Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Colombia

DIEM – Datos en emergencias
Informe de seguimiento, ronda 5

Resultados y recomendaciones
Junio de 2024

Recogida de datos Del 24 de noviembre al 24 de diciembre de 2023

Aspectos clave

- Varias de las afectaciones reconocidas durante la presente ronda de recolección de información (noviembre - diciembre de 2023) siguen estando asociadas a efectos económicos dadas las disrupciones de las cadenas de abastecimiento globales debido a los conflictos y rezagos generados por la pandemia por COVID-19, sin embargo, hay un ambiente de mayor estabilidad socioeconómica con respecto a la anterior ronda de evaluación realizada en enero - febrero de 2023.

- La inflación sigue siendo el principal choque reportado por los hogares encuestados pese a que se ha reconocido una disminución del 22 % de afectados a inicios de 2023 frente al 19 % a finales del mismo año.

- Para el 60 % de hogares dedicados a actividades agrícolas se han reportado dificultades en la producción que han sido menores comparadas con el monitoreo pasado (70 % en la cuarta ronda). Sin embargo, sigue siendo una mayoría de la población dedicada a este tipo de actividades.

- Para el caso de la producción pecuaria, los hogares que mencionan dificultades en la producción son menores con respecto al anterior monitoreo, pasando del 53 % al 43 %.

- El 42 % de los productores agrícolas mencionan como principal choque la falta de lluvia o agua para los sistemas de irrigación de los cultivos. Esto puede estar asociado principalmente a El Niño Oscilación del Sur (ENOS).

- Según la Escala de Experiencia de la Seguridad Alimentaria (FIES), el 56 % de los hogares se encuentran en inseguridad alimentaria moderada o grave reciente, y el 2 % en inseguridad alimentaria grave. Para inseguridad alimentaria grave, las prevalencias son más altas en los departamentos de La Guajira (4,4 %), Chocó (4 %) y Cesar (3,7 %).

- Los hogares mencionan la necesidad de ayuda en un corto periodo para solventar necesidades alimentarias, elementos para continuar con la producción agropecuaria y acceso a alimentos dada la pérdida de poder adquisitivo por la inflación.

Metodología

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) realizó una encuesta de hogares a través del Sistema de Monitoreo de Datos en Emergencias (DIEM--Monitoreo), entre el 24 de noviembre y el 24 de diciembre de 2023, para reconocer la situación de los medios de vida agrícolas y la seguridad alimentaria de la población rural.
La encuesta fue realizada en trece departamentos priorizados del país: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Putumayo y Sucre.

La información se recolectó con la metodología de entrevista telefónica asistida por ordenador aplicada a un panel de informantes correspondiente a la tercera ronda de monitoreo (julio 2022) y entrevistas cara a cara recuperando muestra del panel. La muestra final estuvo compuesta por 4 390 encuestas de hogares rurales en los trece departamentos priorizados.
Se ha realizado un análisis comparativo con la ronda 4 conducida en febrero de 2023.

Figura 1. Países con sistemas de vigilancia DIEM establecidos



Fuente de los datos: FAO. 2023. DIEM-Monitoring. Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 12 de enero 2024]. https://data-in-emergencies.fao.org
Fuente del mapa: Naciones Unidas. 2022. *Mapa mundial*. [Consultado el 12 de enero 2024]. un.org/geospatial/content/map-world

Las fronteras definitivas entre el Sudán y Sudán del Sur no se han determinado todavía. Todavía no se ha determinado el estatuto definitive de la zona de Abyei. La línea de puntos representa aproximadamente la Línea de Control en Jammu y Cachemira convenida por la India y el Pakistán. Las partes no han llegado todavía a un acuerdo sobre el estatuto definitivo de Jammu y Cachemira.

Acerca de DIEM-Monitoreo

La FAO creó DIEM-Monitoreo para recopilar, analizar y difundir datos sobre las crisis y los medios de subsistencia en los países propensos a múltiples crisis. DIEM-Monitoreo tiene como objetivo informar para la toma de decisiones proporcionando información actualizada regularmente sobre cómo las diferentes crisis están afectando los medios de vida y la seguridad alimentaria de las poblaciones agrícolas.

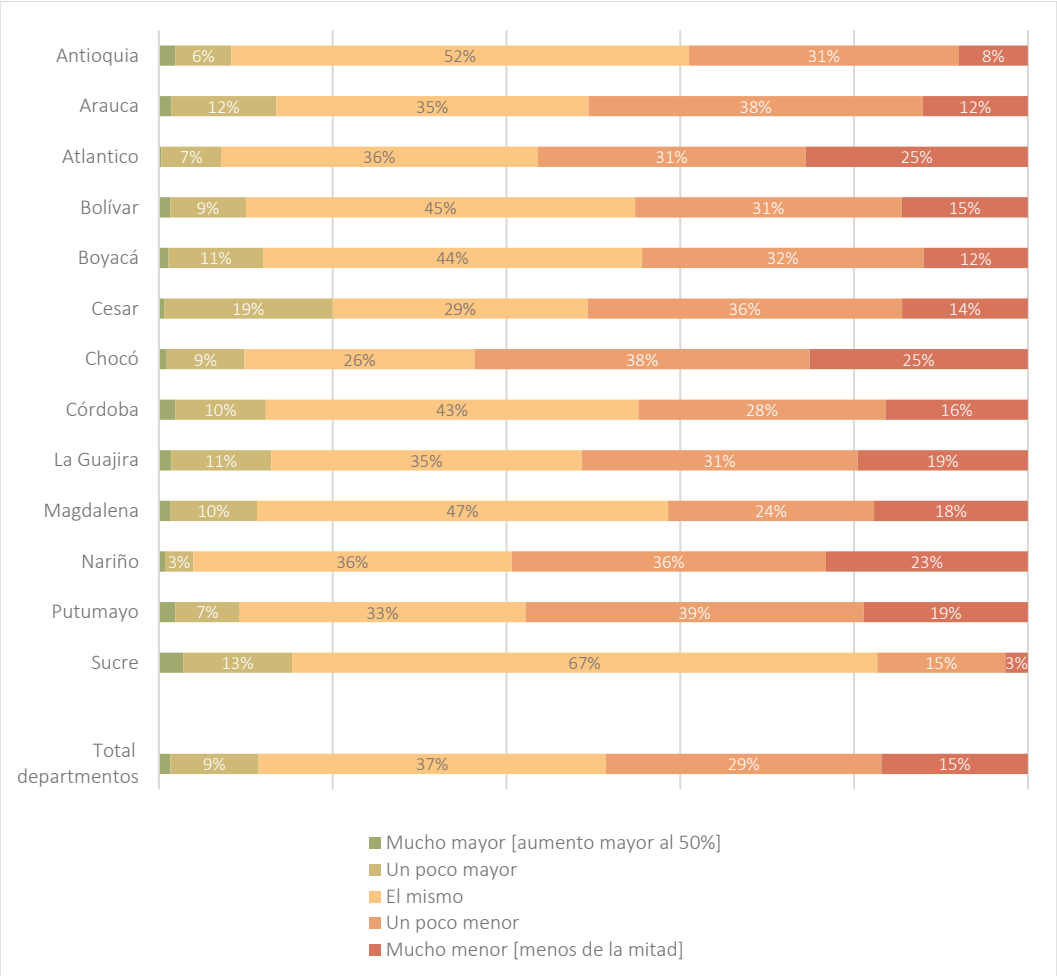
El núcleo del sistema DIEM-Monitoreo son los tableros de mando a nivel de país. Se anima a los lectores a explorar estos tableros para obtener más información sobre el contexto de Colombia y otros países.

> Más información en https://data-in-emergencies.fao.orgpages/monitoring

Ingresos y choques

El 46 % de los hogares han sufrido disminución de la fuente de ingresos principal, en particular en los departamentos de Chocó (63 %), Nariño (58 %) y Putumayo (57 %) (Figuras 2 y 3). El 62 % de los hogares tienen ingresos menores al salario mínimo mensual en Colombia,[1] lo que corresponde a 303 USD aproximadamente (BanRep, 2024a). Los hogares que vieron mayormente reducidos sus ingresos fueron aquellos dedicados a actividades agropecuarias (46 %), desplazados internos por el conflicto armado colombiano o por la delincuencia (58 %), poblaciones que se autorreconocen como indígenas (48 %) y la población negra/afrocolombiana (49 %). La disminución de los ingresos fue ligeramente mayor para hogares encabezados por hombres (49 %) que aquellos encabezados por mujeres. Comparado con la ronda anterior (enero - febrero de 2023) se ha presentado un aumento de la población afectada por disminución de los ingresos en la zona rural de los territorios priorizados ya que, para inicios de 2023 los hogares que reportaron una disminución de ingresos del 42 %. Por otro lado, el 11 % de los hogares mencionaron pérdida de empleo u oportunidades laborales.

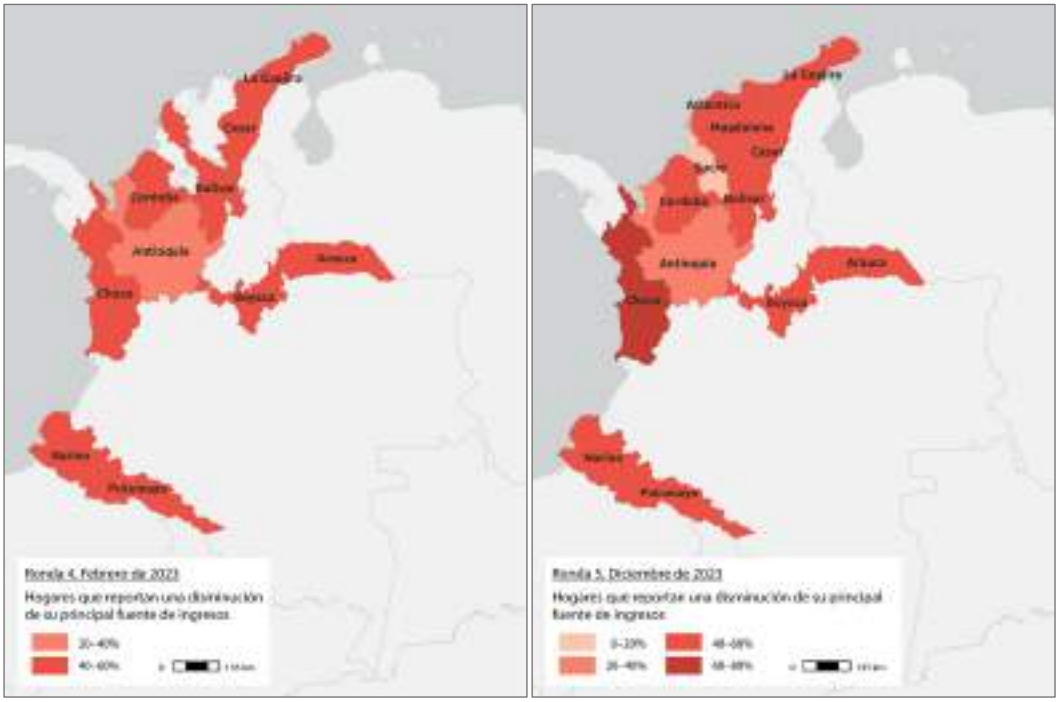
Figura 2. Hogares que reportan cambios en la principal fuente de ingreso (por departamento)



Fuente de los datos: FAO. 2023. Colombia: DIEM-Monitoreo resultados de las evaluaciones (febrero y diciembre de 2023). Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 18 de mayo 2024]. https://data-in-emergencies.fao.org

[1] Para finales de 2023, el salario mínimo legal mensual vigente de Colombia se situaba en 1 160 000 COP, aproximadamente 303 USD (BanRep, 2024a).

Figura 3. Hogares que reportan una disminución de su principal fuente de ingresos



Fuente de los datos: FAO. 2023. Colombia: DIEM-Monitoreo resultados de las evaluaciones (febrero y diciembre de 2023). Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 18 de mayo 2024]. https://data-in-emergencies.fao.org

Desde la pandemia por COVID-19, Colombia viene experimentando una desaceleración económica con variaciones cada vez menores de su Producto Interior Bruto (PIB) hasta el segundo trimestre de 2023, e incluso se han presentado variaciones negativas desde el tercer trimestre del mismo año (BanRep, 2024b). Por otro lado, la tendencia de desempleo en el país ha tenido un leve incremento entre febrero de 2023 a febrero de 2024 (DANE, 2024).

La inflación generó afectación en el 19 % de los hogares, siendo el principal choque reportado por ellos y con mayor incidencia en los departamentos de Atlántico (43 %), Nariño (40 %), La Guajira (33 %) y Arauca (33 %). Para este choque en particular se reconoce que comparado con la cuarta ronda (22 %) se ha presentado una disminución de los hogares afectados frente al 19 % en esta ronda. El Banco de la República de Colombia (2024b), menciona un decrecimiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) desde enero de 2023, que para el primer trimestre se situaba en dos dígitos (13 %), mientras que para finales de 2023 se situó en el 9 % (BanRep, 2024b).

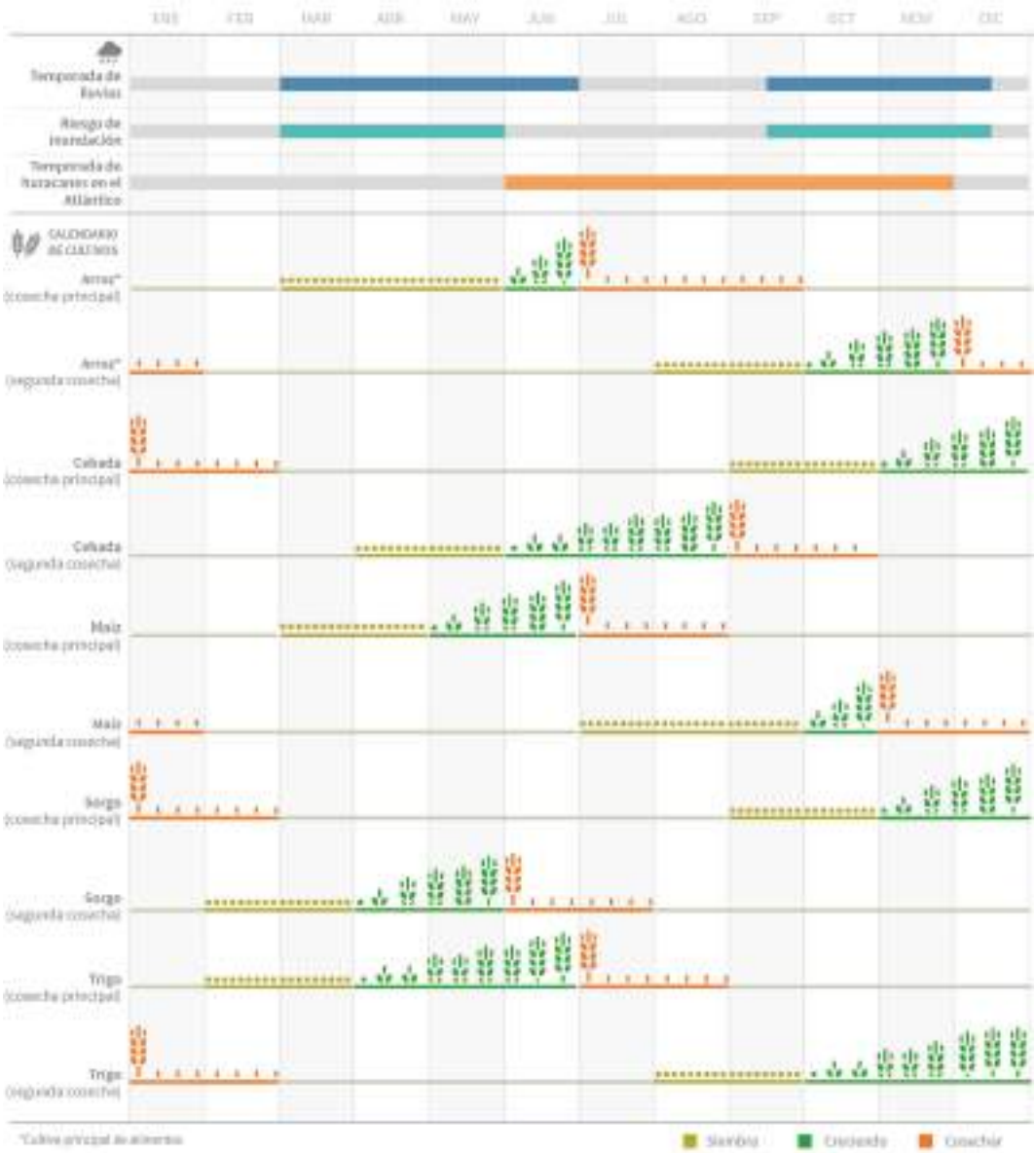
La enfermedad o muerte de un miembro del hogar fue recurrente en el 13 % de los hogares. Las afectaciones de tipo climático se presentaron en el 8 % de los hogares (tanto hogares dedicados a actividades agropecuarias como no agropecuarias). El 4 % de los hogares sufrieron shocks relacionados con incrementos de los precios de combustibles, y el 1 % mencionó afectaciones por delincuencia/conflicto armado, principalmente en los departamentos de Arauca, Nariño y Putumayo.

Pese a que varios de los choques experimentados por los hogares tienen un origen en coyunturas complejas como el COVID-19 y los conflictos bélicos globales que han derivado en disrupciones en las cadenas de abastecimiento y un consecuente aumento de los precios de productos y servicios a nivel global, en la actualidad se asocian a factores macroeconómicos que

pueden ser contenidos internamente, como la inflación, aumento de precios de los alimentos, y gestión del riesgo ante fenómenos de variabilidad climática como El Niño o La Niña.

Cultivos

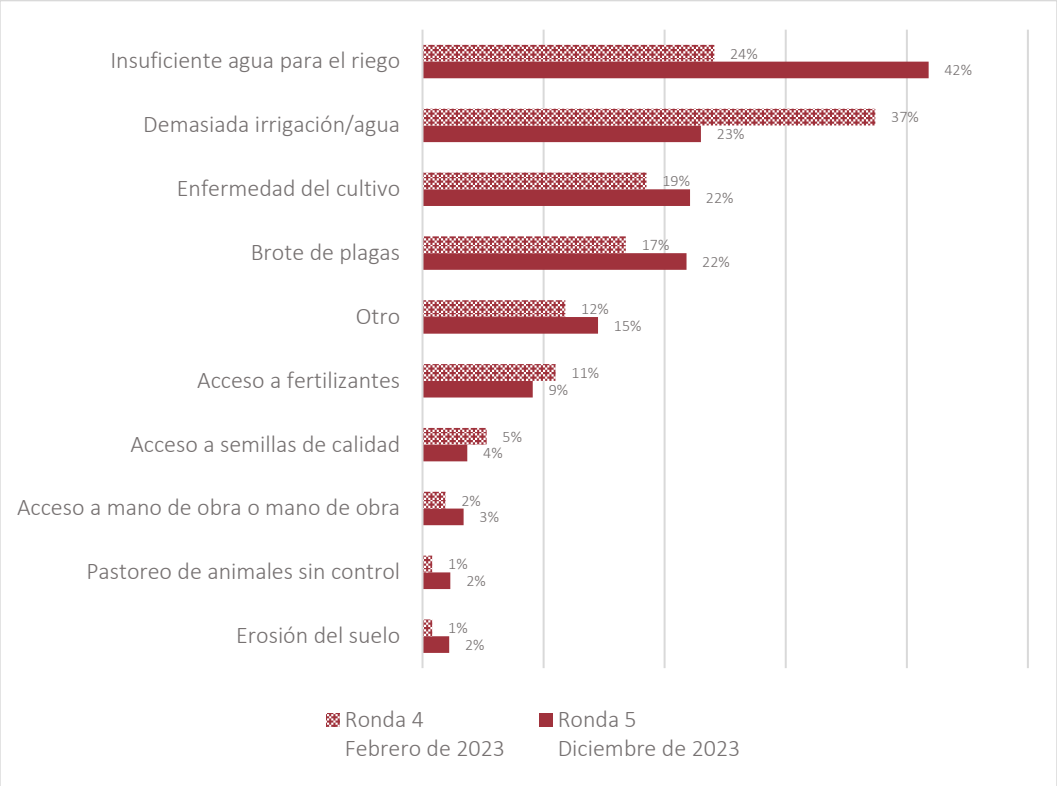
Figura 4. Calendario agrícola de Colombia



Fuente de los datos: FAO. 2023. SMIA – Sistema mundial de información y alerta: Resúmenes informativos por países – Colombia. En: *FAO*. Roma. [Consultado el 16 de mayo de 2024]. fao.org/giews/countrybrief/country.jsp?code=COL&lang=es

El 60 % de los hogares productores de cultivos agrícolas han presentado dificultades en su actividad durante los tres meses previos a la entrevista, principalmente en los departamentos de La Guajira (74 %) y Chocó (67 %), choques que están principalmente asociados a la sequía (42 %), el exceso de lluvia (23 %), enfermedad de las plantas (22 %), o brote de plagas y enfermedades (22 %) (Figura 5).

Figura 5. Dificultades en la producción de cultivos (porcentaje de productores de cultivos agrícolas)



Fuente de los datos: FAO. 2023. Colombia: DIEM-Monitoreo resultados de las evaluaciones (febrero y diciembre de 2023). Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 18 de abril 2023]. https://data-in-emergencies.fao.org

El fenómeno de El Niño se declaró oficialmente en Colombia en noviembre de 2023, pero sus efectos relacionados con la sequía en la mayoría del territorio nacional, se empiezan a consolidar desde abril, mayo y junio (NWS, 2024). Dichos efectos toman mayor relación cuando se reconoce que el 65 % de dichos productores dependen del agua lluvia para la producción, 20 % de agua superficial natural y 2 % de aguas subterráneas. Para el periodo de la evaluación fue más relevante la sequía que las inundaciones; comparado con el monitoreo pasado se reconoce 41 % de productores afectados por falta de agua frente al 24 % a inicios de 2023.

Dentro de los productos del DIEM, se encuentra DIEM-Impacto, donde se reconocieron algunos efectos por las emergencias asociadas a incendios a inicios de 2024 (FAO, 2024).

Para el caso de los hogares dedicados a actividades agrícolas, se reconoció como dificultades en la producción la carencia de fertilizantes (9 %), baja calidad de semillas (3 %) y dificultad para acceder a mano de obra (3 %). En el contexto nacional se identifica una disminución en los precios de agroinsumos (UPRA, 2024), y que se ve reflejado por los informantes, ya que el 11 % de hogares mencionaron carencia de fertilizantes a inicios de 2023 frente al 9 % mencionado. Por otro lado, los valores para reconocer baja calidad de semillas y dificultad para acceder a mano de obra se mantienen en proporciones similares a los monitoreos pasados.

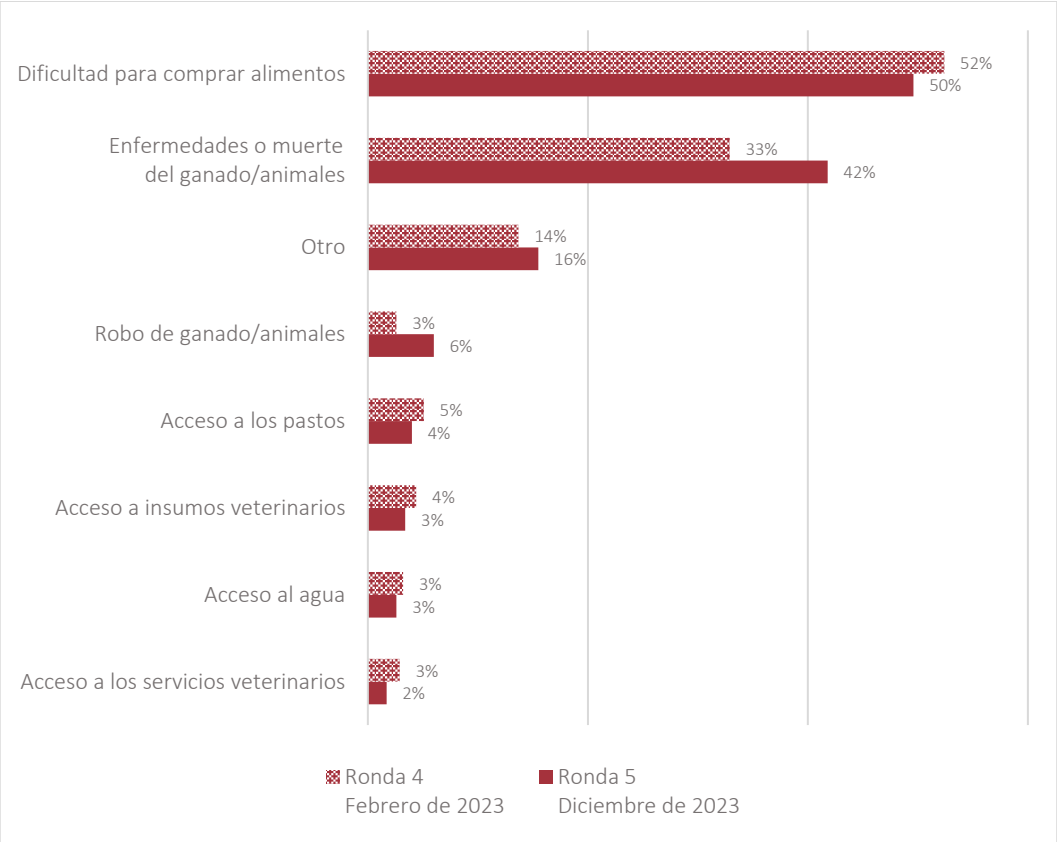
Se han presentado dificultades para la comercialización en el 36 % de hogares productores, principalmente mayores precios de transporte/mercadeo (42 %), bajos precios de venta de sus productos (30 %), y pocos compradores y/o retraso en los pagos (28 %). En el caso de los

combustibles, se ha presentado un incremento considerable para el transporte de alimentos que hacen uso de vehículos con gasolina corriente, ya que el precio incrementó de 10 523 COP en enero de 2023 a 14 973 COP en noviembre del mismo año (CREG, 2024).

Ganado

El 43 % de los hogares dedicados a la producción pecuaria mencionan dificultades en esta actividad durante los 3 meses previo a la entrevista, que, comparado con el anterior monitoreo, ha tenido una disminución significativa (53 % para la cuarta ronda). La compra de alimento para el inventario pecuario fue la principal dificultad experimentada según el 50 % de los entrevistados, dificultad que ha disminuido levemente también en comparación con el monitoreo anterior (52% para la cuarta ronda) (Figura 6). Entre otros factores que han sido problemáticos para los productores se encuentran enfermedad o lesión del ganado (42 %) y robo del ganado (6 %).

Figura 6. Dificultades en la producción ganadera (porcentaje de productores animales)



Fuente de los datos: FAO. 2023. Colombia: DIEM-Monitoreo resultados de las evaluaciones (febrero y diciembre de 2023). Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 18 de abril 2023]. https://data-in-emergencies.fao.org

En la comercialización se identifican dificultades en el 30 % de los hogares productores pecuarios, principalmente asociadas a la falta de demanda (30 %), los bajos precios de venta del ganado (22 %) y exceso de producto en el mercado (20 %).

El 29 % de los productores mencionan menores precios de venta de productos pecuarios, mientras que el 39 % menciona que lo precios son iguales.

Análisis realizados por DIEM-Impacto, muestran los efectos adversos de los incendios forestales relacionados al fenómeno de El Niño, en coberturas vegetales relacionadas a actividades ganaderas en la Orinoquía Colombiana, en donde 125 mil hectáreas están asociadas a praderas/pastizales (FAO, 2024).

Seguridad alimentaria

Se ha reconocido que el 56 % de la población rural de los trece departamentos priorizados se encuentran en prevalencia moderada o grave de inseguridad alimentaria reciente, y el 2 % se encuentra en prevalencia grave, lo que refleja una disminución en las cifras con respecto a la ronda anterior (64,3 % para moderado o severo, y 9 % para severo para la cuarta ronda).

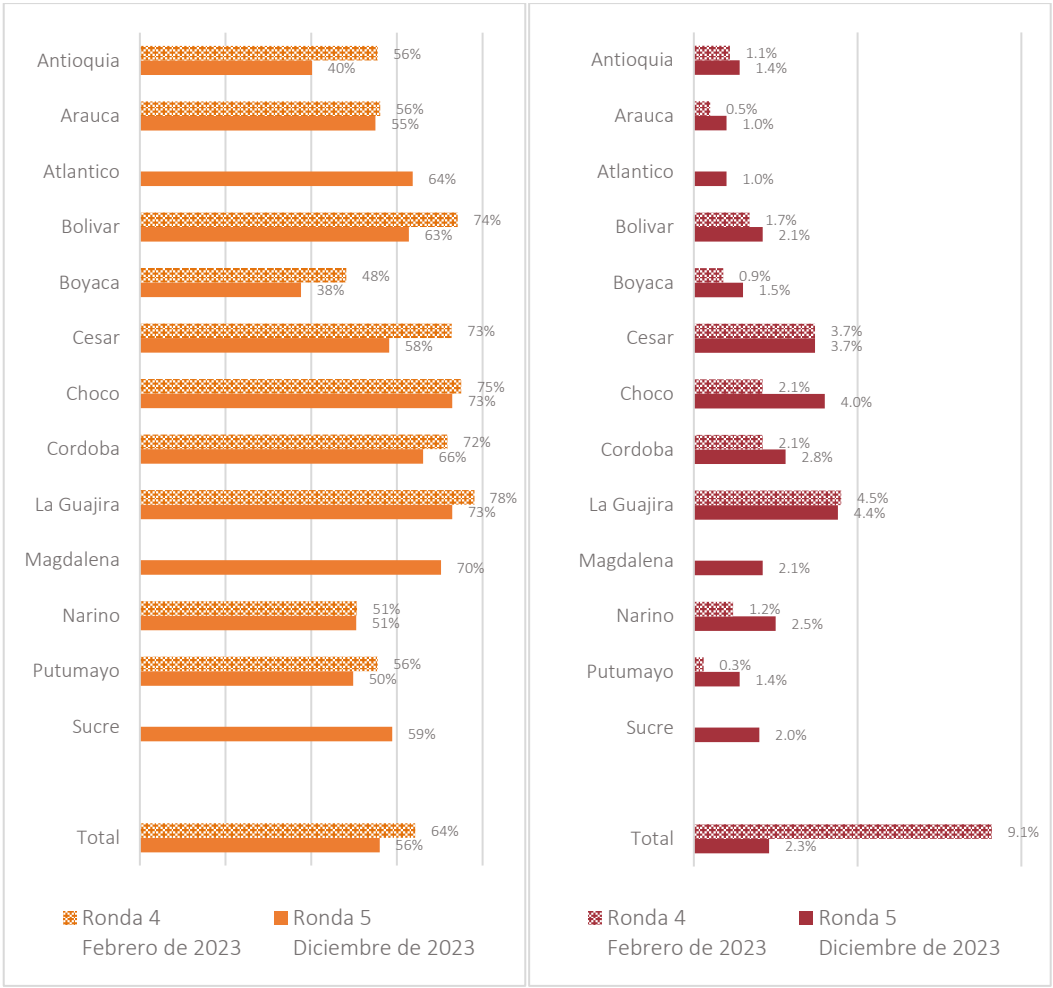
El 24 % de los hogares se encuentran en una clasificación de la escala del hambre en los hogares (HHG) en fase moderada o grave (>3 con base en la Clasificación Integrada por Fases [CIF]). Esto muestra proporciones de población que probablemente tienen brechas de consumo de alimentos que se pueden ver reflejados en desnutrición aguda y que son marginalmente capaces de satisfacer sus necesidades alimentarias. Los departamentos con mayores prevalencias son Chocó, La Guajira y Magdalena (Figura 7).[2]

Hay una alta tasa de estrategias de afrontamiento de los medios de vida de crisis y emergencia en Arauca, Chocó y Córdoba. Las estrategias más utilizadas fueron comprar alimentos a crédito, gastar ahorros o pedir dinero prestado.

[2] Se realizaron pruebas de Chi-Cuadrado para evaluar la asociación entre la HHG y el 1) total de ingresos reportados de los hogares, donde se encontró una asociación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) entre el dichas variables; asimismo, el reporte de 2) shock debido a inundaciones evidenció una asociación, esto sugiere que las inundaciones tienen un impacto en la variable HHG; finalmente las variables de 3) índice de estrategias de afrontamiento basadas en consumo (rCSI) y el 4) índice de estrategias de afrontamiento de los medios de vida (LCSI) presentan una asociación estadísticamente significativa con la HHG (IPC, 2021).

Para el caso de la variable de shocks por sequía, la prueba de Chi-Cuadrado arrojó resultados marginales ($p \approx 0.05$). Aunque no se rechaza la hipótesis nula de independencia, es importante mencionar que el número de casos observados roza el mínimo requerido para que la prueba sea óptima. Es importante considerar que la falta de asociación estadísticamente significativa no necesariamente implica que no exista relación entre las variables. En algunos casos, la falta de poder estadístico debido a un tamaño de muestra pequeño o una distribución de datos no adecuada puede impedir la detección de una relación real (IPC, 2021).

Figura 7. Escala de experiencia de la inseguridad alimentaria (FIES) en el hogar por departamento (moderada o grave a la izquierda; grave a la derecha)



Fuente de los datos: FAO. 2023. Colombia: DIEM-Monitoreo resultados de las evaluaciones (febrero y diciembre de 2023). Disponible en: *FAO Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 18 de abril 2023]. https://data-in-emergencies.fao.org

El 77 % de los hogares, mencionaron necesidades de asistencia durante los próximos 3 a 6 meses. Magdalena, Cesar y Atlántico son los departamentos donde se menciona la mayor necesidad con un 90 %, 88 % y 86 % respectivamente. De dicha asistencia sobresale la necesidad de recibir alimentos, mencionada por el 54 % de los hogares con necesidad.

El 13 % de los hogares recibieron algún tipo de asistencia en los 3 meses previos a la encuesta, principalmente en efectivo, excepto en los departamentos de Arauca y Atlántico, donde se recibieron alimentos y elementos para la pesca, respectivamente.

Con relación a las actividades agrícolas, las principales necesidades son agroinsumos, efectivo, infraestructura para la producción como sistemas de riego y asistencia técnica.

Para la actividad pecuaria se menciona la necesidad de alimento para el ganado y asistencia veterinaria. De igual manera, algunos hogares mencionan la necesidad de efectivo o alimento en especie para el apoyo familiar.

Recomendaciones

Recomendaciones a corto plazo (1 - 6 meses)

- Generar acciones anticipatorias para mitigar el impacto de los choques sobre la seguridad alimentaria y los medios de vida, enfocándose en un posible incremento de la probabilidad de un ENSO frío (La Niña).
- Desarrollar mecanismos de estabilidad de precios de los alimentos, limitando pérdidas y desperdicios que lleven a una mejora en la disponibilidad y acceso.
- Intensificar el apoyo monetario y a los medios de vida en departamentos como Chocó, Nariño y Putumayo.
- Realizar estrategias de recuperación rápida de medios de vida agrícolas en situaciones de emergencia.
- Priorizar la asistencia alimentaria de emergencia, asistencia técnica y provisión de insumos en departamentos con dificultades en producción y bajos ingresos, como La Guajira y Chocó.
- Recuperación del stock pecuario y ayudas económicas urgentes, especialmente en Putumayo.
- Priorizar la asistencia de emergencia y rehabilitación de medios de vida en departamentos con inseguridad alimentaria y agotamiento de los medios de vida, como Arauca, Chocó, Córdoba, La Guajira y Magdalena.
- Complementar la asistencia técnica con el suministro de semillas, herramientas y fertilizantes para disminuir riesgos en los próximos meses.

Recomendaciones a medio/largo plazo (6 meses y más)

- Diseñar un programa temporal de protección social para hogares rurales vulnerables afectados.
- Fomentar el uso de bio-agroinsumos debido a dificultades de acceso a insumos convencionales.
- Promover esquemas asociativos, huertas caseras y diversificación de cultivos para acceder a nuevos mercados y mejorar precios.
- Fomentar las dietas alternativas para reducir la dependencia de concentrados y limitar la mortandad del ganado.

- Generar acceso a asistencia técnica y apoyo veterinario preventivo para limitar la pérdida de ganado.
- Incentivar mercados colectivos y sistemas de información de mercadeo en departamentos con disminución de precios.
- Acciones para evitar el abigeato y aumentar el control de seguridad comunitario.
- Establecer mecanismos de control de precios y apoyar la generación de ingresos para garantizar acceso a alimentos.
- Generar acciones de recuperación para evitar afectaciones mayores en el futuro.

Notas

BanRep (Banco de la república Colombia). 2024a. Tasa representativa del mercado (TRM – peso por dólar). Disponible en: *Banco de la república Colombia*. Bogotá. [Consultado el 10 de mayo 2024]. https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

BanRep. 2024b. Informe de política monetaria – enero de 2024. Disponible en: *Banco de la república Colombia*. Bogotá. [Consultado el 10 de mayo 2024]. https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/enero-2024

CREG (Comisión de regulación de energía y gas). 2024. Precios de combustibles líquidos. Disponible en: *Gobierno de Colombia*. Bogotá. [Consultado el 10 de mayo 2024]. https://creg.gov.co/publicaciones/15565/precios-de-combustibles-liquidos/

DANE (Departamento administrativo nacional de estadística). 2024. *Principales indicadores del mercado laboral febrero de 2024.* Bogotá. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-feb2024.pdf

FAO. 2024. Evaluación del impacto de los incendios en Colombia. Disponible en: *Datos en emergencias Hub*. Roma. [Consultado el 10 de mayo 2024]. https://data-in-emergencies.fao.orgapps/ec2465c234ff4e70adff060b1ffb1fd4/explore

IPC (Integrated Food Security Phase Classification). 2021. *Technical manual version 3.1: Evidence and standards for better food security and nutrition decisions.* Rome. https://www.ipcinfo.org/fileadmin/user_upload/ipcinfo/manual/IPC_Technical_Manual_3_Final.pdf

NWS (National Weather Service). 2024. Cold and warm episodes by season. Disponible en: *National Oceanic and Atmospheric Administration.* Washington, D.C. https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php

UPRA (Unidad de planificación rural agropecuaria). 2024. Índice de precios de agroinsumos. Disponible en: *Gobierno de Colombia.* Bogotá. [Consultado el 10 de mayo 2024]. https://upra.gov.co/es-co/Paginas/insumos-agricolas.aspx

USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Esta publicación fue posible gracias al apoyo del Pueblo de Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido de este informe es responsabilidad exclusiva de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y no refleja necesariamente los puntos de vista de USAID ni del gobierno de los Estados Unidos de América.

Contactos

Representación de la FAO en Colombia

FAO-CO@fao.org
fao.org/Colombia/es | @FAOColombia
Bogotá, Colombia

Oficina de Emergencias y Resiliencia

data-in-emergencies@fao.org
data-in-emergencies.fao.org | @FAOEmergencies
Roma, Italia

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Las fronteras mostradas y los nombres y las designaciones empleados en este mapa no implican, por parte de la FAO, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de susautoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan fronteras aproximadas respecto de las cuales puede que no haya todavía pleno acuerdo.

FAO. 2024. *Colombia: DIEM – Datos en emergencias, informe de seguimiento, ronda 5. Resultados y recomendaciones, junio de 2024.* Roma.
https://doi.org/10.4060/cd1192es

© FAO, 2024
CD1192ES/1/06.24

Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 3.0 IGO