



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Colombia

DIEM – Datos en emergencias Informe de seguimiento, ronda 3

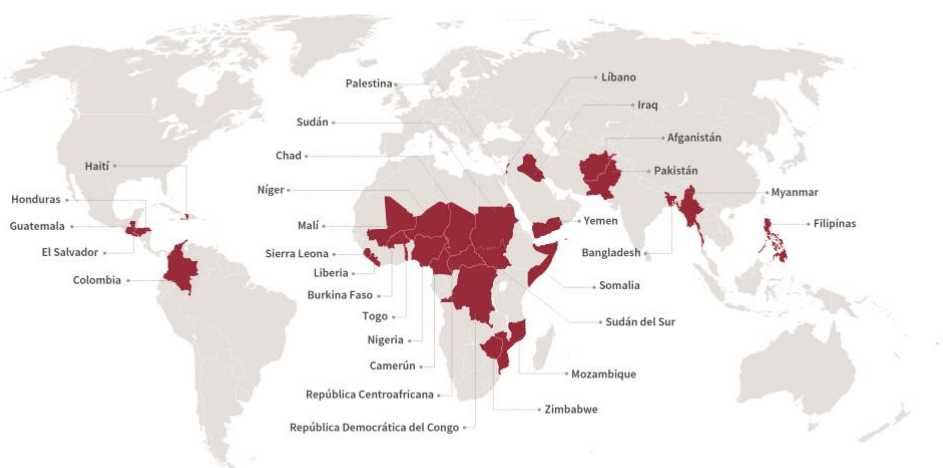
Resultados y recomendaciones
Noviembre de 2022

Metodología

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (la FAO) lanzó una encuesta de hogares en Colombia a través del Sistema de información sobre Datos en Emergencias (DIEM-Monitoring) para monitorear los medios de vida agrícolas y la seguridad alimentaria. Los datos se realizaron mediante entrevistas cara a cara en diez departamentos de Colombia: Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Nariño y Putumayo. Se encuestaron 3 240 hogares entre el 22 de julio y el 22 de agosto de 2022, 324 hogares rurales en cada departamento.

Se aplicó un muestreo en dos etapas: un muestreo por conglomerados basado en el marco de muestreo geoestadístico¹ proporcionado por el gobierno de Colombia, seguido de un muestreo aleatorio simple para garantizar que todos los hogares del conglomerado objetivo tuvieran la misma probabilidad de ser seleccionados. Las ponderaciones regionales de base se calcularon en el nivel administrativo 1 porque se trataba de una encuesta cara a cara. No se aplicó una cuota a los subgrupos de interés a nivel regional y no se necesitaron ponderaciones para los subgrupos de población por tipo de actividad. Los hogares agrícolas encuestados no estaban representados en la muestra. Por lo tanto, las secciones de cultivos y ganado de este informe deben considerarse descriptivas, no representativas.

Figura 1. Países con sistemas de vigilancia DIEM establecidos



Fuente de los datos: FAO. 2022. DIEM-Monitoring. Disponible en: [FAO Data in Emergencies Hub](https://data-in-emergencias.fao.org). Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. <https://data-in-emergencias.fao.org>

Fuente del mapa: Naciones Unidas. 2022. *Mapa mundial*. Citado el 5 de noviembre 2022. 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 definitivo 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-Monitoring

La FAO creó el DIEM-Monitoring para recopilar, analizar y difundir datos sobre las crisis y los medios de subsistencia en los países propensos a múltiples crisis. DIEM-Monitoring tiene como objetivo informar 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.

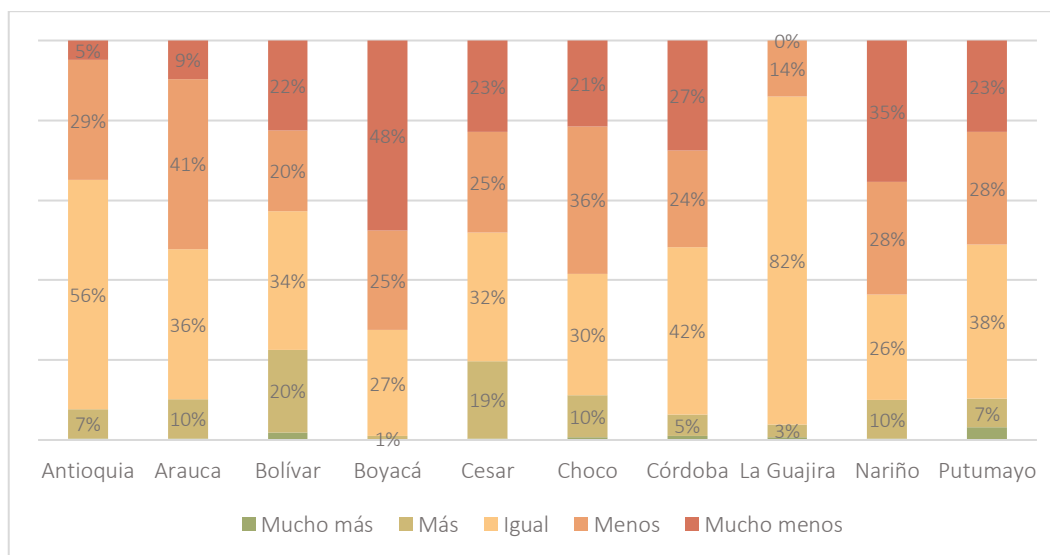
El núcleo del sistema DIEM-Monitoring son los cuadros de mando a nivel de país. Se anima a los lectores a explorar estos tableros para obtener más información sobre el contexto de Colombia y otros países.

> Más información en <https://data-in-emergencias.fao.org/pages/monitoring>

Ingresos y choques

Una gran proporción de hogares rurales (47%) informó de una disminución de la principal fuente de ingresos en los tres meses anteriores a la encuesta. Los departamentos más afectados fueron Boyacá (73%), Nariño (63%) y Chocó (57%) (Figura 2). El 42% de los hogares encuestados declararon tener unos ingresos inferiores a 454 263 COP – aproximadamente 95 USD – lo que representa menos de la mitad del salario mínimo legal en Colombia. Los hogares agrícolas (56%), los desplazados internos (52%), los hogares que se identifican como indígenas (50%), los hogares encabezados por mujeres (47%) y los hogares que se identifican como negros/afrocolombianos (44%) fueron los grupos con mayor proporción de disminución de la principal fuente de ingresos. El análisis de los datos indicó una relación entre los ingresos, el jefe de hogar y la identidad étnica, así como entre el nivel educativo y los ingresos.

Figura 2. Caída de la principal fuente de ingresos (por departamento)



Fuente de los datos: FAO. 2022. Colombia: DIEM-Monitoring resultados de las evaluaciones (julio-agosto de 2022). Disponible en: *FAO Data in Emergencies Hub*. Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. data-in-emergencias.fao.org

Entre los choques adicionales señalados por los hogares encuestados se encuentra el efecto inflacionario que ha generado un aumento de los precios de los alimentos y una reducción del poder adquisitivo (33%). La pérdida de empleo fue señalada por el 17%, seguida de la enfermedad o muerte de un miembro del hogar (12%) y las inundaciones (10%).

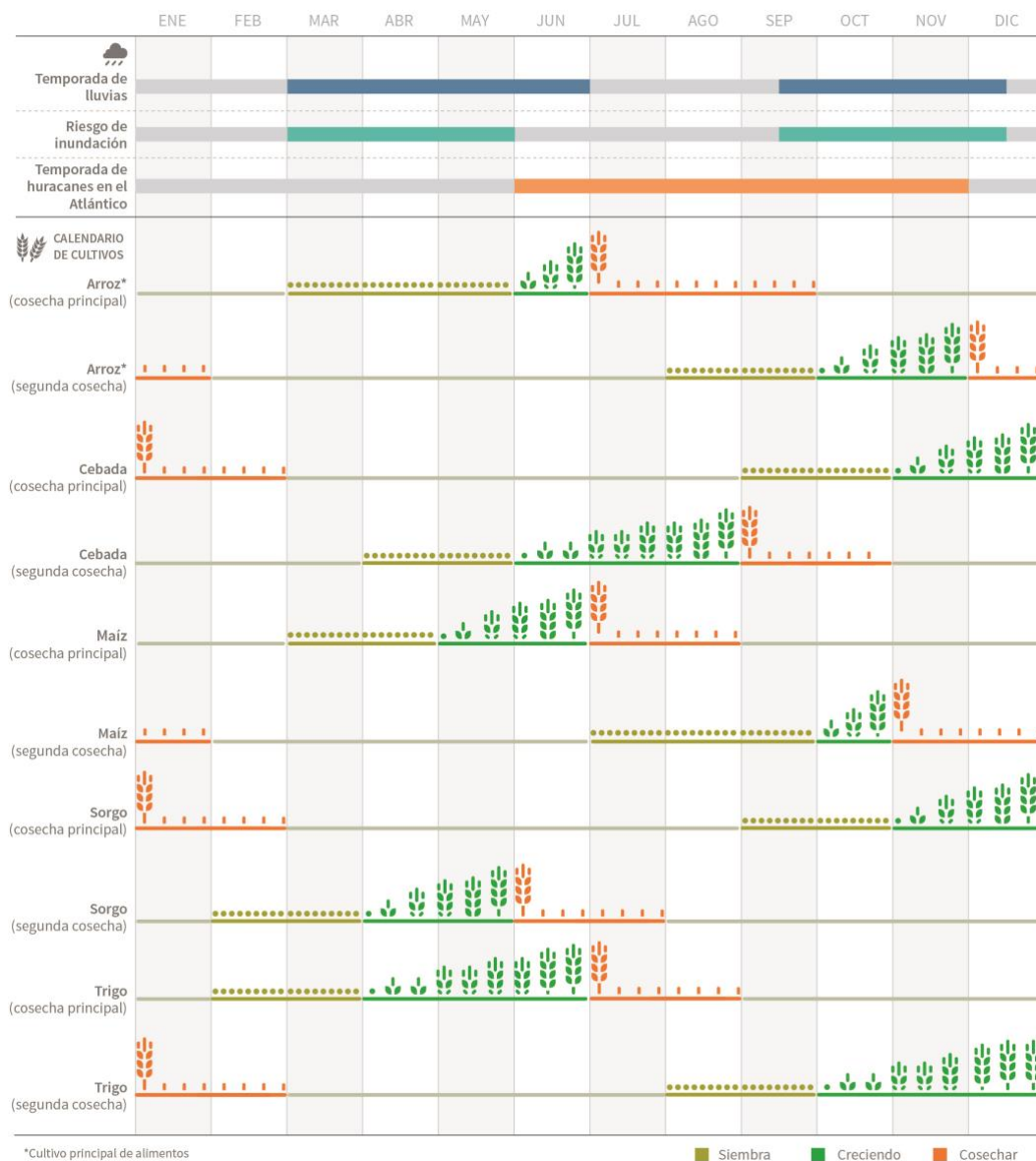
Colombia ha experimentado efectos prolongados de La Niña en el transcurso de 2022, con un aumento considerable de las precipitaciones en los diez departamentos encuestados. Sin embargo, las inundaciones o los impactos perturbadores del cambio climático no fueron catalogados como los choques más representativos por los hogares encuestados, a pesar de la prevalencia. La misma situación ocurrió con el conflicto armado y la violencia, que fue activa y constante en algunos departamentos (Chocó, Putumayo y Nariño) pero menos del 1% de los hogares encuestados se vieron afectados por ella, mientras que el 36% de los hogares se vieron afectados por la violencia en Arauca.

Los datos mostraron un mayor impacto de los altos precios de los alimentos en Arauca (84%), Nariño (31%), Chocó (23%) y Putumayo (8%). Los choques debidos a las restricciones o medidas de control de COVID-19 fueron reportados por el 20% de los hogares encuestados, y las órdenes de permanencia en el hogar afectaron al 13%.

Los choques reportados coinciden con los datos presentados por el Departamento Nacional de Estadística (DANE), que indicaron el aumento generalizado del Índice de Precios al Consumidor² (un aumento del 11% en los precios generales en lo corrido de 2022) y la encuesta del DANE de agosto de 2022³, que encontró que la situación financiera del 45% de los hogares colombianos, a nivel nacional, era peor en comparación con un año atrás. El conflicto armado y los choques asociados al clima se correlacionan con la información presentada por la Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA)⁴ en diferentes evaluaciones del Equipo Humanitario.

Cultivos

Figura 3. Calendario agrícola de Colombia



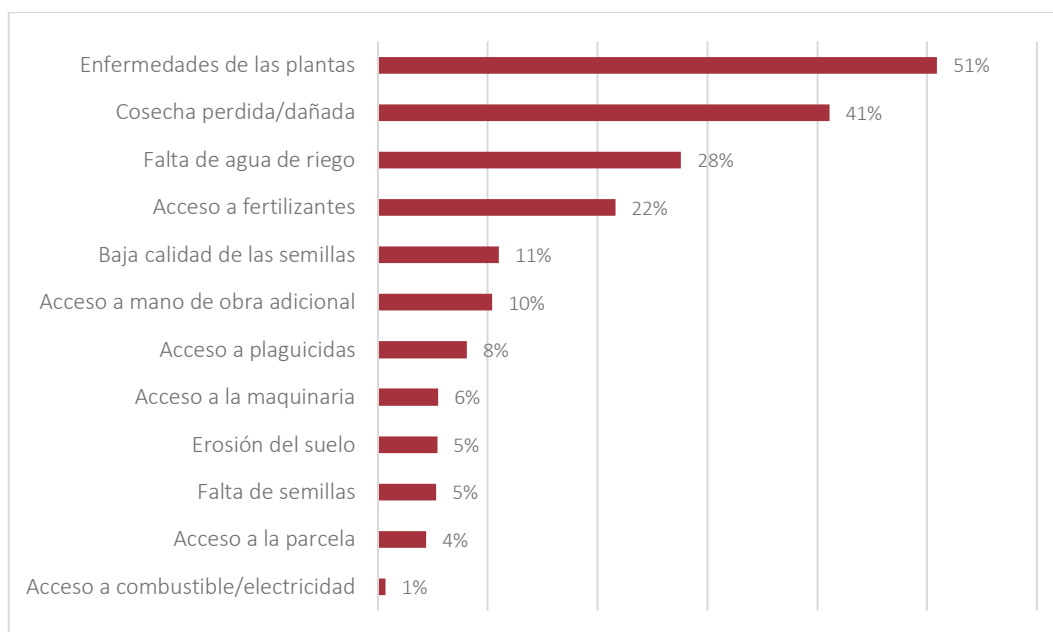
Fuente de los datos: FAO. 2022. SMIA - Sistema mundial de información y alerta: Resúmenes informativos por países – Colombia. En: FAO. Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. fao.org/giews/countrybrief/country.jsp?code=COL&lang=es

Los principales cultivos producidos por los hogares encuestados fueron el maíz (23%) los plátanos (17%) y la yuca (16%). El 70% de los hogares mencionaron dificultades en la producción de cultivos en los tres meses anteriores a la encuesta. Los departamentos que experimentaron más dificultades fueron La Guajira (85%) y Chocó (63%). Nariño (88%) y Arauca (76%) también reportaron dificultades con la producción de cultivos, pero estos resultados son sólo descriptivos ya que la muestra encuestada en estos departamentos no fue representativa.

Más de la mitad de los hogares encuestados reportaron enfermedades de las plantas (51%) como una dificultad para la producción de cultivos (Figura 4), principalmente en los departamentos de Nariño (80%), Putumayo (62%), La Guajira (65%) y Chocó (25%). El daño a las plantas durante el proceso vegetativo fue reportado por el 41% de los hogares encuestados, principalmente en los departamentos de Chocó (72%) y Córdoba (68%). Otras dificultades

reportadas fueron el acceso al agua para riego (28%), principalmente en La Guajira (75%), y la dificultad para acceder a fertilizantes (22%), principalmente en Nariño (79%) y Boyacá (46%). Los altos precios y las dificultades de acceso han sido una situación imperante a nivel nacional, como lo mencionan el DANE⁵ y la Unidad de Planificación Rural de la Producción Agropecuaria (UPRA)⁶ en sus índices de precios de los agroinsumos.

Figura 4. Dificultades en la producción de cultivos (porcentaje de hogares)



Fuente de los datos: FAO. 2022. Colombia: DIEM-Monitoring resultados de las evaluaciones (julio-agosto de 2022). En: *FAO Data in Emergencies Hub*. Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. data-in-emergencies.fao.org

El 45% de los hogares encuestados tuvo dificultades para comercializar las cosechas. Los departamentos más afectados fueron La Guajira (84%), Putumayo (62%) y Nariño (58%). La principal limitación para la comercialización fue la disminución de los precios de venta, que afectó al 63% de los hogares productores. Los departamentos de La Guajira y Chocó (80% y 50%, respectivamente) fueron los más afectados por los bajos precios de venta. Además, el 60% de los hogares productores se vieron afectados por dificultades de transporte o comercialización, siendo Nariño (95%), Boyacá (81%) y Córdoba (70%) los más afectados.

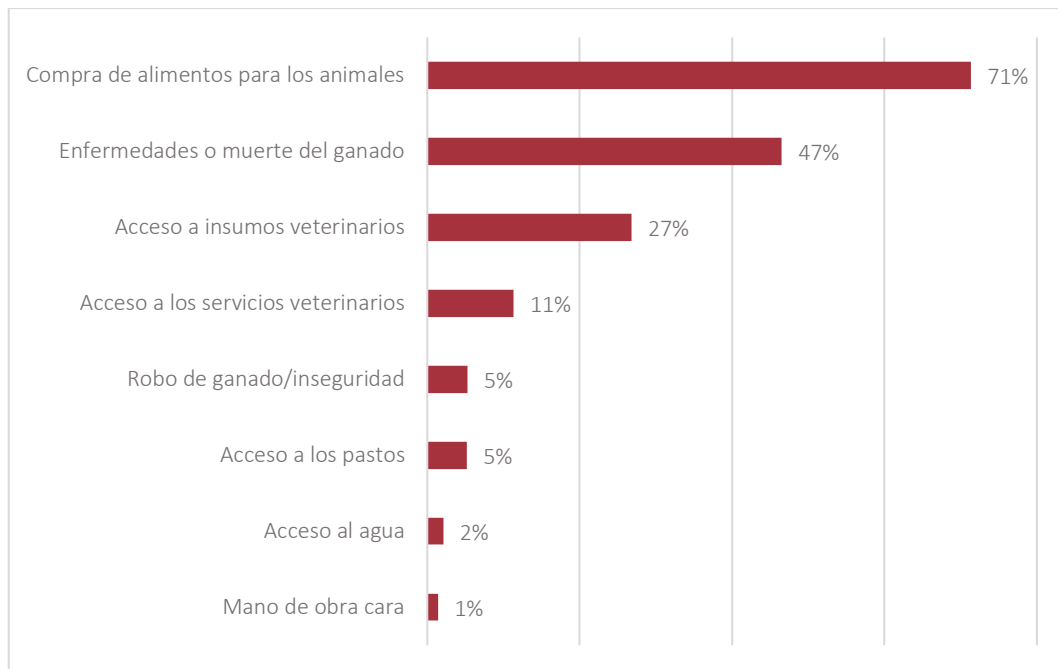
Ganado

Las principales especies ganaderas producidas por los hogares encuestados fueron las aves de corral (53%), el ganado vacuno (22%) y los cerdos (14%). Dos tercios (67%) de los productores pecuarios reportaron dificultades de producción en los tres meses anteriores a la encuesta, principalmente en Putumayo (82%), Córdoba (75%) y La Guajira (71%).⁷

La compra de alimentos fue la principal dificultad reportada por los ganaderos (71%) (Figura 5). Los departamentos más afectados por esta dificultad fueron Arauca (84%), Putumayo (81%) y La Guajira (77%). Estos datos son consistentes con el sistema de monitoreo de precios del sector agropecuario (SIPSA)⁸ del DANE. Las dificultades relacionadas con la salud del ganado también fueron reportadas como factores que afectan la producción de los hogares e

incluyeron enfermedades o muerte del ganado (47%), acceso a suministros veterinarios (27%) y acceso a servicios veterinarios (11%).

Figura 5. Dificultades de la producción ganadera



Fuente de los datos: FAO. 2022. Colombia: DIEM-Monitoring resultados de las evaluaciones (julio-agosto de 2022). En: *FAO Data in Emergencies Hub*. Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. data-in-emergencies.fao.org

La caída de los precios del ganado afectó al 71% de los hogares encuestados dedicados a la producción y venta de ganado, con mayor incidencia en los departamentos de Córdoba (66%), Putumayo (62%) y Antioquia (50%).

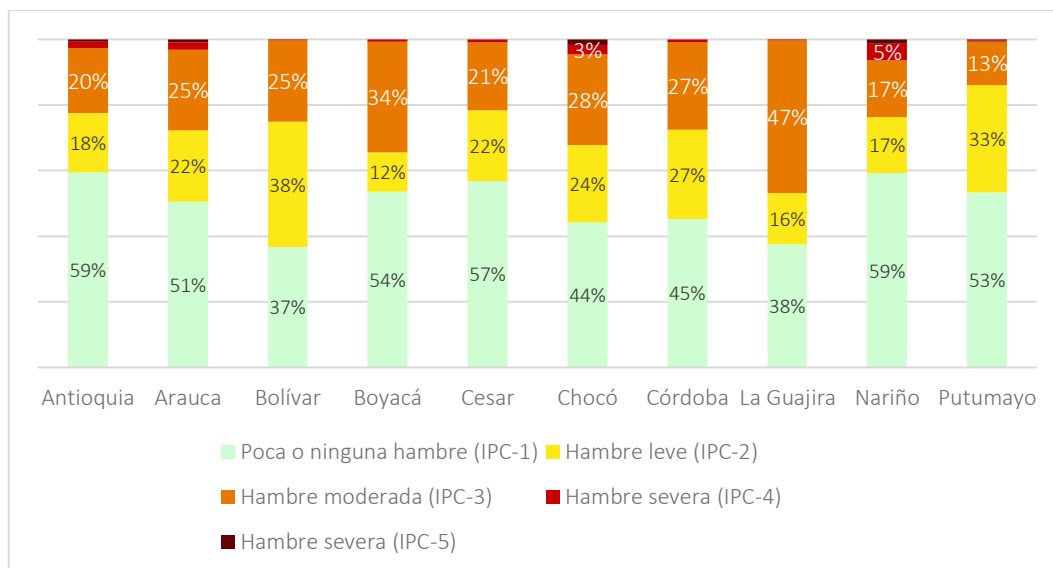
Seguridad alimentaria

Durante esta ronda de recolección de datos, la inseguridad alimentaria no se midió a través de la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (EIE). En su lugar, el DANE medirá este indicador a través de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida en el último trimestre de 2022. Este indicador se excluyó para evitar la duplicación de información.

Los indicadores de escala de hambre en el hogar (HHS), índice de estrategia de afrontamiento reducido, puntaje de consumo de alimentos e índice de estrategia de afrontamiento de los medios de vida (LCSI) mostraron una situación preocupante en las zonas rurales de los departamentos encuestados. Según el HHS, el 27% de la muestra experimentó hambre de moderada a severa. La Guajira (47%), Boyacá (35%) y Chocó (32%) fueron los departamentos más afectados (Figura 6). Según el LCSI, el 33% ha tenido que adoptar estrategias de supervivencia de crisis o de emergencia.

Se identificó una mayor prevalencia de inseguridad alimentaria y de adopción de estrategias de afrontamiento de crisis/emergencia en los hogares que han sufrido desplazamiento interno, en los hogares con jefatura femenina y en los hogares indígenas y afrocolombianos, en comparación con el resto de la muestra.

Figura 6. Grupo HHS (por departamento)



Fuente de los datos: FAO. 2022. Colombia: DIEM-Monitoring resultados de las evaluaciones (julio-agosto de 2022). En: *FAO Data in Emergencies Hub*. Roma. Citado el 4 de noviembre 2022. data-in-emergencies.fao.org

Necesidades

El 41% de los hogares informó de la necesidad de asistencia en los próximos tres a seis meses. Córdoba (96%), La Guajira (60%) y Nariño (58%) fueron los departamentos con mayor demanda de asistencia.

Los hogares rurales expresaron la necesidad de insumos agrícolas como semillas, fertilizantes, pesticidas, herramientas y alimento para animales, y en algunos casos, requirieron asistencia alimentaria o en efectivo para satisfacer las necesidades básicas.

Recomendaciones

Recomendaciones a corto plazo (1-6 meses)

- > Asistencia técnica para el manejo de enfermedades de las plantas en los departamentos con más dificultades de producción agrícola y disminución de ingresos, como Chocó y La Guajira.
- > Adoptar acciones urgentes para mejorar el acceso a los alimentos mediante el aumento del poder adquisitivo, como programas de cupones, distribución de dinero en efectivo y subsidios, para proteger los medios de vida y reducir la escasez de alimentos en los hogares vulnerables. Los departamentos de Arauca, Boyacá y La Guajira deben ser priorizados porque los bajos ingresos y el alto incremento de los precios de los alimentos han afectado el acceso a los mismos.
- > La ayuda de emergencia y de rehabilitación de los medios de subsistencia debe ser prioritaria en los departamentos con mayor prevalencia de inseguridad alimentaria y medios de subsistencia agotados.
- > Promover mecanismos de estabilidad de precios y acceso a los mercados. Generar circuitos cortos de abastecimiento que conduzcan a un aumento de la oferta, limitando al mismo tiempo la pérdida y el desperdicio de alimentos.
- > Fomentar cadenas de suministro seguras para los hogares con bajos ingresos y mayores limitaciones de acceso a los alimentos, especialmente los hogares encabezados por mujeres, los negros/afrocolombianos y los indígenas.
- > Diseñar un programa de protección social temporal dirigido a los hogares rurales más vulnerables cuya seguridad alimentaria e ingresos se han visto afectados. Implementar acciones de anticipación y medidas de mitigación que reduzcan la probabilidad de sufrir impactos adversos en las épocas de lluvia y sequía.
- > Incrementar la asistencia técnica a los cultivos y el apoyo a la adquisición de productos para el control de plagas y enfermedades.
- > Generar acceso a asistencia técnica ganadera y apoyo veterinario, con un enfoque preventivo, para limitar la pérdida de ganado.

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

- > Generar acciones anticipatorias que limiten el impacto de los choques en la seguridad alimentaria y los medios de vida utilizando un enfoque de desarrollo humanitario de la paz, al tiempo que se conecta la mitigación y la respuesta a las catástrofes y las crisis con la creación de resiliencia.
- > Promover el uso y la investigación de bioinsumos agropecuarios ante el aumento de los precios de los insumos convencionales.
- > Promover dietas alternativas que reduzcan la dependencia de los concentrados para limitar la escasez de alimentos.
- > Fomentar los mercados colectivos y los sistemas de información para la comercialización en los departamentos donde los precios han disminuido en los últimos meses.
- > Generar acciones para evitar el cuatreroismo incluyendo el control de la seguridad comunitaria y promover sistemas de identificación.
- > Promover esquemas asociativos, huertos caseros y diversificación de cultivos que lleven a los productores a acceder a nuevos mercados que garanticen mayor sostenibilidad y mejores precios de venta.
- > El monitoreo del estado nutricional es necesario para identificar los casos de desnutrición aguda entre las poblaciones más vulnerables de Colombia.
- > Mejorar la disponibilidad de semillas mediante el desarrollo de espacios comunitarios de colaboración.

Notas

- 1** DANE. 2022. Descarga del marco geoestadístico nacional (MGN). Disponible en: *DANE información para todos*. Bogotá. Citado el 8 de noviembre 2022. geoportal.dane.gov.co/servicios/descarga-y-metadatos/descarga-mgn-marco-geoestadistico-nacional/
- 2** DANE. 2022. Índice de precios al consumidor. Disponible en: *DANE información para todos*. Bogotá. Citado el 8 de noviembre 2022. dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
- 3** Dane. 2022. Encuesta pulso social. Disponible en: *DANE información para todos*. Bogotá. Citado el 8 de noviembre 2022. dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/encuesta-pulso-social
- 4** OCHA. 2022. Plan de respuesta humanitarian. Disponible en: *Humanitarian response*. Citado el 8 de noviembre 2022. humanitarianresponse.info/es/operations/colombia
- 5** DANE. 2022. Componente insumos – Históricos. Disponible en: *DANE información para todos*. Bogotá. Citado el 8 de noviembre 2022. dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/sistema-de-informacion-de-precios-sipsa/componente-insumos-1/componente-insumos-historicos
- 6** UPRA. 2022. Índice de precios de insumos agrícolas. Disponible en: *UPRA*. Citado el 8 de noviembre 2022. upra.gov.co/web/guest/indice-de-precios-de-insumos-agricolas
- 7** Los hogares productores de ganado fueron representativos en el departamento de Córdoba, pero en los demás departamentos (Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, La Guajira, Nariño y Putumayo), la información es sólo descriptiva.
- 8** DANE. 2022. Componente insumos – Históricos. Disponible en: *DANE información para todos*. Bogotá. Citado el 8 de noviembre 2022. dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/sistema-de-informacion-de-precios-sipsa/componente-insumos-1/componente-insumos-historicos



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 | @FAO_Colombia
Bogotá, Colombia

Oficina de Emergencias y Resiliencia

Data-in-emergencias@fao.org
data-in-emergencias.fao.org | @FAOEmergencias
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 sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.



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

FAO. 2023. *Colombia: DIEM – Datos en emergencias, informe de seguimiento, ronda 3. Resultados y recomendaciones, noviembre de 2022.* Roma. <https://doi.org/10.4060/cc2960es>