



Uso de la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria para monitorear el impacto del COVID-19

¿POR QUÉ USAR FIES PARA MEDIR LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA?

El sistema de la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (FIES, por sus siglas en inglés) es **actualmente el único método de evaluación de la seguridad alimentaria de hogares o individuos que garantiza la comparabilidad global de las medidas**, gracias a la posibilidad de calibrarlas con un estándar de referencia global (ver Cafiero, Viviani and Nord, 2018)¹. Es el instrumento oficial utilizado por la FAO para producir estimaciones de la prevalencia de la inseguridad alimentaria en el contexto del monitoreo de la Meta 2.1 de los ODS.

El típico módulo de encuesta FIES contiene ocho preguntas centradas en comportamientos relacionadas con los alimentos y experiencias asociadas con dificultades para acceder a los mismos debido a limitaciones de recursos. Estas experiencias o condiciones pueden ser fácilmente reportadas por los individuos entrevistados en una encuesta, ya sea en persona o por teléfono. Las ocho preguntas están destinadas a revelar condiciones que cubren un rango de gravedad y el **protocolo analítico FIES** (basado en el modelo Rasch) hace posible transformar la información cualitativa recopilada (respuestas "sí / no") en medidas cuantitativas y rigurosas de la gravedad de inseguridad alimentaria, lo que permite la categorización de los encuestados en clases de inseguridad alimentaria moderada y grave.

El módulo FIES se puede aplicar fácilmente a un costo relativamente bajo dentro de cualquier encuesta individual o de hogares diseñada adecuadamente para producir información **oportuna, confiable y significativa sobre la idoneidad del acceso a los alimentos** a nivel individual o de hogar, siempre que se utilice el protocolo analítico correcto para procesar la información.

VALOR Y VERSATILIDAD DEL MÓDULO DE ENCUESTA FIES

Entre las diversas herramientas que se han propuesto y utilizado para la evaluación de la seguridad alimentaria de los hogares a lo largo de los años (ver Cafiero, 2019, para una revisión)² **el FIES es ideal para enfrentar el desafío urgente de medir y monitorear la inseguridad alimentaria en el contexto de la epidemia COVID-19 y evaluar cuidadosamente su impacto**. El módulo presentado aquí es una adaptación del típico módulo de encuesta FIES **para responder**

¹ Cafiero, C., S. Viviani and M. Nord (2018) "Food security measurement in a global context: The food insecurity experience scale", *Measurement*, Volume 116, February 2018, Pages 146-152. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224117307005>)

² Cafiero, C. (2019) "Measuring food insecurity", chapter 17 in S. Hendricks (ed.) *Food Security Policy, Evaluation and Impact Assessment*, London: Routledge (<https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781351019828>)

a ese desafío, al tiempo que se conservan todas las propiedades deseables en términos de rigor y confiabilidad de medición de seguridad alimentaria.

La versión del módulo incluido al final de este documento sirve para múltiples propósitos. Algunos elementos pueden incluirse y omitirse dependiendo de los objetivos específicos de la encuesta³. Cada pregunta de la FIES se realiza con referencia a los **12 meses** precedentes para obtener la prevalencia de inseguridad alimentaria anual, típicamente calculada para monitorear el ODS. Las preguntas sucesivas intentan capturar en qué medida el encuestado asocia su experiencia **específicamente con la crisis del COVID-19**. Las siguientes preguntas son en referencia a los últimos **30 días**, para evaluar la inseguridad alimentaria reciente. Las últimas tres preguntas recogen además información sobre la frecuencia de la experiencia, lo cual permite un análisis más profundo dentro del nivel de inseguridad alimentaria severa, incluyendo **la producción del puntaje correspondiente a la escala de hambre en el hogar**. Esta versión extendida del FIES es particularmente relevante cuando se espera un alto nivel de la prevalencia de inseguridad alimentaria severa, como por ejemplo durante emergencias, y para informar evaluaciones basadas en el Cadre Harmonisé y/o la clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria (CIF).

Existen dos maneras en que puede ser administrado :

- Un encuestado (adolescente mayor o adulto) que responde en nombre de su hogar (**módulo de referencia del hogar**), o
- Un encuestado que responde en nombre de sí mismo (**módulo de referencia individual**). Si se adopta este enfoque, los resultados también pueden desglosarse por género.

ELECCIÓN DEL ENFOQUE DE ENCUESTA

El enfoque ideal para usar el FIES para medir la prevalencia de la inseguridad alimentaria es implementarlo dentro de una **encuesta bien establecida, en curso y administrada por el gobierno**, ya que incorporar la medición de FIES en una estructura de encuesta existente generalmente es menos costoso y requiere menos tiempo que crear una encuesta ad hoc. Es más, hacerlo permitiría estudiar la inseguridad alimentaria en relación con las otras dimensiones capturadas en otros módulos integrados en la misma encuesta.

Sin embargo, en el contexto de la crisis global de COVID-19, la necesidad de recopilar información oportuna sobre el efecto de la pandemia en el acceso de las personas a los alimentos puede significar que sea necesaria una recopilación de datos rápida y ad hoc. Esto puede implicar la recopilación de datos de FIES solamente (además de la información demográfica básica) o la administración de una encuesta breve e integrada destinada a recopilar una gama más amplia de información relevante sobre la crisis de COVID-19.

En este último caso, es importante considerar cuidadosamente las otras variables de interés para el propósito específico de la encuesta COVID. El tipo de información adicional recopilada debe considerarse con respecto a cómo se puede profundizar la comprensión de los factores y/o consecuencias de la inseguridad alimentaria.

Se deben considerar varios puntos al seleccionar el mejor enfoque para recopilar datos de FIES con el fin de monitorear el efecto de la pandemia:

³ Se sugiere contactar al grupo de Estadísticas de Seguridad Alimentaria y Nutricionales de la FAO para recibir asistencia sobre la selección de la versión del módulo más apropiada según el propósito de la encuesta.

Opciones para el levantamiento de datos

Las encuestas cara a cara probablemente no serán factibles durante el inicio de la crisis COVID-19. Las alternativas más comunes son las encuestas telefónicas, aunque las opciones adicionales como las encuestas por computadora o por teléfono móvil son posibles y también pueden explorarse, utilizando también las aplicaciones de redes sociales y mensajería instantánea.

Población objetivo

Teniendo en cuenta que la prevalencia de la inseguridad alimentaria solo se puede calcular a nivel de grupos de población que están representados en la encuesta, es crucial definir cuál es la población objetivo en la etapa de diseño del muestreo.

Algunas consideraciones sobre la estrategia de muestreo

Como se mencionó anteriormente, dadas las restricciones vigentes que impiden las entrevistas en persona, las encuestas telefónicas son probablemente el vehículo más apropiado para monitorear el impacto de la inseguridad alimentaria utilizando el módulo FIES durante la pandemia COVID-19. Esto podría hacerse usando teléfonos móviles y/o fijos, dependiendo de la información disponible sobre la población de interés, como la cobertura de teléfonos móviles y de líneas fijas.

Si están disponibles en el país, y en la medida en que los números de teléfono de contacto se hayan recopilado y registrado durante la operación regular de encuestas periódicas como Encuestas Demográficas de Salud, Encuestas de Empleo, Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares, Multiple Indicator Cluster Surveys (MICS), Encuestas de Condiciones de Vida, etc., es aconsejable utilizar las **muestras representativas a nivel nacional existentes** o diseñar submuestras de esas encuestas. Las principales ventajas de utilizar una muestra existente o extraer una submuestra de ella es que pueden considerarse muestras probabilísticas con representación nacional y el acceso al marco muestral está disponible para extraer submuestras si es necesario. Además, el uso de una muestra establecida permitirá que los nuevos datos recopilados a través de la encuesta telefónica se puedan vincular con los datos recopilados anteriormente. De esta manera, los datos sobre los ingresos del hogar y otras variables socioeconómicas se podrían utilizar para comprender mejor el impacto del COVID-19.

En el caso de que el país no haya implementado una encuesta nacional representativa reciente donde se hayan recopilado números de teléfono, la mejor alternativa para crear un marco de muestreo es usar **listas de números de teléfono**, tal como se publican o están disponibles a través de proveedores de servicios telefónicos o registros administrativos. Cuando las listas de números **de teléfono fijos** están disponibles, la información geográfica también puede estar disponible para permitir la estratificación geográfica de la muestra por unidades administrativas. Sin embargo, los avances en la comunicación telefónica en los últimos años han hecho que los teléfonos fijos sean cada vez menos relevantes, y la gran mayoría de la comunicación telefónica ahora se realiza a través de dispositivos móviles personales (no domésticos). Los proveedores de servicios celulares proporcionan listas de números de teléfono activos que se pueden usar para la **Marcación de Dígitos Aleatorios** (RDD por sus siglas en inglés) u otros procedimientos para formar muestras aleatorias, aunque la representatividad solo se puede aproximar a través de una ponderación ex post basada en la información recopilada sobre la demografía relevante de los encuestados.

Periodicidad del levantamiento de datos

La periodicidad del levantamiento de datos debe estar en línea con el objetivo de la encuesta. Para monitorear el impacto de COVID-19 en el acceso a los alimentos, la recolección de datos **mensualmente es quizás excesiva y no necesaria**, sin embargo, se necesita más de una ronda de recolección de datos. La recopilación de datos debe regularse cuidadosamente a medida que las condiciones relacionadas con la pandemia continúan evolucionando.

Contexto de la encuesta e integración del módulo FIES

Si se recopilará información adicional, más allá del módulo FIES, en la encuesta, considere cómo esa información puede relacionarse con la capacidad de las personas para acceder a los alimentos. Es importante observar la inseguridad alimentaria en relación con otras variables relevantes para comprender mejor sus impulsores y sus consecuencias.

Cuando se incluye en una encuesta más grande, el módulo FIES debe colocarse inmediatamente después de la sección demográfica. Si es necesario, se deben administrar otros módulos que contengan **preguntas sobre el consumo de alimentos o las estrategias para afrontar las carencias relacionadas con el consumo de alimentos**, después del módulo FIES, y posiblemente separados por otras secciones centradas en diferentes aspectos (por ejemplo, educación, salud, etc.). Si no se separa el FIES de las preguntas relacionadas con el consumo de alimentos, esto puede ser una fuente de confusión para los encuestados.

En principio, si se siguen los métodos analíticos adecuados para el procesamiento de la información, el orden en que se formulan las preguntas que componen el módulo FIES no debería afectar la medida de seguridad alimentaria que informan. Sin embargo, muy recomendable que el módulo se administre según lo dispuesto por la FAO, dónde las preguntas se refieren a condiciones que se mueven en un continuo de inseguridad alimentaria de menos severa a más severa.

Traducción y adaptación lingüística

El módulo de encuestas FIES adaptado para monitorear el impacto de COVID-19 está disponible en la FAO en varios idiomas.

Además, el módulo de encuesta FIES estándar está disponible en más de 200 idiomas en página web del proyecto Voices of the Hungry⁴. Estas traducciones pueden servir como punto de partida, y se podrían hacer esfuerzos para traducir y adaptar las preguntas de seguimiento que son específicas del módulo COVID-19 a cada idioma local.

Se debe tener en cuenta que **la validez y la precisión de los resultados de FIES dependen en gran medida de la comprensión adecuada de las preguntas por parte de los encuestados**, y que se debe prestar especial atención a transmitir los significados deseados de la terminología clave. En la página de Voices of the Hungry está también disponible una guía de traducción que cubre los significados previstos de las frases clave en el módulo estándar de FIES.

Una frase clave en la metodología FIES es la condicional "debido a la falta de dinero u otros recursos", utilizada para aclarar que las experiencias reportadas no se deben a razones de salud, religiosas o relacionadas con la dieta, por ejemplo. Además del dinero para comprar alimentos, "otros recursos" se refiere a la falta de otros medios habituales para obtener alimentos, como producción propia, trueque, comercio, ganado pequeño para la venta o consumo propio, pesca, caza o recolección, o la transferencia de comida de familiares, miembros de la comunidad,

⁴ <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/fies/en/>

gobierno o donantes. Esta frase condicional debe ser cuidadosamente revisada y adaptada para mayor claridad dado el contexto específico y el propósito de la recopilación de datos.

Preparación y administración del guion de la entrevista

Cuando se utilizan encuestas telefónicas, **el diseño adecuado del guion de la entrevista** es aún más importante, ya que los entrevistadores carecerán de la capacidad de confiar en la interacción visual y verbal completa con los encuestados. La interacción telefónica puede dificultar la detección de dudas e incertidumbres que indican problemas de comprensión o sensibilidad al responder una pregunta. Puede haber oportunidades limitadas para que los operadores de centros de llamadas completen una capacitación en profundidad para obtener una comprensión integral de las preguntas incluidas en el módulo FIES, sin embargo, las instrucciones claras pueden ayudar a los entrevistadores a administrarlas con precisión.

Además de seguir cuidadosamente el guion de la entrevista, **la guía general para los entrevistadores** debe ser:

- Lea las preguntas como están escritas
- Aclarar el significado y la intención de la pregunta si el encuestado lo solicita, pero abstenerse de interpretarlas o reformularlas espontáneamente
- Evite sugerir respuestas a los encuestados

Para obtener datos válidos y precisos con el módulo de encuesta FIES y minimizar la falta de respuesta, es importante no solo proporcionar un guion bien diseñado, sino también orientación sobre el comportamiento de los operadores de centros de llamadas que realizarán las entrevistas telefónicas. Es importante que las entrevistas se realicen de una manera técnicamente correcta, pero también totalmente respetuosa con los encuestados. Como la inseguridad alimentaria es un tema social y emocionalmente sensible, los entrevistadores deben esforzarse por ser considerados y sin prejuicios en su enfoque a fin de obtener respuestas honestas a las preguntas de la FIES. Un encuestado debe aceptar participar en la encuesta, sin embargo, si participa, pero no desea responder "Sí" o "No" a ninguna de las preguntas, debe registrarse una respuesta de "No sabe" o "No contesta".

Análisis de los datos

El Módulo de Encuesta de Escala de Experiencia en Inseguridad Alimentaria (FIES-SM) se compone de ocho preguntas o ítems que permiten respuestas dicotómicas de sí / no. Juntos, estos ítems componen una escala estadística diseñada para cubrir un intervalo de severidad de inseguridad alimentaria y **deben analizarse conjuntamente como una escala, nunca como ítems separados.**

El protocolo analítico desarrollado y mantenido por la FAO implica la **validación de los datos del módulo FIES** para garantizar que todos los ítems cumplan con los estrictos requisitos basados en el modelo Rasch para la medición invariable. Solo si se cumplen estos requisitos, los ítems pueden usarse para producir una medida significativa de inseguridad alimentaria.

Los recursos disponibles a través de la página web del proyecto Voices of the Hungry⁵ ofrecen orientación sobre los conceptos fundamentales necesarios para analizar los datos de FIES. En caso de cualquier duda o problema al interpretarlos, **es muy recomendable que los analistas soliciten**

⁵ <http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/es/>

asistencia al equipo de Estadísticas de Seguridad Alimentaria y Nutrición de la FAO utilizando la información de contacto proporcionada anteriormente.

CONTÁCTENOS

Proyecto Voices of the Hungry

Voices-Of-The-Hungry@fao.org Para asistencia técnica: FIES-help@fao.org

<http://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, Italy

ANNEX | MÓDULOS DE LA ESCALA DE EXPERIENCIA DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA

ESCALA DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA BASADA EN LA EXPERIENCIA
Unidad de referencia - Hogar

Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas relacionadas a la alimentación.

P1. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar se ha preocupado por no tener suficientes alimentos para comer por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P1a, si "No", vaya a la pregunta P2)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P1a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P1b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P1b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P2)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar no ha podido comer alimentos saludables y nutritivos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P2a, si "No", vaya a la pregunta P3)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P2b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P3)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar ha comido poca variedad de alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P3a, si "No", vaya a la pregunta P4)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P3b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P4)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P4. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar ha tenido que dejar de desayunar, almorzar o cenar al no poder obtener alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P4a, si "No", vaya a la pregunta P5)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P4a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P4b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde

P4b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P5)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P5. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar ha comido menos de lo que pensaba que debía comer por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P5a, si "No", vaya a la pregunta P6)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P5a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P5b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P5b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P6)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P6. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar se ha quedado sin alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P6a, si "No", vaya a la pregunta P7)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P6a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P6b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P6b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Sí", vaya a la pregunta P6c, si "No", vaya a la pregunta P7)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P6c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (vaya a la pregunta P7)	2 Raramente (1 o 2 veces) 3 Algunas veces (3 a 10 veces) 4 Frecuentemente (más de 10 veces) 98 No sabe 99 No responde	
P7. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar ha sentido hambre pero no comió al no poder obtener alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí" vaya a la pregunta P7a, si "No" vaya a la pregunta P8)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P7a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P7b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P7b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Sí", vaya a la pregunta P7c, si "No", vaya a la pregunta P8)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P7c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (vaya a la pregunta P8)	2 Raramente (1 o 2 veces) 3 Algunas veces (3 a 10 veces) 4 Frecuentemente (más de 10 veces) 98 No sabe 99 No responde	
P8. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar ha dejado de comer todo un día por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P8a, si "No", FIN)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde

P8a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P8b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P8b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Sí", vaya a la pregunta P8c, si "No", FIN)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P8c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (FIN)	2 Raramente (1 o 2 veces) 3 Algunas veces (3 a 10 veces) 4 Frecuentemente (más de 10 veces) 98 No sabe 99 No responde	

ESCALA DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA BASADA EN LA EXPERIENCIA
Unidad de referencia - Individuo

Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas relacionadas a la alimentación.

P1. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted se ha preocupado por no tener suficientes alimentos para comer por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P1a, si "No", vaya a la pregunta P2)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P1a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P1b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P1b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P2)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted no ha podido comer alimentos saludables y nutritivos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P2a, si "No", vaya a la pregunta P3)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P2b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P2b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P3)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted ha comido poca variedad de alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P3a, si "No", vaya a la pregunta P4)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P3b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P3b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P4)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde
P4. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted ha tenido que dejar de desayunar, almorzar o	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde

cenar al no poder obtener alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P4a, si "No", vaya a la pregunta P5)			
P4a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P4b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P4b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P5)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P5. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted ha comido menos de lo que pensaba que debía comer por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P5a, si "No", vaya a la pregunta P6)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P5a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P5b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P5b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (vaya a la pregunta P6)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P6. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted se ha quedado sin alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P6a, si "No", vaya a la pregunta P7)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P6a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P6b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P6b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Sí", vaya a la pregunta P6c, si "No", vaya a la pregunta P7)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P6c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (FIN)			2 Raramente (1 o 2 veces) 3 Algunas veces (3 a 10 veces) 4 Frecuentemente (más de 10 veces) 98 No sabe 99 No responde
P7. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted ha sentido hambre pero no comió al no poder obtener alimentos por falta de dinero u otros recursos? (si "Si" vaya a la pregunta P7a, si "No" vaya a la pregunta P8)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P7a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P7b)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	
P7b. ¿Sucedio esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Si", vaya a la pregunta P7c, si "No", vaya a la pregunta P8)	0 No 1 Sí	98 No sabe 99 No responde	

P7c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (FIN)	2 Raramente (1 o 2 veces)		3 Algunas veces (3 a 10 veces)		4 Frecuentemente (más de 10 veces)		98 No sabe		99 No responde	
P8. Durante los últimos 12 meses, ha habido algún momento en que usted ha dejado de comer todo un día por falta de dinero u otros recursos? (si "Sí", vaya a la pregunta P8a, si "No", FIN)	0	No	98	No sabe	1	Sí	99	No responde		
P8a. ¿Esto fue principalmente debido a la crisis del COVID-19? (vaya a la pregunta P8b)	0	No	98	No sabe	1	Sí	99	No responde		
P8b. ¿Sucedió esto en las últimas 4 semanas (30 días)? (si "Sí", vaya a la pregunta P8c, si "No", FIN)	0	No	98	No sabe	1	Sí	99	No responde		
P8c. ¿Con qué frecuencia sucedió esto? (FIN)	2 Raramente (1 o 2 veces)		3 Algunas veces (3 a 10 veces)		4 Frecuentemente (más de 10 veces)		98 No sabe		99 No responde	