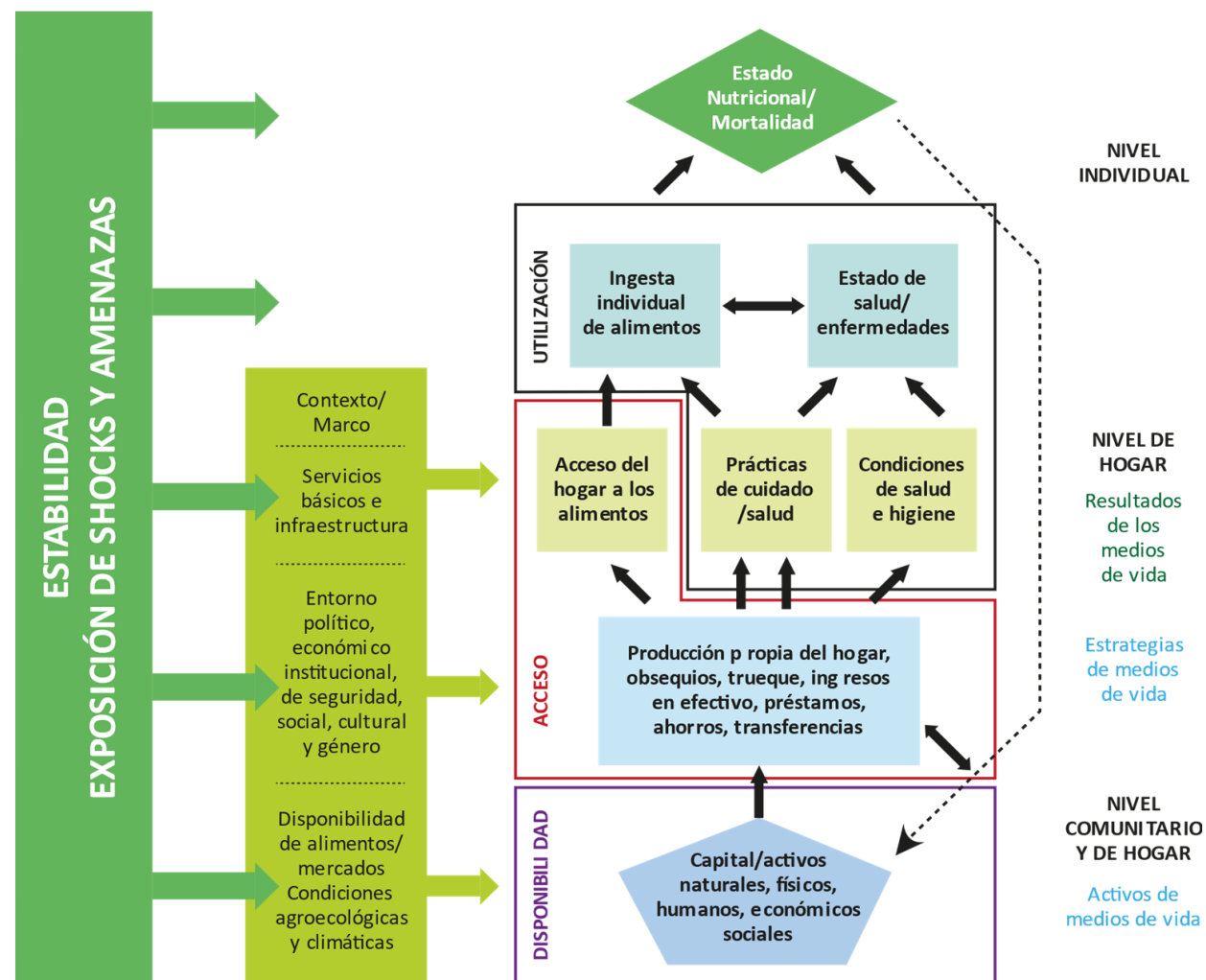
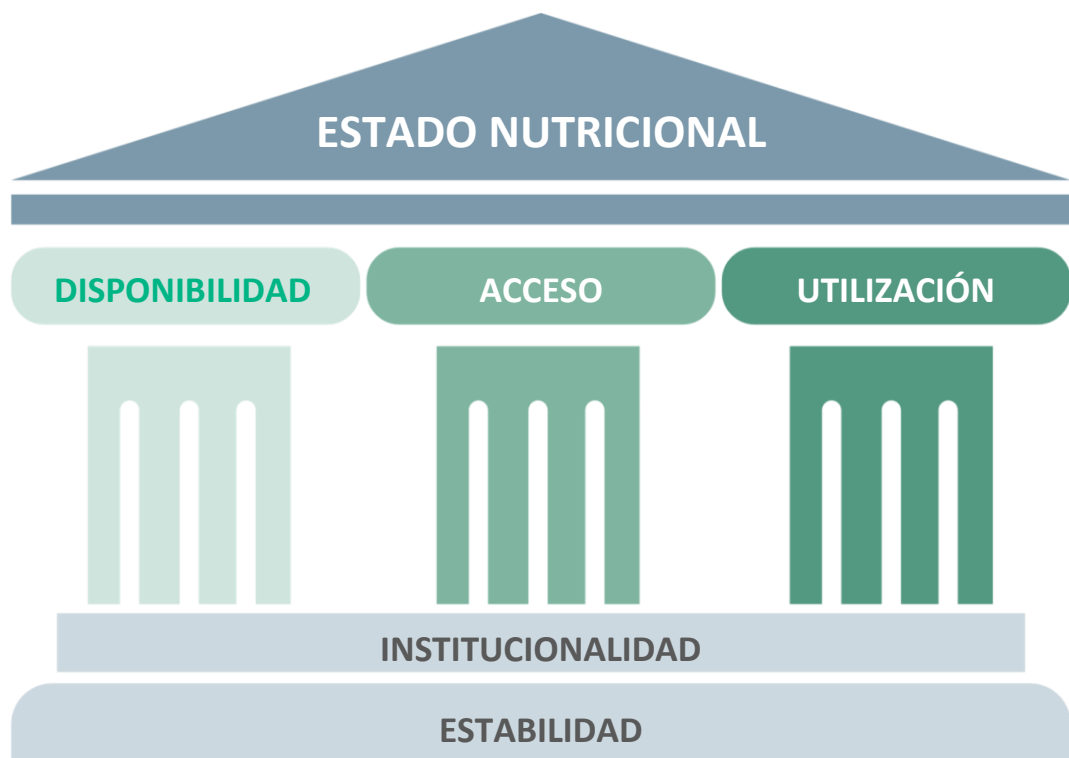
1. Marco conceptual de la Seguridad Alimentaria
2. Contexto de desarrollo del estudio
3. Instrumento CARI - Uso en contexto de emergencias
4. Metodología empleada en el estudio
5. Proceso de desarrollo del estudio
6. Principales resultados
7. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)
8. Conclusiones



1. Marco conceptual y metodológico de la Seguridad Alimentaria

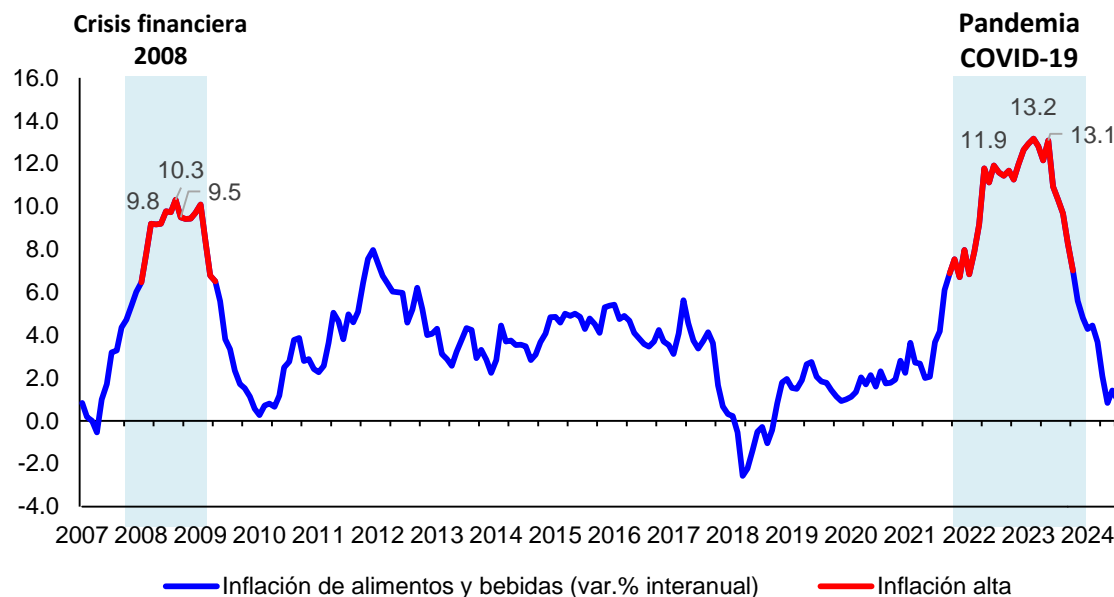
Definición desde la Cumbre Mundial sobre la Alimentación de 1996 y actualizado en el 2012:

“La seguridad alimentaria existe cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico, social y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades alimentarias y preferencias alimenticias para tener una vida sana y activa”



2. Contexto del desarrollo del estudio

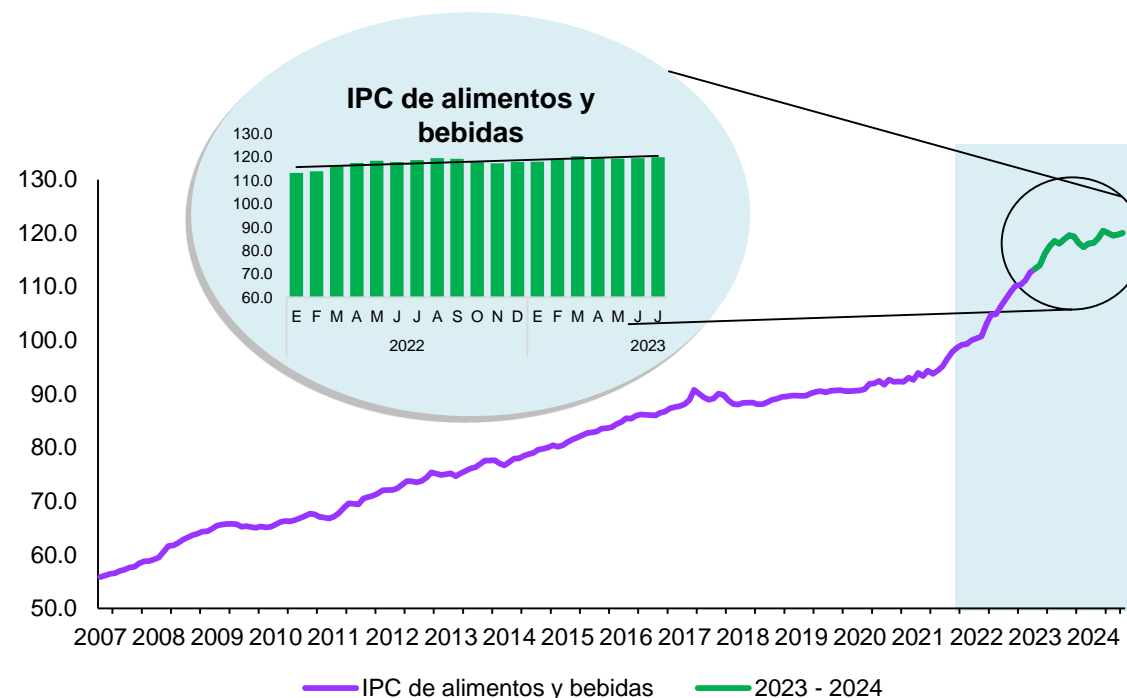
Evolución de la inflación de alimentos y bebidas a nivel nacional (Var. % interanual)



Fuente: BCRP.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

- La recolección de información de ESAE se realizó **entre marzo y julio 2023**, periodo en el cual se registraron los mayores valores para la inflación de precios, situación que se reflejó en el incremento de precios de alimentos como fideos, pescados, frutas frescas, huevos, papas, carne de pollo, entre otros alimentos.
- De otro lado, en enero del 2023 se registraron 1,263 protestas colectivas, mientras que en junio del mismo año se registraron 264 protestas colectivas, las cuales correspondieron principalmente a conflictos del tipo socioambiental.
- La pobreza en el 2021 fue de 25.9% y en el 2023 alcanzó el 29%. Mientras que la pobreza extrema en el 2021 fue de 4.1% y en el 2023 fue de 5.7%





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

3. Instrumento CARI - Uso en contexto de emergencias

Módulos del cuestionario

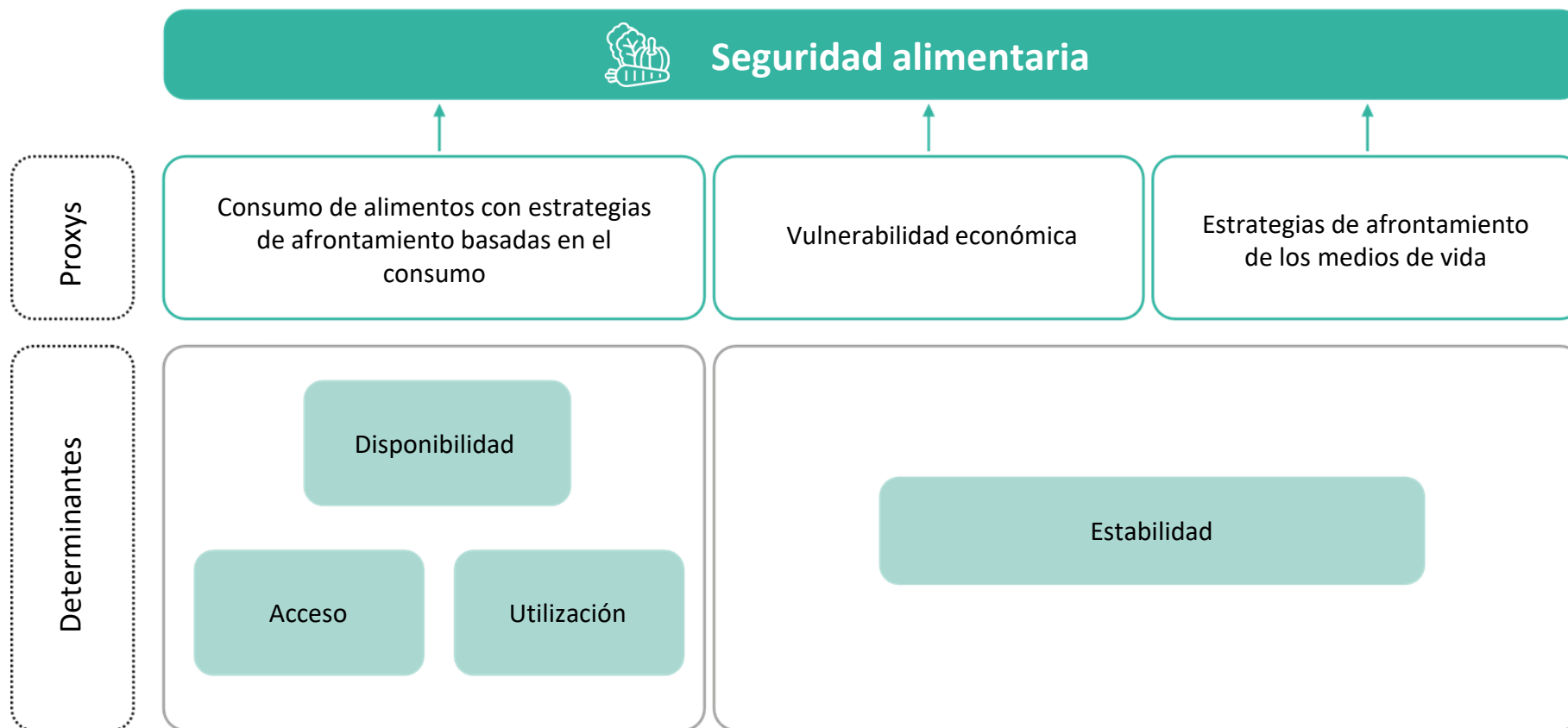
Módulos de la encuesta	Preguntas
Módulo I: Ubicación del hogar	7
Módulo II: Información de la persona encuestada y características del hogar	13
Módulo III: Medios de vida	2
Módulo IV: Puntaje de consumo de alimentos – Nutrición (FCS)	9
Módulo V: Índice reducido de afrontamiento (rCSI)	5
Módulo VI: Estrategias de afrontamiento de los medios de vida (LCSI)	4
Módulo VII: Preocupaciones del hogar	5
Total	45

Modelo de cuestionario utilizado en la recolección de datos telefónicos

Módulo I: Ubicación del hogar		
<p>Encuestador: (Leer) Sería tan amable de indicarme actualmente cuál es el departamento, provincia y distrito donde reside. Encuestador (No leer): Luego continuar con las otras preguntas.</p>		
ADM1	Departamento	Lista
ADM2	Provincia	Lista
ADM3	Distrito	Lista
Dominio	Dominio	1 Costa 2 Sierra 3 Selva
RuralUrban	Entorno	¿Observa más de 100 casas alrededor de su vivienda? 1 Si 2 No
<p>F1: ¿Usted vive de manera permanente (más de 30 días) en el hogar donde se encuentra en este momento?</p>		
		Seleccione una opción: 1 Si 2 No
<p>Encuestador: (No leer) Antes de iniciar, debe consultar por el jefe del hogar o por un adulto (mayor a 18 años) para desarrollar la encuesta, caso contrario reemplazar hogar. Las preguntas del siguiente módulo son referidas al informante.</p>		
<p>P1: ¿Cuál es su relación de parentesco con el jefe o jefa del hogar?</p>		
Seleccione una opción: 1 Jefe o Jefa del hogar 2 Esposo/a o compañero/a 3 Hijo(a) / hijastro(a)	4 Yerno / nuera 5 Nieto/a 6 Padre / madre / suegro/a 7 Hermano/a	8 Otro/a pariente 9 Trabajador/a del hogar 10 Pensionista 11 Otro/a no pariente

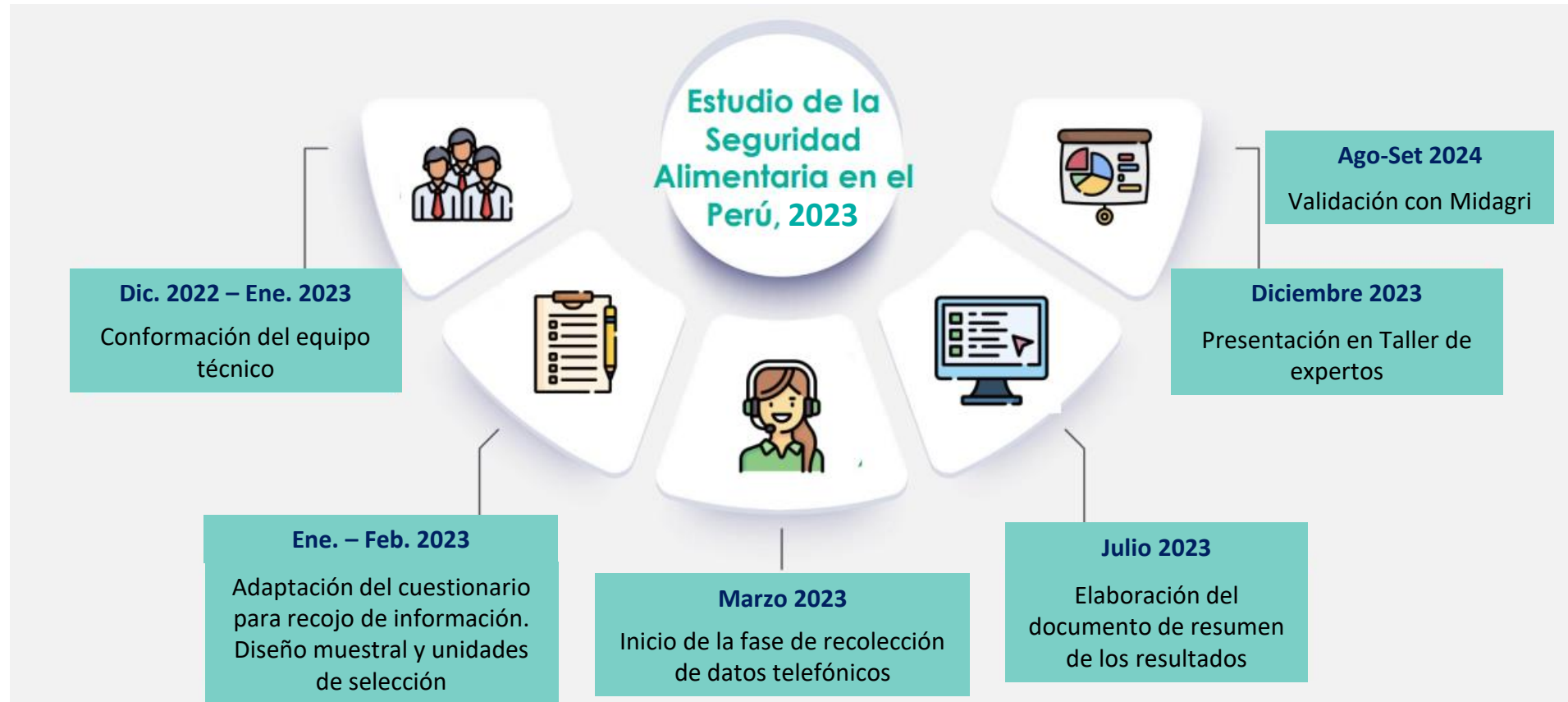
4. Metodología empleada en el estudio

Metodología para la medición de la Seguridad Alimentaria en el país



5. Proceso de desarrollo del estudio

Proceso de desarrollo del estudio de la Seguridad Alimentaria ante Emergencias (ESAE) 2023



Fuente: MIDIS – WFP Perú.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

6. Principales resultados del estudio

6.1. Estado de la seguridad alimentaria, 2023

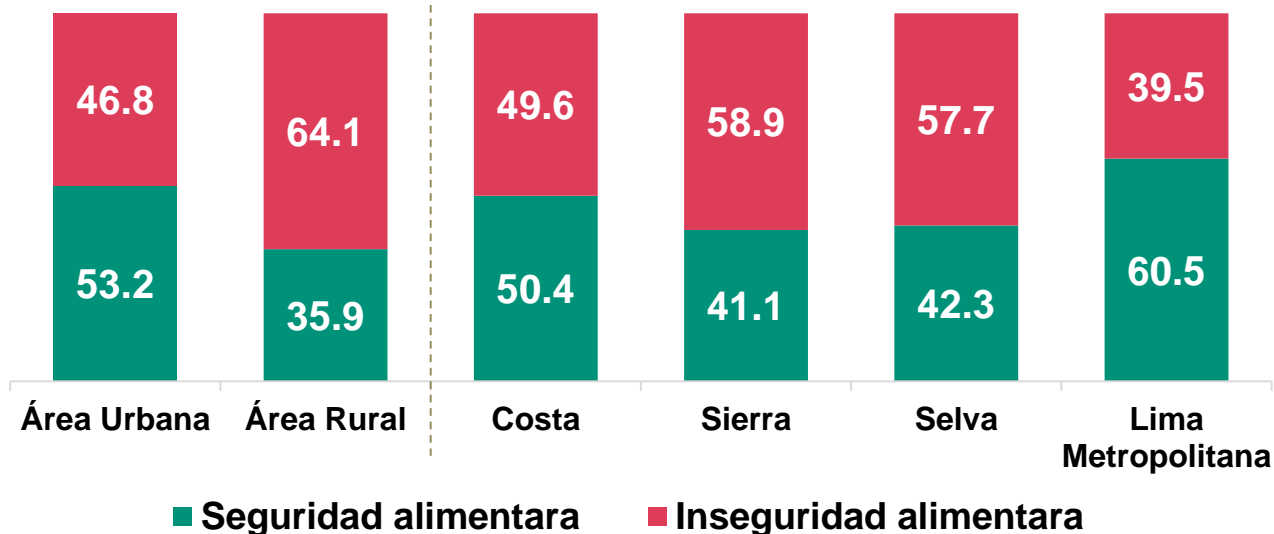
Gráfico 1. Indicador de seguridad alimentaria, 2023

A nivel nacional
(Porcentaje de hogares)



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares en inseguridad alimentaria 5.2 millones.

Según área de residencia y región
(Porcentaje de hogares)

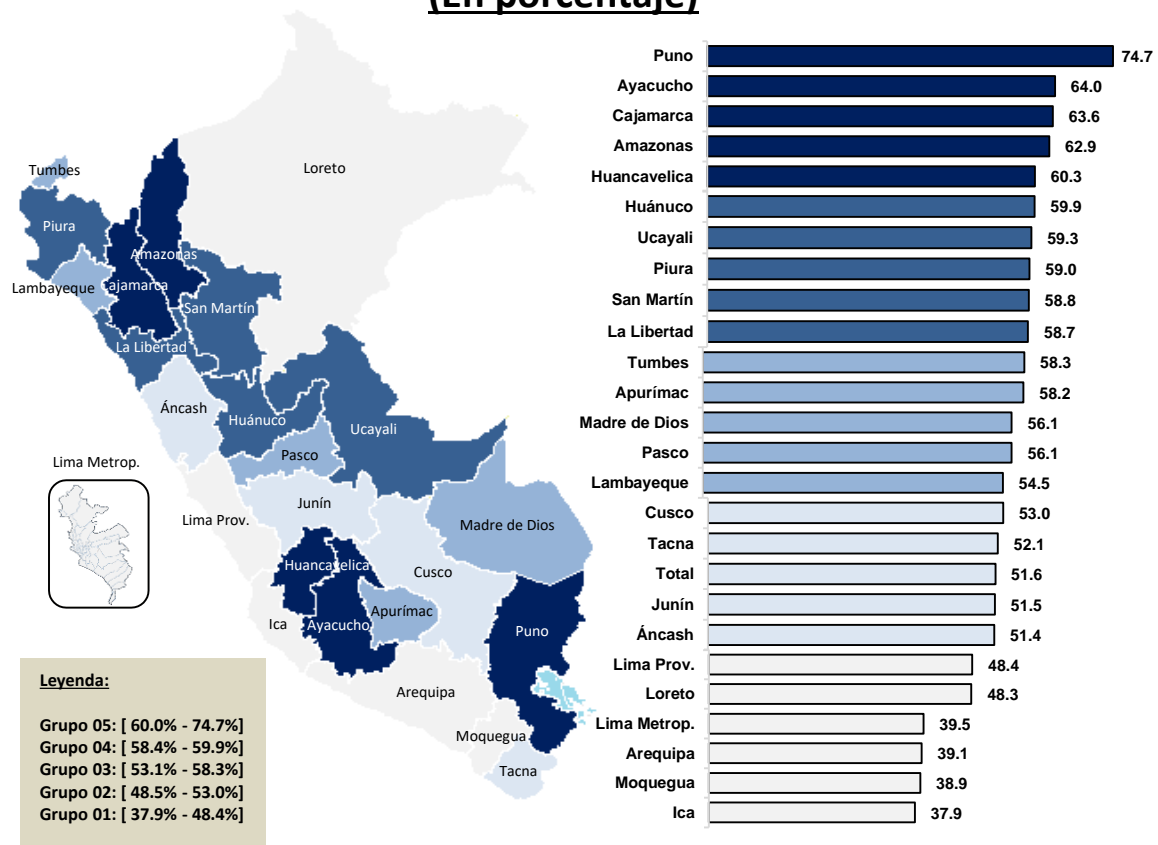


6. Principales resultados del estudio

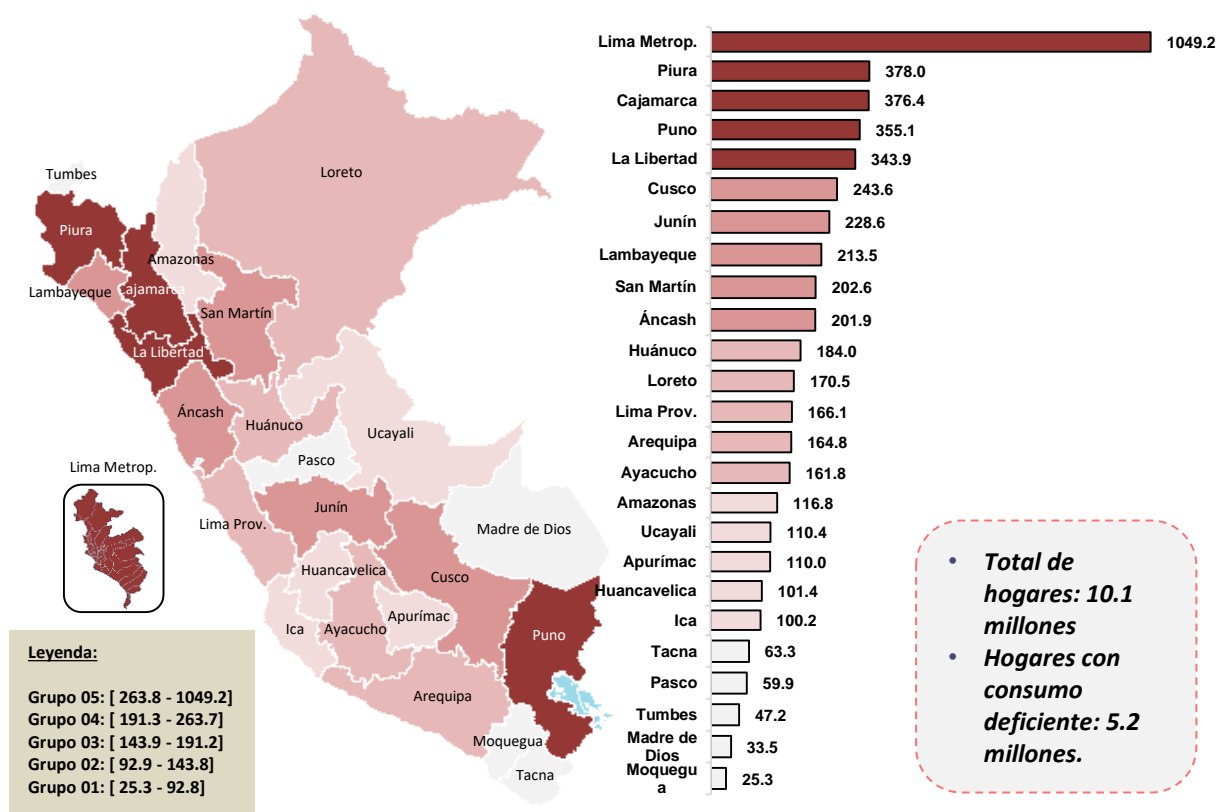
6.1. Estado de la seguridad alimentaria, 2023

Gráfico 2. Hogares en Inseguridad alimentaria, según departamento, 2023

(En porcentaje)



(En miles de hogares)



- **Total de hogares: 10.1 millones**
- **Hogares con consumo deficiente: 5.2 millones.**

1/ Lima Metropolitana comprende los 43 distritos de la Provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Lima Prov. Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

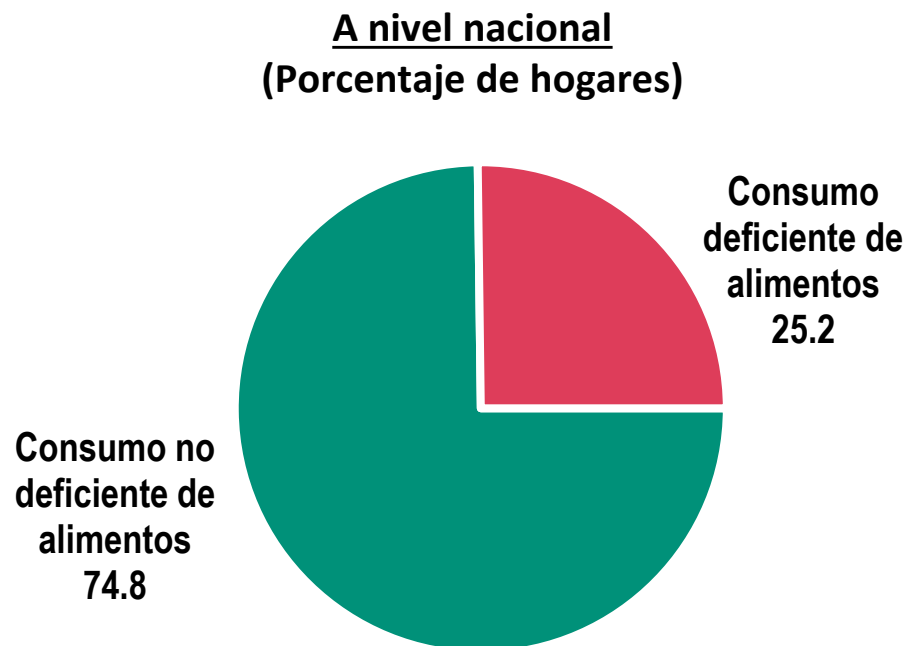
Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2023.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

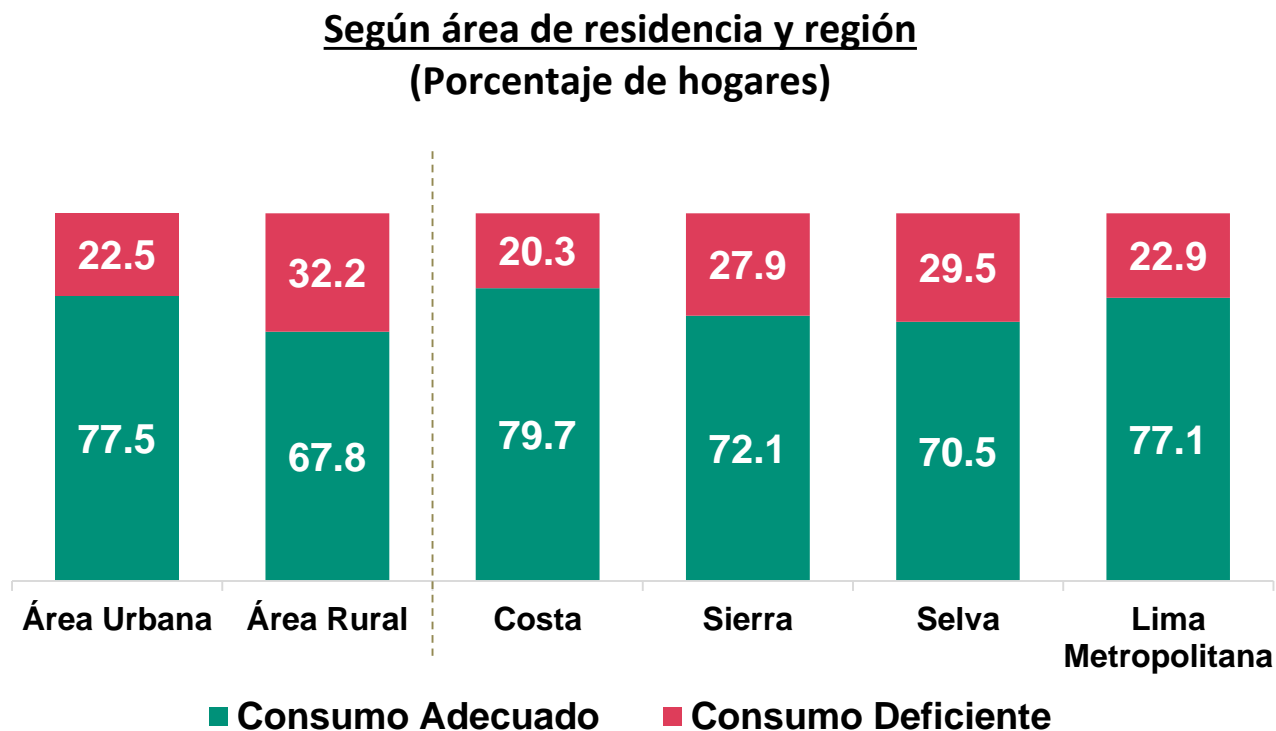
6. Principales resultados del estudio

6.2. Indicador de consumo de alimentos, 2023

Gráfico 3. Indicador de consumo de alimentos, 2023



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con consumo deficiente: 2.5 millones.



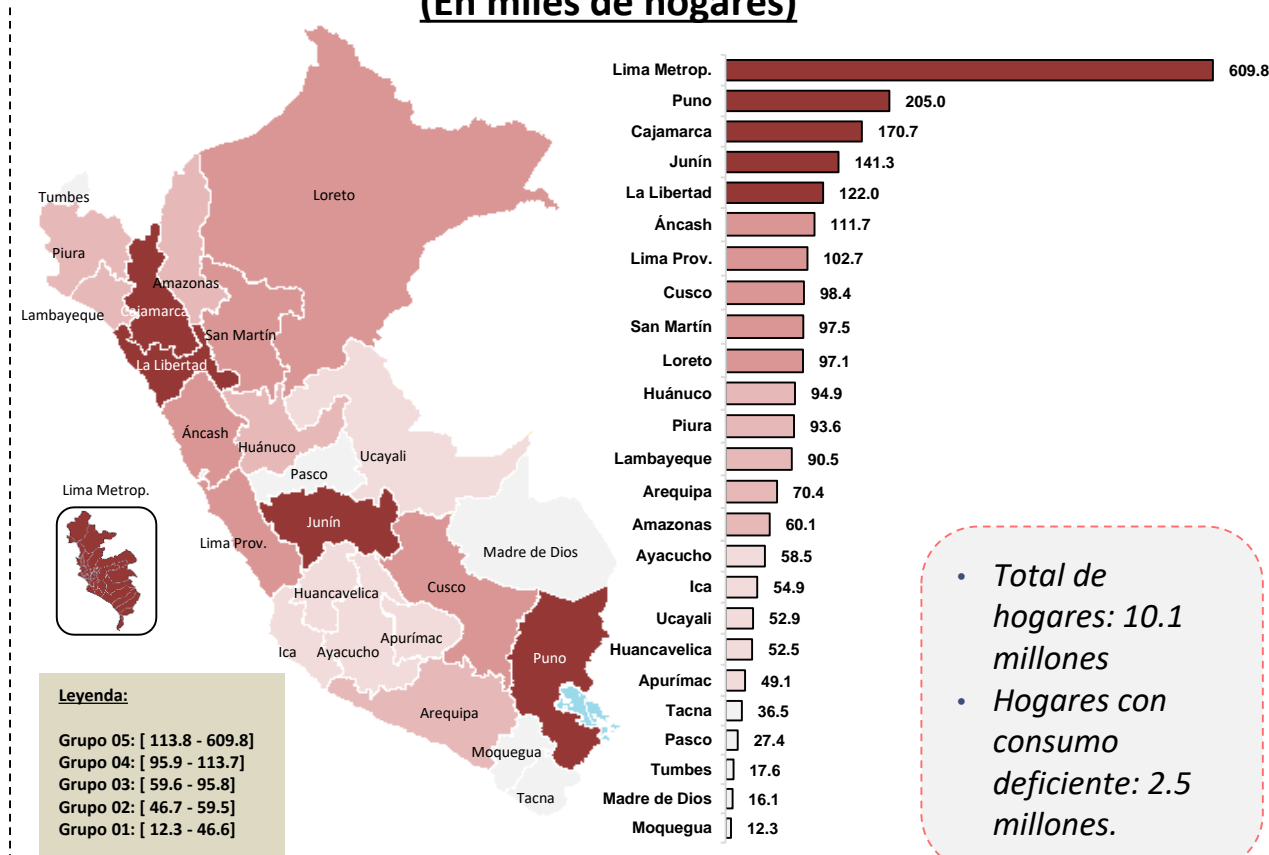
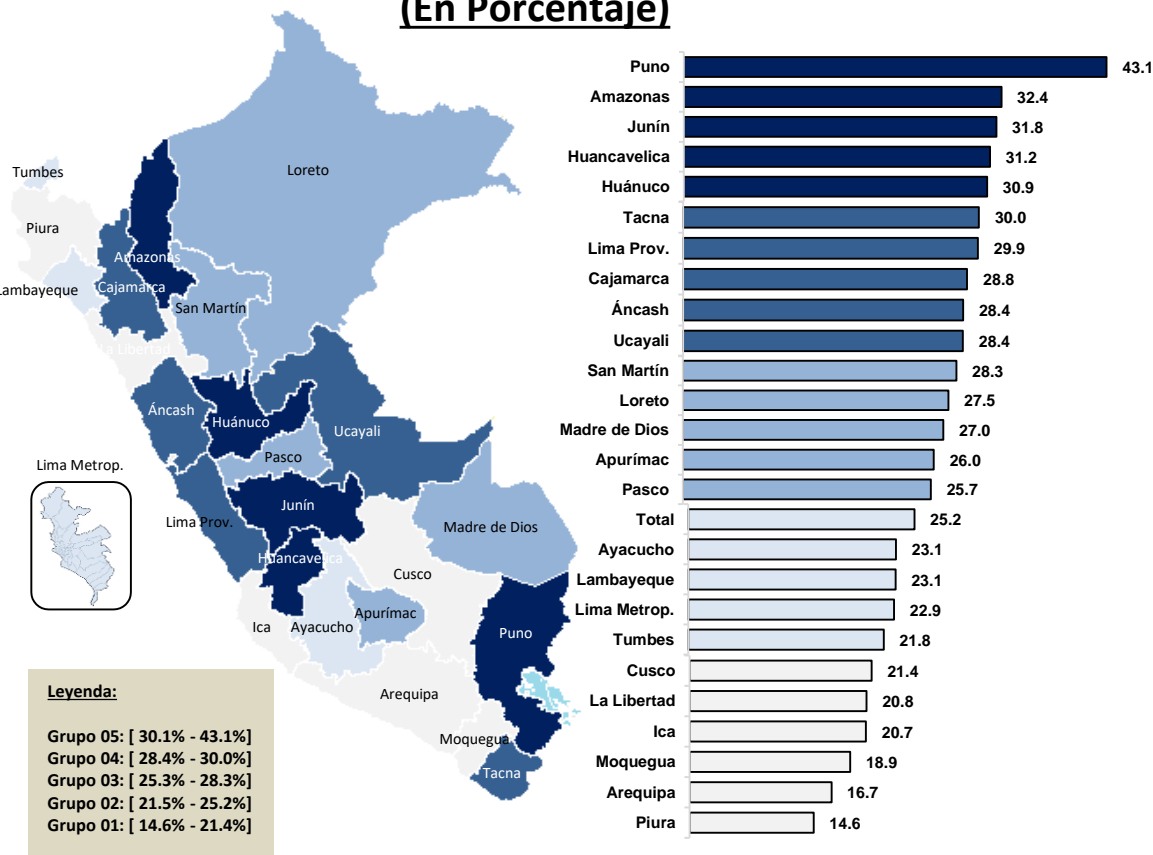
6. Principales resultados del estudio

6.2. Indicador de consumo de alimentos, 2023

Gráfico 4. Hogares con consumo de alimentos deficiente, según departamento, 2023

(En Porcentaje)

(En miles de hogares)



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con consumo deficiente: 2.5 millones.

Leyenda:

- Grupo 05: [30.1% - 43.1%]
- Grupo 04: [28.4% - 30.0%]
- Grupo 03: [25.3% - 28.3%]
- Grupo 02: [21.5% - 25.2%]
- Grupo 01: [14.6% - 21.4%]

Leyenda:

- Grupo 05: [113.8 - 609.8]
- Grupo 04: [95.9 - 113.7]
- Grupo 03: [59.6 - 95.8]
- Grupo 02: [46.7 - 59.5]
- Grupo 01: [12.3 - 46.6]

1/ Lima Metropolitana comprende los 43 distritos de la Provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Lima Prov. Comprende las provincias de Barranta, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
 Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2023.
 Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

6. Principales resultados del estudio

6.3. Indicador de vulnerabilidad económica, 2023

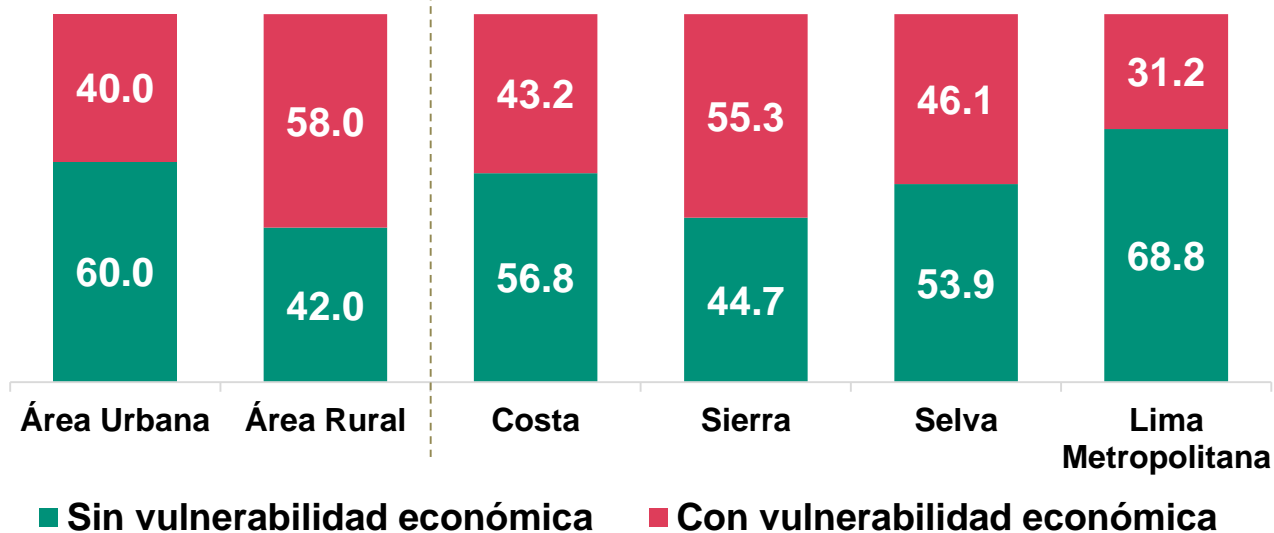
Gráfico 5. Indicador de vulnerabilidad económica, 2023

A nivel nacional
(Porcentaje de hogares)



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con vulnerabilidad económica: 4.5 millones.

Según área de residencia y región
(Porcentaje de hogares)

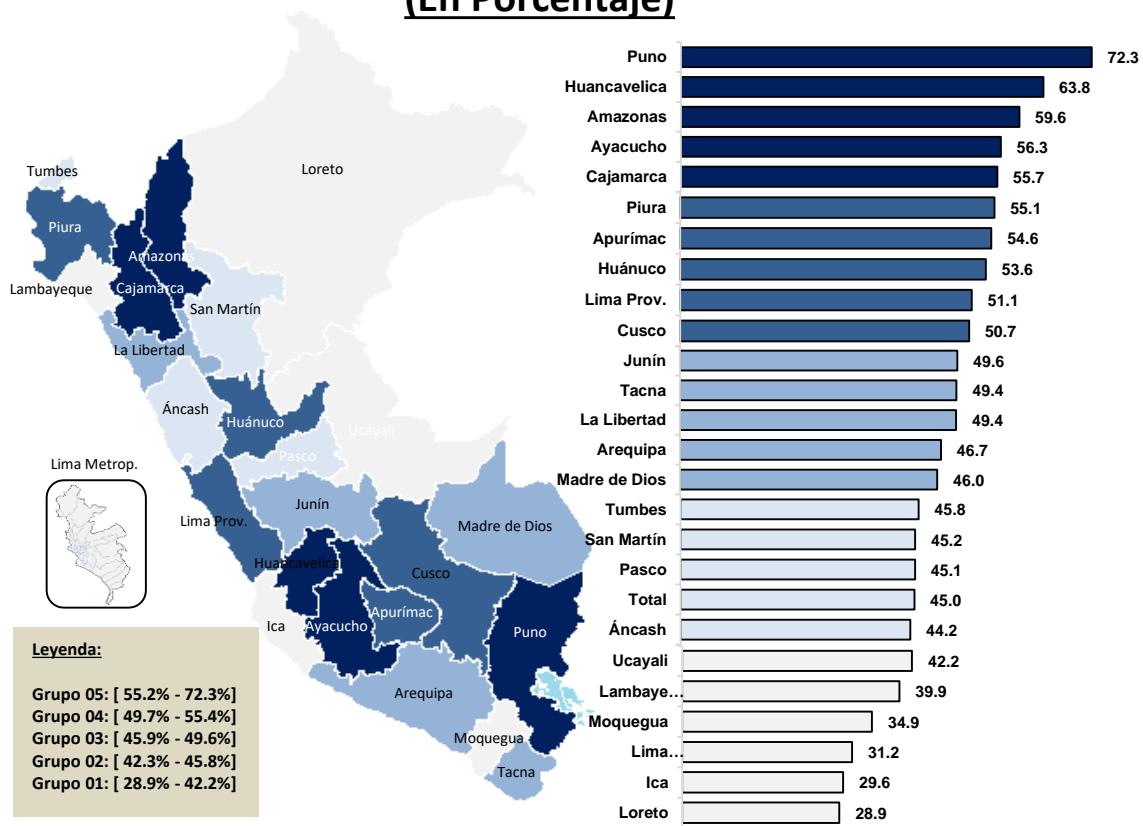


6. Principales resultados del estudio

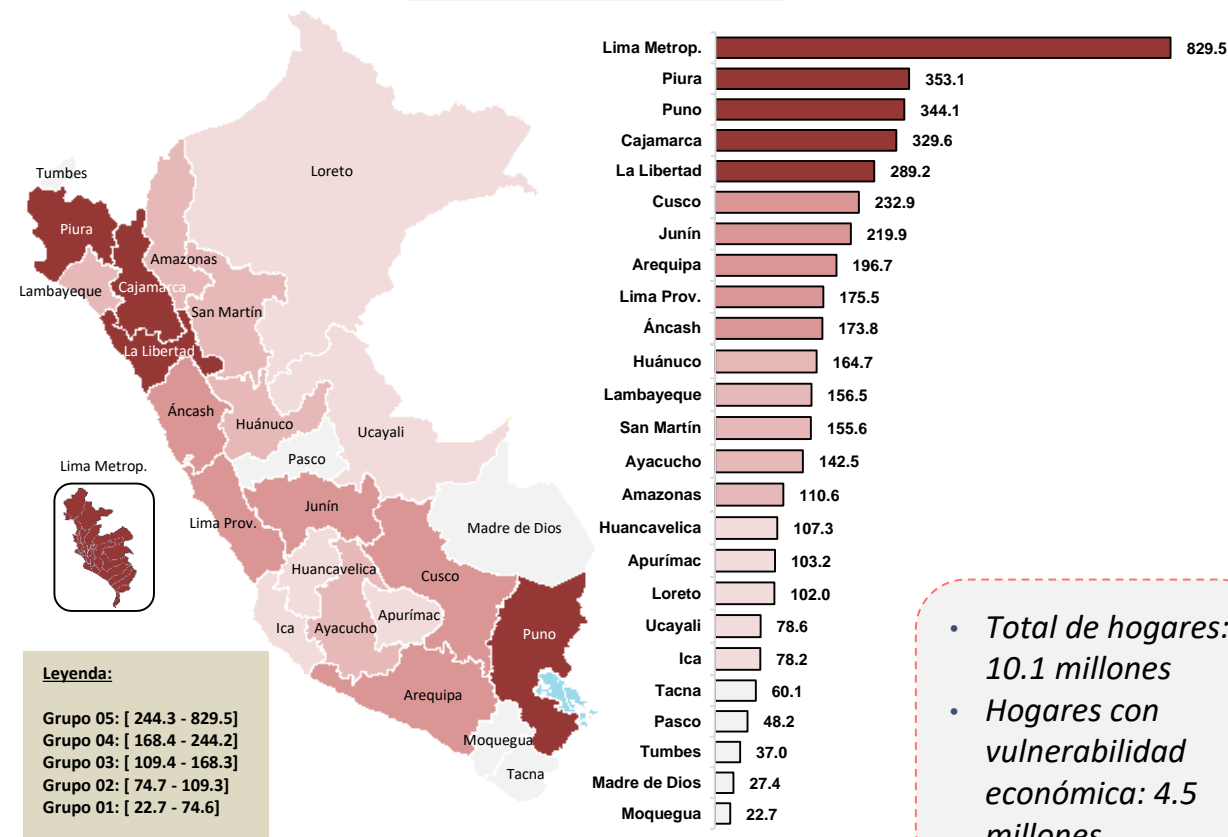
6.3. Indicador de vulnerabilidad económica, 2023

Gráfico 6. Hogares en situación de vulnerabilidad económica, según departamento, 2023

(En Porcentaje)



(En miles de hogares)



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con vulnerabilidad económica: 4.5 millones.

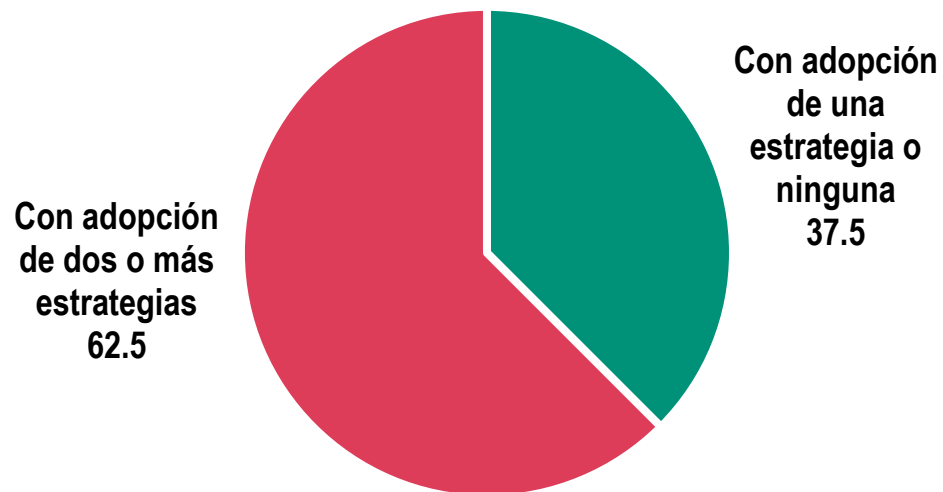
1/ Lima Metropolitana comprende los 43 distritos de la Provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Lima Prov. Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
 Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2023.
 Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

6. Principales resultados del estudio

6.4. Indicador de estrategias de afrontamiento, 2023

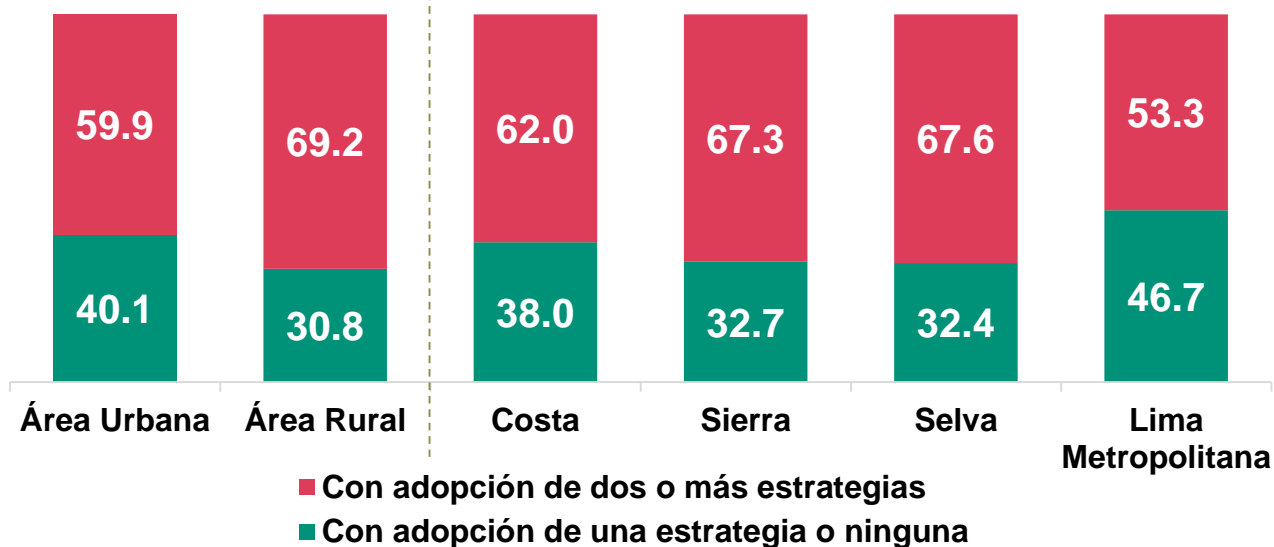
Gráfico 7. Indicador de estrategias de afrontamiento, 2023

A nivel nacional
(Porcentaje de hogares)



- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con vulnerabilidad económica: 6.3 millones.

Según área de residencia y región
(Porcentaje de hogares)

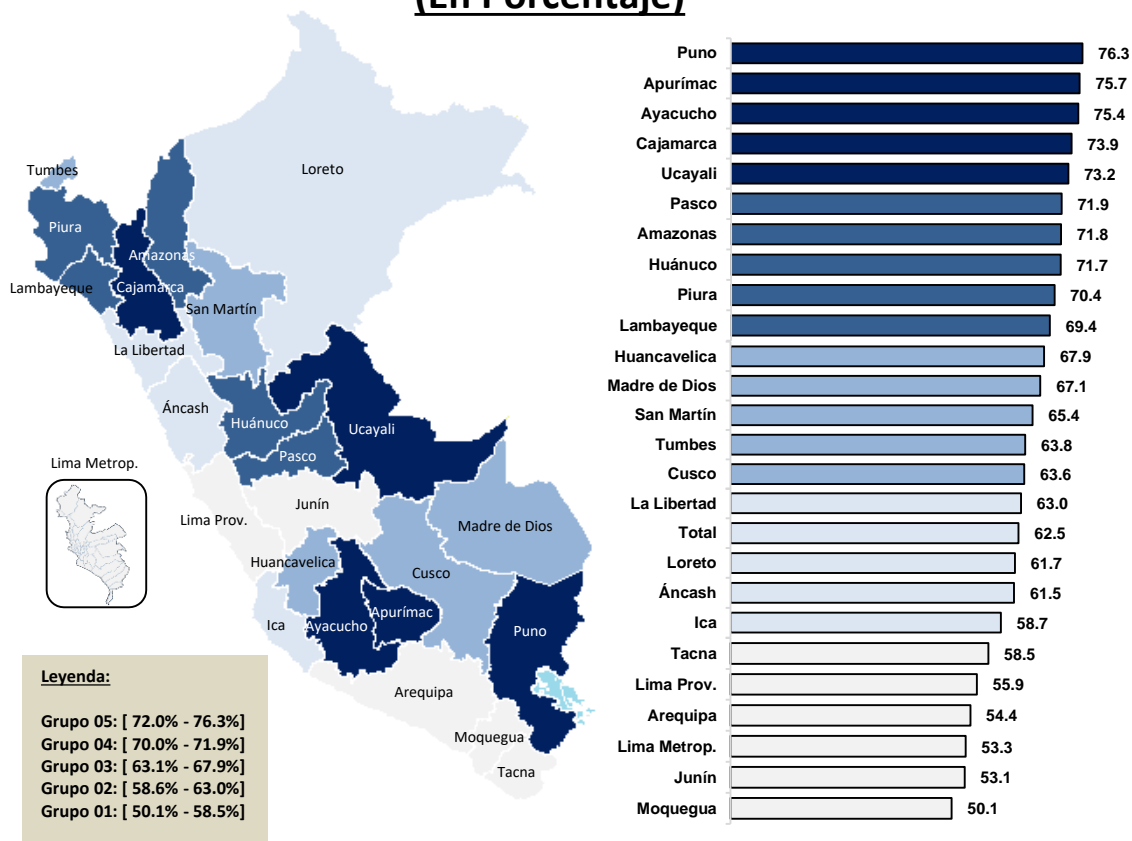


6. Principales resultados del estudio

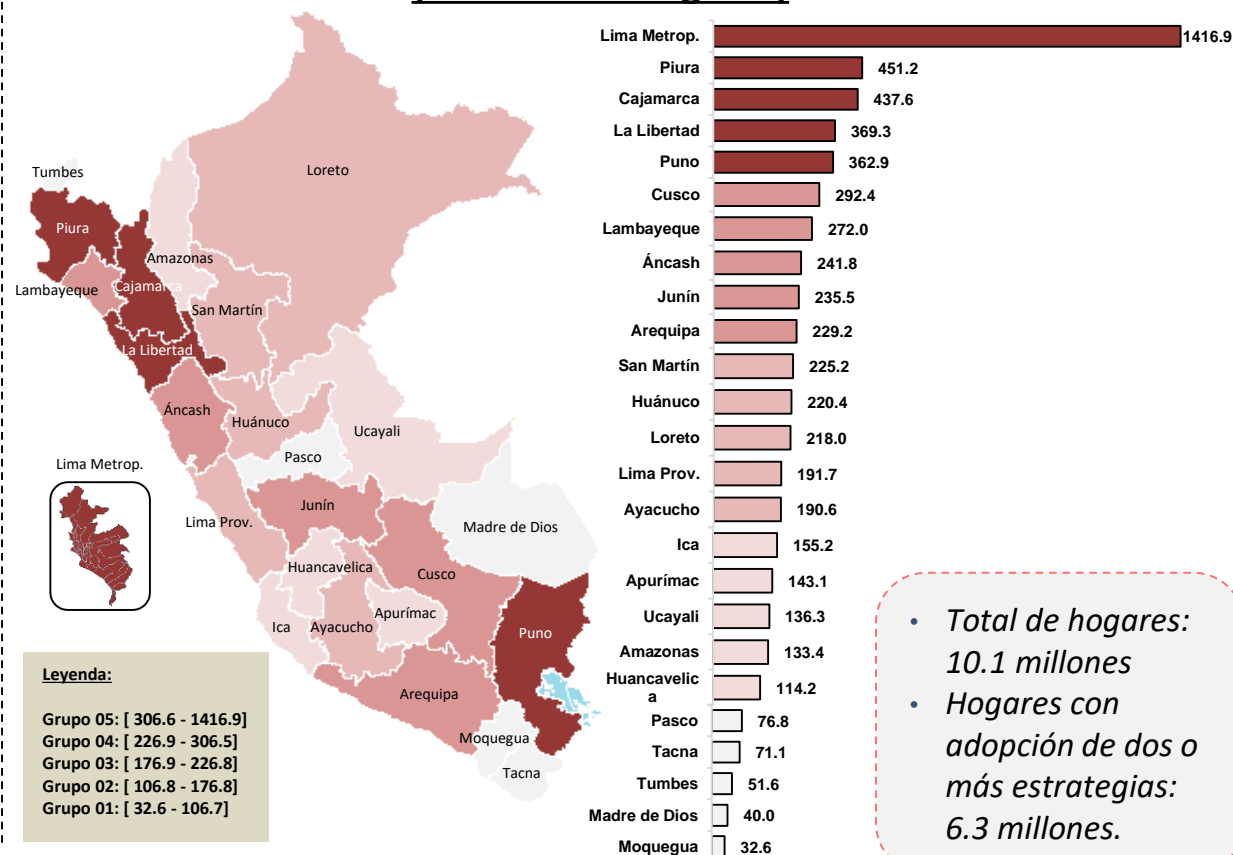
6.4. Indicador de estrategias de afrontamiento, 2023

Gráfico 8. Perú: Hogares con 2 o más estrategias de afrontamiento, según departamento, 2023

(En Porcentaje)



(En miles de hogares)



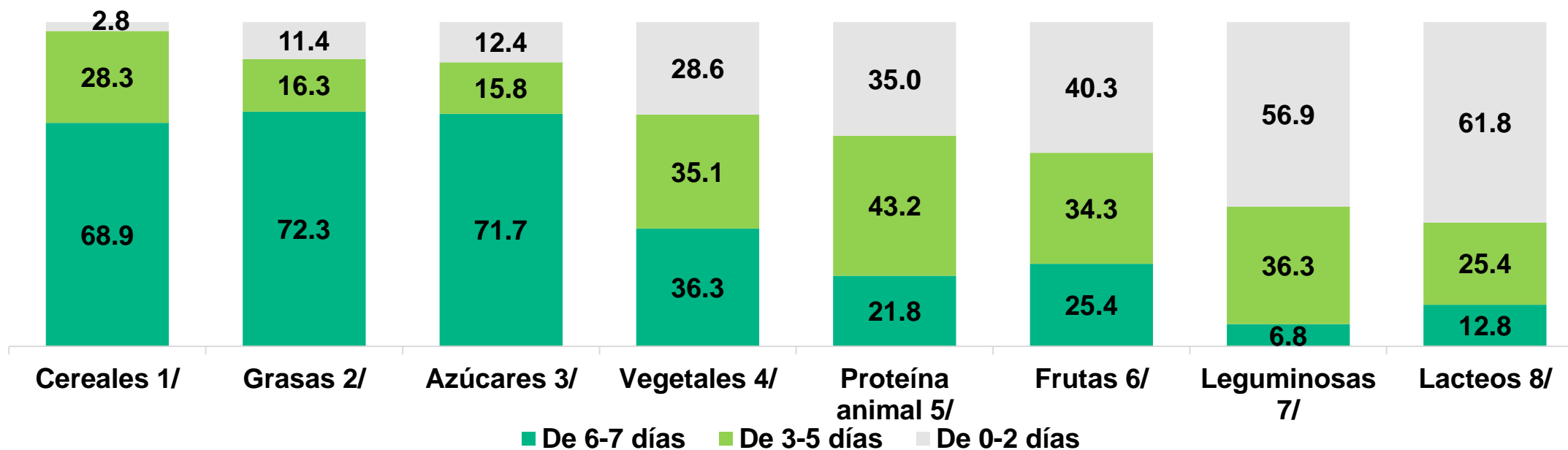
- Total de hogares: 10.1 millones
- Hogares con adopción de dos o más estrategias: 6.3 millones.

1/ Lima Metropolitana comprende los 43 distritos de la Provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Lima Prov. Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huauro, Oyón y Yauyos.
 Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2023.
 Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

6. Principales resultados del estudio

6.5 Tipos de alimentos consumido por los hogares peruanos

Gráfico 9. Frecuencia en la semana de consumo de alimentos en los hogares, según grupo alimentario, 2023
(En Porcentaje)



1/ Cereales: Comprende el consumo de cereales y tubérculos: maíz, arroz, trigo (pelado, resbalado, morón), avena, cebada, pasta o fideo, pan, harinas, papa, camote, yuca, olluco, harina de plátano, en los últimos 7 días.

2/ Grasas: Comprende el consumo de manteca, aceite vegetal, margarina, mantequilla, crema y otras grasas o aceites (palta o aceituna), en los últimos 7 días.

3/ Azúcares: Comprende el consumo de miel, pastel, galletas, dulces, bebidas azucaradas, gaseosas, etc. en los últimos 7 días.

4/ Vegetales: Comprende el consumo de apio, betarraga, poro, choclo, tomate, cebolla, coliflor, rábanos, zapallito italiano (calabacín), berenjena, vegetales anaranjados y de hojas verdes); vegetales anaranjados: zanahoria, zapallo, pimiento, rocoto, ají amarillo/rojo. Así como, de Vegetales de hojas verdes: Berro, brócoli, col, espinaca, albahaca, lechuga, culantro, habas frescas, arvejas frescas, en los últimos 7 días.

5/ Proteína animal: Corresponde el consumo de carnes y derivados como: carnes rojas y blancas, vísceras de todo tipo (res, pollo, cerdo, conejo, oveja, carnero, alpaca, cuy, aves de corral y animales silvestres); huevos y/o pescado (Incluye atún en lata, sardinas y/u otros mariscos como: jurel, bonito, anchoveta, atún, caballa, corvina, sardina, algunos mariscos como choros, cangrejo, machas), vísceras de color rojo (sangrecita, bazo de res, hígado y corazón de pollo, res, cordero, pulmón de res (bofe), relleno o morcilla, en los últimos 7 días.

6/ Frutas: Comprende el consumo de los siguientes productos: plátano, manzana, naranja, mandarinas, limones, mangos, papaya, sandía, melón, granadilla, fresas, uvas, aguaymanto, mango, papaya, melón, mandarina, durazno, tuna (de colores), en los últimos 7 días.

7/ Leguminosas: Comprende el consumo de leguminosas, nueces y semillas secas como menestras (frijoles, lentejas, pallares, arvejas), maní, almendras y pecanas, en los últimos 7 días.

8/ Lácteos: Comprende el consumo de leche fresca, evaporada o en polvo, yogurt, queso, quesillo, cuajada y requesón, en los últimos 7 días.

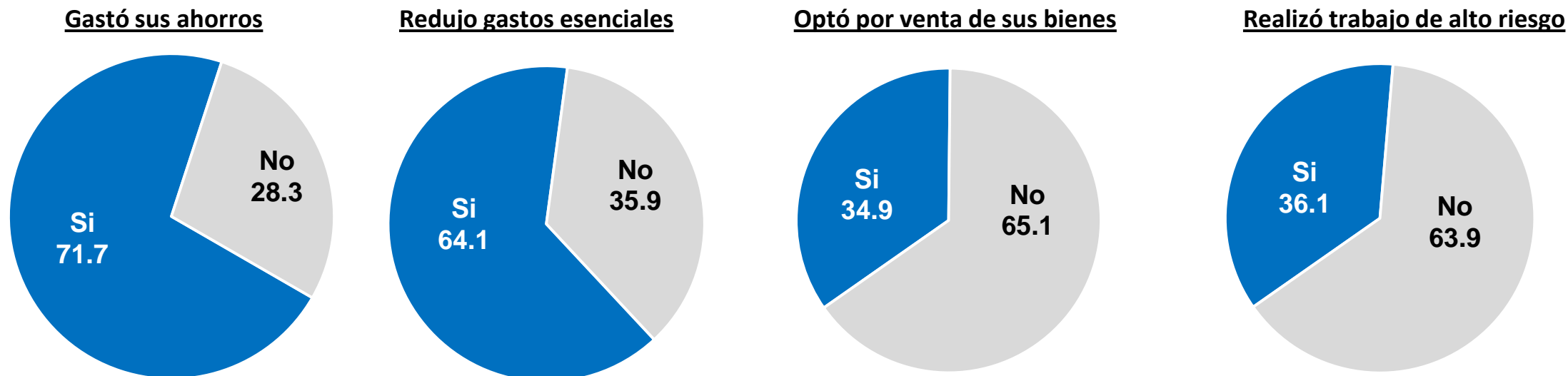
Fuente: MIDIS-WFP Sede Perú: Perú: Evaluación de la Seguridad Alimentaria ante Emergencias (ESAE), 2023.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

6. Principales resultados del estudio

6.6 Estrategias de afrontamiento asumidas para satisfacer necesidades alimentarias

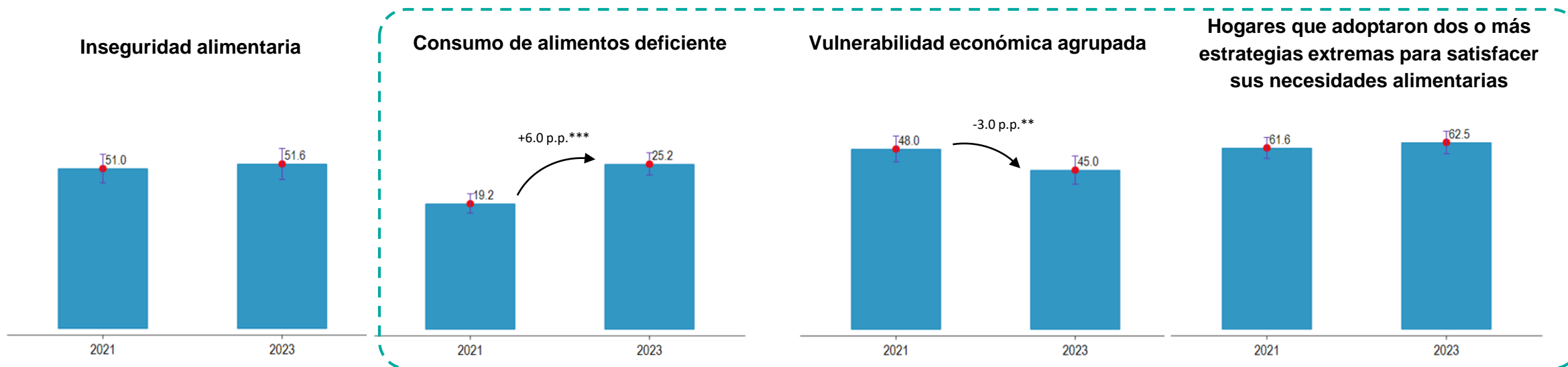
Gráfico 10. Tipos de estrategias de afrontamiento asumidas por los hogares, 2023



6. Principales resultados del estudio

6.7. Variación de los indicadores vinculados a la inseguridad alimentaria, 2021-2023

Gráfico 11. Evolución de los indicadores de la Seguridad Alimentaria, 2021 y 2023



- Al 2023, la inseguridad alimentaria alcanzó el 51.6% de hogares, mientras que para el 2021 fue de 51.0%. Entre estas dos cifras **no existen diferencias estadísticamente significativas**. Por lo tanto, **no se puede interpretar como un aumento de la prevalencia de hogares con inseguridad alimentaria**.
- El indicador de consumo de alimentos deficiente aumentó en 6.0 p.p. entre el 2023 y 2021, dicho resultado es estadísticamente significativo. Por lo tanto, **existe un incremento en el indicador**.
- En el mismo periodo, el indicador de vulnerabilidad económica disminuyó en 3.0 p.p., resultado estadísticamente significativo. Razón por la cual, **existe una disminución en el indicador**.
- Respecto a las estrategias asumidas por los hogares, en el 2023, el 62.5% adoptó dos o más estrategias para cubrir sus necesidades alimentarias básicas, mientras que para el 2021 fue de 61.6%. La diferencia entre ambas mediciones no es estadísticamente significativa.

Nota: (*) Diferencia significativa al 10%, (**) Diferencia significativa al 5%, y (***) Diferencia significativa al 1%.

Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2023.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación, Julio de 2023.

6. Principales resultados del estudio

6.8. Variación de los indicadores vinculados a la inseguridad alimentaria, según departamentos, 2021 y 2023

Gráfico 12. Variaciones de los indicadores de la inseguridad alimentaria, 2021 y 2023

Indicador de la inseguridad alimentaria



Indicador de consumo de alimentos deficiente



Indicador de vulnerabilidad económica



Indicador de hogares que adoptaron dos o más estrategias extremas para satisfacer sus necesidades alimentarias



- Las áreas en color rojo representan un incremento en el indicador.
- Las áreas de color verde reflejan una disminución del indicador.
- Las áreas en color gris representan cambios no estadísticamente significativos.

Nota: Los colores en el mapa reflejan los cambios de las diferencias estadísticamente significativas; rojo (incremento), verde (disminución) y blanco (no existen diferencias estadísticamente significativas).

Fuente: MIDIS – WFP Perú. Cuestionario de evaluación remota de seguridad alimentaria de la población peruana, 2021 y 2023.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



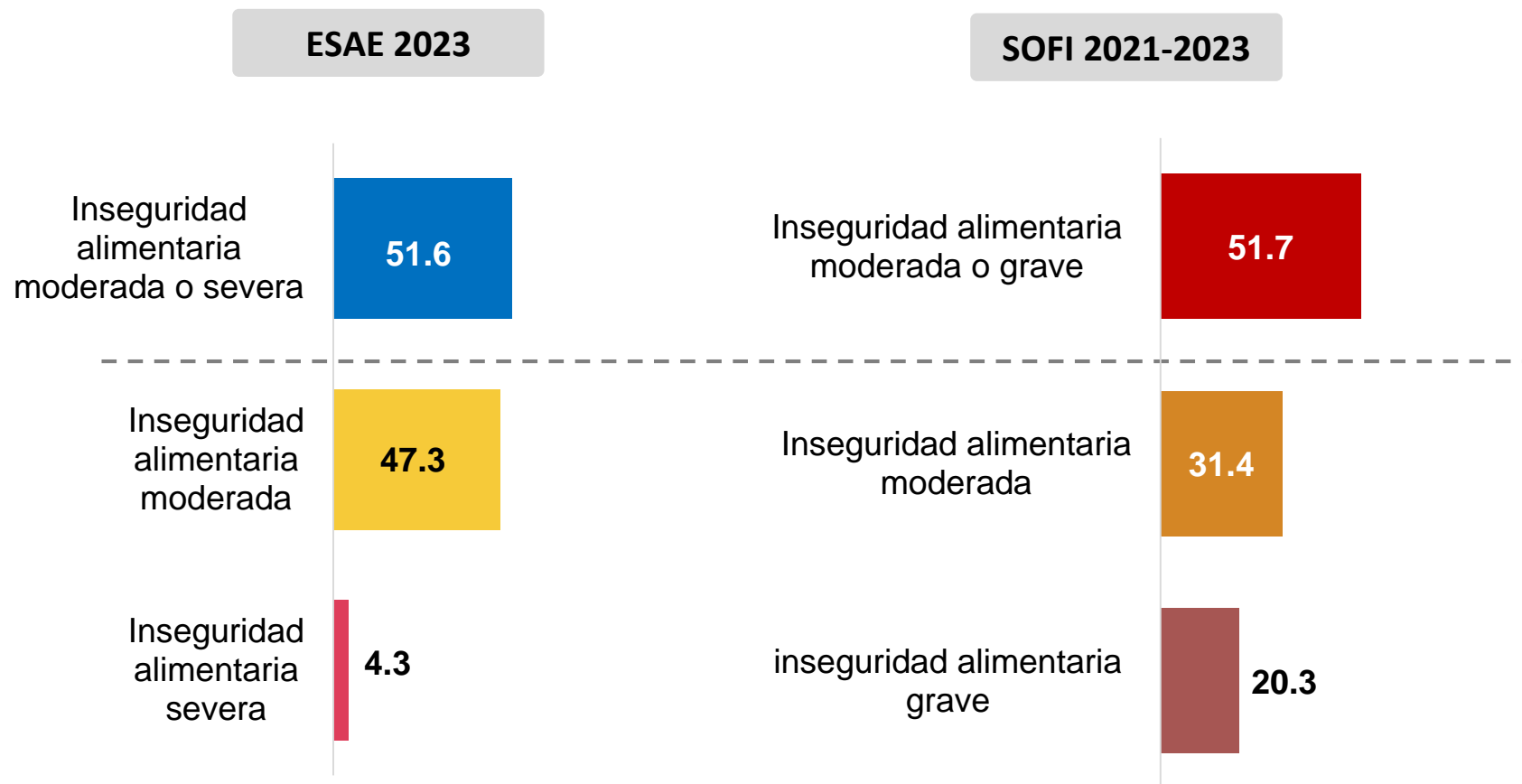
7. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)

7.1 Diferencias entre ESAE (CARI) y SOFI (FIES)

	ESAE (CARI)	SOFI (FIES)
Marco conceptual	i) disponibilidad de alimentos, ii) acceso a alimentos, iii) utilización y iv) estabilidad.	Acceso a alimentos
Instrumento para medir el indicador de seguridad alimentaria	19 preguntas	8 preguntas
Periodo de referencia	Semanal, mensual, trimestral	Los últimos 12 meses
Método de obtener el indicador de seguridad alimentaria	Promedio que puntúa 4 estados de la seguridad alimentaria	Rasch que puntúa 3 estados de la seguridad alimentaria ("predicción")
Momento de medición	Medición ante emergencias o sucesos adversos	Medición anual para comparar entre países (medición global)
Muestra	Representatividad a nivel nacional, departamental y dominios geográficos	Representatividad a nivel nacional
Resultado	Medición del periodo del estudio	Promedio aritmético de los 3 últimos años.

7. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)

7.2 Diferencias en el Indicador



- *Las definiciones y metodología aplicada no son comparables.*
- *La ESAE 2023 constituye un estudio descriptivo país en contexto de emergencias. FIES constituye un estudio descriptivo mundial que promedia los datos del 2021 al 2023.*
- *El ESAE utiliza 19 preguntas para la construcción del índice de la seguridad alimentaria; mientras que la FIES utiliza 8 preguntas.*

8. Conclusiones

1

La inseguridad alimentaria alcanzó al 51.6% de los hogares peruanos. Los departamentos de Puno (74.7%), Ayacucho (64.0%), Cajamarca (63.6%), Amazonas (62.9%) y Huancavelica (60.3%) fueron los de mayor prevalencia de inseguridad alimentaria al 2023. En número de hogares, 5.2 millones se encontraban en inseguridad alimentaria, siendo Lima Metropolitana la de mayor prevalencia. (ESAE 2023)

2

El 25.2% de hogares tuvo un consumo de alimentos deficiente, pues no cumplían con una ingesta adecuada ni en cantidad ni calidad de alimentos, debido a una limitada diversidad en el consumo de alimentos. (ESAE 2023)

3

La vulnerabilidad económica afectó a casi la mitad de los hogares (45.0%) del país, asociada con una condición de informalidad, ingresos promedios bajos, y altamente vulnerables a los shocks. (ESAE 2023)

4

El 62.5% de hogares en el Perú reportaron utilizar estrategias de afrontamiento que afectan negativamente su alimentación, como consumir alimentos menos preferidos, reducir el tamaño de las porciones o el número de comidas diarias. (ESAE 2023)

5

Existen diferentes enfoques para medir seguridad alimentaria, a partir de un concepto común, como la FIES, ELCSA, CARI, entre otros. La complejidad en su definición y la ausencia de un estándar de referencia, hacen necesaria una agenda de trabajo país. Mientras tanto, el uso de los métodos actuales dependerá del objetivo perseguido.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social



GRACIAS



InfoMIDIS

EVIDENCIA MIDIS
Conocer para incluir

REDinforma

Anexo 1. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)

A1.1 SOFI (2021-2023)

El Informe del “estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo” (SOFI, por sus siglas en inglés) publicado por diversas agencias de las Naciones Unidas (FAO, FIDA, UNICEF, PMA y OMS)

El módulo de la encuesta de la FIES consta de ocho preguntas breves que se refieren a las experiencias del encuestado individual o del hogar del encuestado en su conjunto. Las preguntas se centran en experiencias y comportamientos relacionados con la alimentación que describen los encuestados, relacionados con dificultades crecientes para acceder a los alimentos debido a limitaciones de recursos.

Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que, por falta de dinero u otros recursos:

1. Se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer
2. No haya podido comer alimentos sanos o nutritivos
3. Haya comido poca variedad de alimentos
4. Haya tenido que saltarse una comida
5. Haya comido menos de lo que pensaba que debía comer
6. Su hogar se haya quedado sin alimentos
7. Haya sentido hambre pero no comió
8. Haya dejado de comer durante todo un día

INSEGURIDAD ALIMENTARIA SEGÚN LA FIES. ¿QUÉ SIGNIFICA?





Anexo 1. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)

A1.2 ESAE y SOFI: Definiciones

ESAE 2023 (Metodología CARI)	SOFI 2021-2023 (Metodología FIES)
<p>Inseguridad alimentaria moderada:</p> <p>Situación en que los miembros de un hogar tienen deficiencias en el consumo de alimentos inocuos y nutritivos, o cuando parcialmente cubren sus necesidades mínimas alimentarias empleando estrategias de afrontamiento irreversibles, como la venta de activos, gasto de ahorros, reducción de otros gastos del hogar o disposición a trabajar más.</p>	<p>Inseguridad alimentaria moderada:</p> <p>Nivel de gravedad de inseguridad alimentaria en el cual las personas afrontan incertidumbres sobre su capacidad para obtener alimentos y se han visto obligadas a reducir, en ocasiones durante el año, la calidad o la cantidad de alimentos que consumen debido a la falta de dinero u otros recursos. Hace referencia a una falta de acceso continuado a los alimentos, lo cual disminuye la calidad de la dieta y altera los hábitos alimentarios normales.</p>
<p>Inseguridad alimentaria severa:</p> <p>Situación en que los miembros de un hogar no acceden a alimentos inocuos y nutritivos necesarios para llevar una vida saludable, a pesar de emplear todas sus estrategias de afrontamiento irreversibles, como la venta de activos, gasto de ahorros, reducción de otros gastos del hogar o disposición a trabajar más.</p>	<p>Inseguridad alimentaria grave:</p> <p>Nivel de gravedad de inseguridad alimentaria en el cual, en algún momento del año, las personas se han quedado sin alimentos, sufren hambre y, en el caso más extremo, pasan uno o más días sin comer.</p>

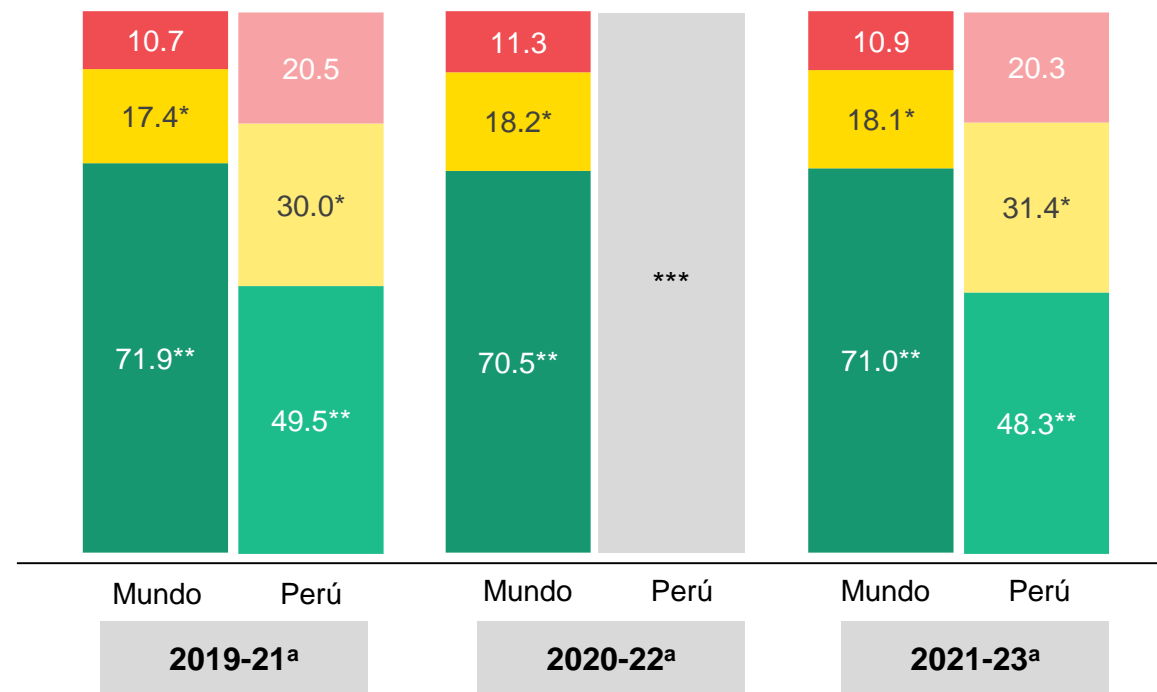
Anexo 1. Diferencias entre ESAE (2023) y SOFI (2024)

A1.3 Medidas de seguridad alimentaria según ESAE y SOFI

ESAE: Prevalencia de la seguridad alimentaria medido desde hogares (%)



SOFI: Prevalencia de la seguridad alimentaria medido desde personas (%)



■ Seguridad alimentaria ■ Seguridad alimentaria marginal
■ Inseguridad alimentaria moderada ■ Inseguridad alimentaria severa

■ Seguridad alimentaria ■ Inseguridad alimentaria moderada ■ Inseguridad alimentaria grave

* Resultado a partir de la diferencia entre inseguridad alimentaria moderada o grave e inseguridad alimentaria grave.

** Resultado a partir de la diferencia entre el total de la población y la inseguridad alimentaria moderada o grave.

*** Datos no disponibles.

a/ Los valores representan promedios de los años del periodo correspondiente.

Fuente: SOFI 2022, 2023 y 2024.

Elaboración: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

Nota: Las estimaciones anuales son un promedio de tres años (por ejemplo para el 2021 se promedia los valores del 2019, 2020 y 2021).