



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: octubre, noviembre y diciembre de 2022

Octubre de 2022

I. SÍNTESIS

Persisten condiciones del Fenómeno de la Niña durante el trimestre octubre, noviembre y diciembre de 2022.

Para el período octubre de 2022 a febrero de 2023 se estima que la población en Fase 3 o superior de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases se aproxime a 3.2 millones de personas.¹

En los próximos meses se estima que el precio del maíz se mantenga estable, debido a que inició la cosecha en algunas regiones productoras del sur y oriente del país. Respecto al frijol negro, en los próximos meses se espera que el precio se mantenga estable, debido a que inició la cosecha en algunas regiones productoras del sur.

Los precios de los principales fertilizantes de composición química muestran una tendencia al alza de enero 2021 a julio 2022. La mezcla química 15-15-15 aumentó 81%, la mezcla química 20-20-0 aumentó 96% y la urea aumentó a junio 136%; sin embargo, en julio muestra una pequeña disminución de Q15.77 (3.5%).

El costo de la Canasta Básica Alimentaria en septiembre de 2022 fue de Q.3,539, aumentó Q84.00 (2.4%) comparado con agosto de este año (Q3,455). Comparado con septiembre de 2021 (Q3,013.00) aumentó Q513.00 (14%). Existe una brecha comparando con el salario mínimo, esta brecha aumenta al compararlo con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO.

Según el MAGA, en septiembre, un total de 9,501 familias perdieron sus cultivos de maíz y frijol debido a fuertes lluvias, deslaves e inundaciones.

A la Semana Epidemiológica 39 el MSPAS, reportó 16,611 casos acumulados de desnutrición aguda total en niños y niñas menores de cinco años. Al comparar con la misma semana epidemiológica del año 2021, existe una diferencia de 1,000 casos reportados (-6%). Sin embargo, el reporte de casos clínicos acumulados para esta semana aumentó 22% comparado con 2021.

El 10 de octubre de 2022 la Tormenta tropical Julia ingresó al país y provocó 224 incidentes los cuales fueron atendidos por la CONRED; 457 mil 298 personas fueron afectadas, de estas, 1,167 fueron albergadas. El MAGA está en proceso de estimar los daños que provocó la Tormenta tropical Julia en los cultivos agrícolas, principalmente de maíz y frijol.

II. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

Según el LXIX Foro del Clima de América Central, las condiciones climáticas que se esperan para el trimestre agosto-octubre de 2022, presenta los siguientes escenarios de lluvia (Mapa 1):²

- Lluvia arriba de lo normal (color verde): Franja Transversal del Norte, oeste de Petén, norte y suroeste de Occidente, centro y este del Altiplano Central, centro y sur de Valles de Oriente, Boca costa y Pacífico.
- Lluvia normal (color amarillo): Caribe, este de Petén, norte de Valles de Oriente, Oeste del Altiplano Central, sureste de Occidente.



Mapa 1.
Perspectiva climática agosto, septiembre y octubre 2022

Las lluvias de septiembre y octubre están asociadas con lluvias locales debido al paso constante de ondas del este, el acercamiento y el cambio en latitud de la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ);³ estas condiciones propician la presencia de días con abundante nubosidad, lloviznas y/o lluvias intermitentes.

Tomando en cuenta el enfriamiento del Pacífico y el leve calentamiento del Atlántico Caribe y el Golfo de México, no se descarta la influencia directa o indirecta de uno o dos sistemas tropicales en el territorio nacional.

En la segunda quincena de octubre se espera la incursión de viento frío del norte, asociado al desplazamiento de sistemas de latitudes medias (conocidos como frentes fríos). En las regiones de la Boca costa y el sur de Occidente las condiciones lluviosas pueden extenderse hasta el mes de

¹ La proyección puede cambiar si ocurre un evento que afecte los medios de vida, especialmente en las comunidades que fueron afectadas por ETA/IOTA.

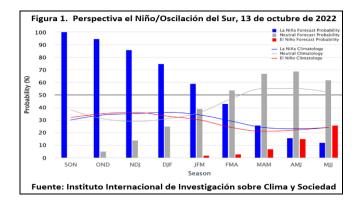
 $^{^{\}rm 2}$ LXIX Foro del Clima de América Central realizado los días 20 al 22 de julio de 2022.

³ La zona de convergencia intertropical es la región del globo terrestre donde convergen los vientos alisios del hemisferio norte con los del hemisferio sur. A esta región también se la conoce como frente intertropical o zona de convergencia ecuatorial.

noviembre, considerando las condiciones de la Niña en el Pacifico Ecuatorial.

En noviembre inicia la temporada fría, se prevé el acercamiento o paso de dos a cuatro frentes fríos, por lo tanto, no se descarta la presencia de algunas inundaciones en el departamento de Izabal y la Franja Transversal del norte debido al choque de masas de aire.

Persisten condiciones de la Niña del fenómeno climático ENOS⁴ durante el trimestre octubre, noviembre y diciembre de 2022 con probabilidad de 95%, las cuales disminuyen a 86% en el trimestre noviembre, diciembre 2022 y enero 2023 (Figura 1).⁵



B. TORMENTA TROPICAL JULIA

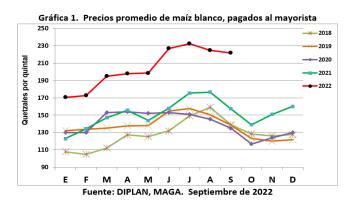
El 10 de octubre de 2022 la Tormenta tropical Julia ingresó al país y provocó 224 incidentes los cuales fueron atendidos por las instituciones que conforman el Sistema de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED). Los eventos que incluyen deslizamientos de tierra, derrumbes, hundimientos, inundaciones, entre otros, afectaron a 457 mil 298 personas, de estas, 1,167 fueron albergadas. El MAGA está en proceso de estimar los daños que provocó la Tormenta tropical Julia en los cultivos agrícolas, principalmente de maíz y frijol.

C. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA⁶, en septiembre 2022, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista (Q221.50) en la Ciudad de Guatemala tuvo una disminución de Q3.26 (1.45%), comparado con el precio reportado en agosto del presente año (Q224.76). El precio en septiembre aumentó 29.85% comparado con enero de 2022; el precio en septiembre es mayor comparado con el precio promedio de los últimos cinco años (Gráfica 1). Los principales factores que

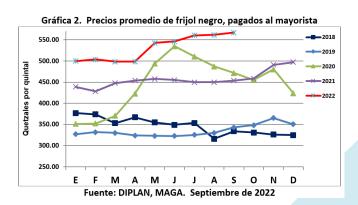
⁴ ENOS, se refiere a la fluctuación natural de las temperaturas superficiales del mar y la presión atmosférica entre el Este y Oeste del Océano Pacifico Tropical. Estas fluctuaciones pueden generar tres escenarios, uno cálido, uno frío y uno neutro. La fase cálida se conoce como El Niño y la fase fría como La Niña.

5Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, 9 de junio de 2022. influyen en el precio son: el incremento de precios internacionales de los alimentos, incremento en el precio de insumos agrícolas e incremento en el precio de los combustibles. Para los próximos meses se estima que el precio se mantenga estable, debido a que inició la cosecha del maíz blanco en algunas regiones productoras del sur y oriente del país. Además, se estima que los precios de los insumos agrícolas, no presenten variaciones considerables durante el mes de octubre, ya que es un factor que incide directamente en la producción y comercialización del maíz.



Los principales factores que influyen en el alza del precio son: incremento en los precios de los insumos agrícolas (fertilizantes) y los combustibles. Para los próximos meses se espera que el precio del frijol negro se mantenga estable, debido a que en algunas regiones productoras del sur, inició la cosecha del frijol negro. Los principales mercados continúan siendo abastecidos con frijol procedente de Jutiapa y Chiquimula, además, con grano almacenado procedente del Norte y Oriente del país.

Respecto al frijol negro, en septiembre de 2022, el precio promedio por quintal al mayorista (Q567.00) en la Ciudad de Guatemala tuvo un incremento de Q5.33 (0.95%), comparado con el precio promedio de agosto del presente año (561.67). El precio en septiembre aumentó Q 67.38 (13.5%) comparado con enero de 2022; el precio en septiembre es mayor comparado con el precio promedio de los últimos cinco años (Gráfica 2).



⁶Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Como se ha mencionado en reportes anteriores, en diversas evaluaciones de seguridad alimentaria realizadas por PMA y OXFAM, se ha reportado disminución del consumo de frijol negro, principalmente, en las familias que se encuentran en situación de inseguridad alimentaria severa⁷, vinculado al alto costo del grano.⁸

La mezcla de frijol negro con maíz representa una fuente de proteína importante en la dieta de familias en situación de pobreza y pobreza extrema. Además, el precio al consumidor no mejora, lo que dificulta el acceso de los hogares más pobres que compran este alimento por libra y no por quintal; lo anterior pone en riesgo la alimentación y nutrición de los hogares con mayor vulnerabilidad, especialmente la niñez y los adultos mayores.

El costo de la CBA en septiembre de 2022 fue de Q.3,539,⁹ aumentó Q84.00 (2.4%) comparado con agosto de este año (Q3,455). Comparado con septiembre de 2021 (Q3,013.00) aumentó Q513.00 (14%). Existe nuevamente una brecha comparando con el salario mínimo. Esta brecha aumenta al compararlo con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO a través de su monitoreo (Gráfica 3).

Para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación. En septiembre de 2022 el costo de la Canasta Ampliada fue de Q.8,171.18. Para el año 2022 el salario oficial mínimo agrícola y no agrícola por mes es de Q3,122.55 y Q3,209.24, respectivamente, y para maquilas es de Q2,954.35. Estos salarios no alcanzan a cubrir nisiquiera el costo de los alimentos. Además, los hogares tienen otros gastos básicos tales como la vivienda, luz, agua, transporte, combustible, medicinas, vestuario, entre otros. Es importante tomar en cuenta el aumento significativo del costo del transporte público (transporte urbano y extraurbano). Mientras las familias y personas dedican mayor proporción de sus ingresos para comprar alimentos su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria es mayor, por lo tanto, ante cualquier contingencia que sufran deben recurrir a estrategias de emergencia o de crisis para afrontarlas (por ejemplo, venta de activos, reducir tiempos de comida, etc.)

La FAO¹⁰ reporta que el promedio del jornal agrícola diario es de Q65.00. Este valor está muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días al mes (lo que difícilmente sucede), y ganan Q65.00 al día, el ingreso mensual de un hogar, con un solo miembro como proveedor, es de Q1,950.00; este valor cubre solamente el

56% del costo de la CBA (Gráfica 3). Esta información se respalda con los datos más recientes de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI)¹¹ (INE, 2021), la cual reporta que los salarios reales percibidos por muchos sectores están muy por debajo del mínimo, e incluso, por debajo de lo que reportó la ENEI de 2019. En el caso del sector agropecuario, el ingreso promedio en octubre de 2021 era de Q1,563.20.

4000 100% 3500 88% 38% 2500 55% 1500 55% 1000 500 0

Gráfica 3. Comparación entre el costo de la CBA y el salario mínimo

CBA S. agrícola S. maquilas S. agrícola comunit., FAO

Fuente: CBA-INE, salario mínimo-MINTRAB, salario comunitario-FAO

De acuerdo con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) del INE, el ritmo inflacionario al mes de septiembre de 2022 (9.03%), es el más alto de los observados en los meses de septiembre del periodo 2015- 2021, y se encuentra 5.35 por arriba del promedio (3.68) del periodo mencionado.¹²

Según la FAO,¹³ la guerra entre Rusia y Ucrania amenaza la seguridad alimentaria en todo el mundo por múltiples motivos. La Federación Rusa y Ucrania se encuentran entre los productores más importantes de productos agrícolas en el mundo, tales como; granos básicos, aceites y fertilizantes. Ambos países son exportadores netos y lideran la oferta en los mercados mundiales de estos productos. En 2021, la Federación de Rusia y Ucrania figuraron entre los tres principales exportadores mundiales de trigo, maíz, semillas de girasol y aceite de girasol. Mientras que la Federación de Rusia también es un productor líder de combustibles y fertilizantes.

En la gráfica 4 se presentan los precios nacionales de los principales fertilizantes de composición química y se observa que muestran una tendencia al alza. La mezcla química 15-15-15 tenía un precio de Q202.25 en enero de 2021 y aumentó a Q403.4 en julio de 2022 (81%), la mezcla química 20-20-0 tenía un precio de Q202.03 en enero de 2021 y aumentó a Q395.8 en julio de 2022 (96%), la urea tenía un precio de Q185.82 en enero de 2021 y aumentó a Q438.6 en junio de 2022 (136%), sin embargo, en julio muestra una pequeña disminución de Q15.77 (3.5%).

⁷ Según el enfoque CARI

⁸ Cada hogar se clasifica en: seguridad alimentaria, inseguridad leve, moderada y severa. La clasificación se realiza a través del Puntaje de consumo de alimentos y la capacidad de supervivencia (con indicadores que miden vulnerabilidad económica y agotamiento de los activos).

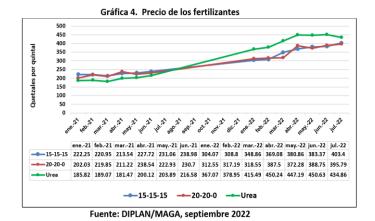
⁹ INE. Canasta Básica Alimentaria y Canasta Ampliada, septiembre de 2022.

 $^{^{10}}$ FAO. Informe sobre la reserva y $\,$ precio del maíz y frijol del productor, al 6 de octubre de 2022.

¹¹ INE. ENEI, 2021. Octubre. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos – Instituto Nacional de Estadística (ine.gob.gt).

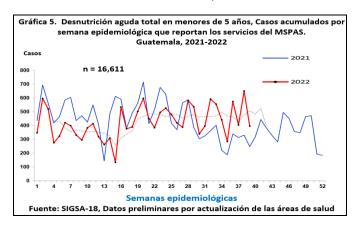
¹² INE. Índice de Precios al Consumidor (IPC). Septiembre de 2022.

¹³FAO. The importance of Ukraine and the Russian federation for global agricultural markets and the risks associated with the war in Ukraine. 10 June 2022 Update.



D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 39 (25 de septiembre al 1 de octubre de 2022), el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA) del MSPAS reportó 16,611 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 5). Al comparar con el mismo periodo del año anterior, existe una diferencia negativa de 1,000 casos reportados (-6%). De acuerdo con la información proporcionada por personal del MSPAS, esta diferencia es el resultado de la revisión, validación y verificación de las bases de datos de desnutrición aguda que realiza el personal de las áreas de salud. Sin embargo, el reporte de casos clínicos de desnutrición aguda severa ha acumulado un aumentó de 22% comparado con 2021.



De acuerdo con el grupo etario, la mayor proporción de casos (62%) se presenta en niños de seis meses a menores de dos años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (41%). Además, el 12% de los casos se reporta en niños y niñas menores de seis meses.

E. ESTIPENDIO AGROPECUARIO¹⁴

El Gobierno, por medio del MAGA, hasta el mes de agosto, ha entregado un aporte económico de Q1,000.00 a 50,000 pequeños agricultores, con la condición de contribuir con la recuperación y conservación de los suelos de sus parcelas para que recuperen su capacidad productiva.

La subvención consiste en único apoyo que es otorgada a los pequeños agricultores para que compren insumos agropecuarios, fertilizantes o pesticidas. Este año, el programa beneficiará a 180 mil pequeños agricultores. Los beneficiarios recibieron en su teléfono celular un código para retirar el estipendio en un cajero automático o en el Crédito Hipotecario Nacional.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. PRECIOS DE MAÍZ Y FRIJOL POR REGIÓN

1. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 6 de octubre de 2022, 15 en la Región Norte, el precio por quintal del maíz blanco al productor tuvo un pequeño aumento de Q3.00 (1.1%) comparado con septiembre del presente año. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022, el precio es Q 108.00 más caro (32%). Respecto al frijol negro, el precio por quintal al productor en octubre tuvo un aumento de Q87.00 (90%) en el mismo período. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022, el precio es Q255.00 más caro (60.7%) (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 1.3 meses; y de frijol negro para 2.4 meses (Cuadro 1).

2. REGIÓN SUR

En la región sur, el precio por quintal del maíz blanco al productor el 6 de octubre de 2022 tuvo una disminución de Q30.00 (14.00%) comparado con septiembre del presente año. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022 el precio es Q57.00 más caro (44.5%). Respecto al frijol negro el precio es Q100.00 más caro (14.3%) en el período septiembre a octubre. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022 el precio es Q300.00 más caro (60%), (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 1.5 meses. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que esta región no es productora del grano, por lo tanto, las familias compran frijol negro, de acuerdo con sus necesidades alimentarias y capacidad de compra (Cuadro 1).

5

¹⁴ Diario de Centroamérica, 08/09/2022.

¹⁵ FAO. Ob. Cit.

Cuadro 1. Meses de reserva de maíz blanco y frijol negro

Región	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco	1.3	1.5	0.2	0.2
Frijol negro	2.4	0.0	1.4	0.9

Fuente: FAO, 6 de octubre de 2022

3. REGIÓN ORIENTE

En la región oriente, el precio por quintal del maíz blanco al productor el 6 de octubre de 2022, tuvo una disminución de Q5.00 (2%) comparado con septiembre del presente año. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022, el precio es Q70.00 más caro (46.7%). Respecto al frijol negro el precio disminuyó Q16.00 (3%) en el período septiembre a octubre. Sin embargo, comparado octubre de 2021 con 2022, el precio es Q80.00 más caro (17.8%), (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.2 meses y de frijol negro para 1.4 meses (Cuadro 1).

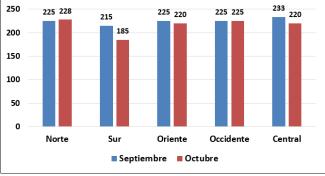
4. REGIÓN OCCIDENTE

En la región occidente, el precio por quintal del maíz blanco al productor el 6 de octubre de 2022, tuvo una disminución de Q13.00 (5.6%) comparado con septiembre del presente año. Sin embargo, comparado octubre de 2021 con 2022 el precio es Q200.00 más caro (40.00%). Respecto al frijol negro el precio se mantuvo estable en el período septiembre a octubre. Sin embargo, comparando octubre de 2021 con 2022 el precio es Q55.00 más caro (32.4%), (Gráficas 6 y 7). Según la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.2 meses, y de frijol negro para 0.9 meses (Cuadro 1).

5. REGIÓN CENTRAL

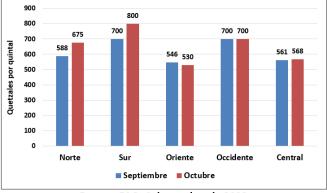
En la región central, la producción de granos básicos es menor; además, las familias no productoras dependen totalmente de la compra de maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio del quintal del maíz blanco al productor al 6 de octubre de 2022 tuvo una disminución de Q13.00 (5.6%) comparado con septiembre del presente año; mientras que el precio del frijol negro aumentó Q7.00 (1.2%) en el mismo periodo (Gráficas 6 y 7).

Gráfica 6. Precios de maíz blanco al productor



Fuente: FAO, 6 de octubre de 2022

Gráfica 7. Precios de frijol negro al productor



Fuente: FAO, 6 de octubre de 2022

B. PÉRDIDAS DE CULTIVOS

En septiembre, en los departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Chiquimula, Guatemala, Huehuetenango, Izabal, Quiché, Retalhuleu, San Marcos, Suchitepéquez y Zacapa; se reportaron daños a cultivos de maíz y frijol causados por fuertes Iluvias, deslaves e inundaciones. Las familias afectadas ascienden a 9,501, en un área aproximada de 4,084 hectáreas (Cuadro 2).

Cuadro 2. Estimación de daños agrícolas reportados en septiembre por departamento

Departamento	Tipo de cultivo	Familias afectadas	Estimación de área dañada (hectáreas)
Alta Verapaz	Maíz	80.00	65.00
Chimaltenango	Frijol y maíz	2414.00	875.26
Chiquimula	Frijol y maíz	687.00	210.00
Guatemala	Maíz	358.00	54.00
Huehuetenango	Maíz	170.00	29.42
Izabal	Frijol y maíz	1497.00	791.98
Quiché	Maíz	46.00	47.86
Retalhuleu	Maíz y ajonjolí	3724.00	1717.0000
San Marcos	Maíz	16.00	1.52
Suchitepéquez	Maíz	484	291.00
Zacapa	Maíz	25	1.64
Total		9,501.00	4,084.68

Fuente: MAGA-DICORER, 2022.

PERSPECTIVA IV. DE **SEGURIDAD** ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS **FAMILIAS VULNERABLES**

En marzo de 2022, 16 utilizando el protocolo CIF, se analizó la situación de inseguridad alimentaria aguda en los 22 departamentos del país, utilizando como población de análisis a los 17.4 millones de habitantes. El contexto para este análisis tomó en cuenta las consecuencias de la pandemia del COVID-19 que afecta al país desde 2020, el impacto de las tormentas Eta e Iota, la variabilidad y alza en los precios de granos básicos y otros alimentos, así como el alza en el precio de los insumos agrícolas y los combustibles ocasionado por el conflicto entre Rusia y Ucrania.

En la primera proyección, que abarca el período junio a septiembre de 2022, se estima que la población en Fase 3 o superior de la CIF se aproxime a 4.6 millones de personas (26% de la población total del país) y en la segunda proyección, que abarca el período octubre de 2022 a febrero de 2023, se estima que la población en Fase 3 o superior de la CIF se aproxime a 3.2 millones de personas (19% de la población total del país). Esta estimación de disminución en la cantidad de personas en Fase 3 o superior de la CIF, se basa en el supuesto de que la primera cosecha de granos básicos que inicia en septiembre, propicie la disminución de los precios del maíz blanco y del frijol negro.

Según el INSIVUMEH, la perspectiva climática para la primera temporada de invierno de 2022 fue positiva, debido a la presencia de condiciones del fenómeno de la Niña, la canícula tuvo un comportamiento de acuerdo con lo usual. Sin embargo, el incremento en el precio de los fertilizantes podría disminuir las extensiones usuales de tierra utilizadas para la siembra. Además, la cosecha de granos básicos de los agricultores que no tienen dinero para comprar fertilizantes podría tener menor rendimiento.

Según el MAGA, en septiembre 9,501 familias reportaron daños a sus cultivos de maíz y frijol causado por fuertes lluvias, deslaves e inundaciones, el área afectada fue aproximada de 4,084 hectáreas

El 10 de octubre de 2022 la Tormenta tropical Julia ingresó al país y provocó 224 incidentes los cuales fueron atendidos por la CONRED; 457 mil 298 personas fueron afectadas, de estas, 1,167 fueron albergadas. El MAGA está en proceso de estimar los daños que provocó la Tormenta tropical Julia en los cultivos agrícolas, principalmente de maíz y frijol.

instituciones gubernamentales, hasta el mes de agosto, el

Además de los programas regulares que ejecutan las

MAGA ha entregado un aporte económico de Q1,000.00 a 50,000 pequeños agricultores, con la condición de contribuir con la recuperación y conservación de los suelos de sus parcelas para que recuperen su capacidad productiva. Este año, el programa beneficiará a 180 mil pequeños agricultores. Por otro lado, continúa el subsidio al diésel, al gas propano y la tarifa social de energía eléctrica.

VI. CONCLUSIONES

- 1. Persisten condiciones del Fenómeno de la Niña durante el trimestre octubre, noviembre y diciembre de 2022 con una probabilidad de 95%, lo cual pone en riesgo la producción agrícola en territorios con suelos saturados hasta la presente fase de invierno.
- Para el período octubre de 2022 a febrero de 2023 se estima que la población en Fase 3 o superior de inseguridad alimentaria aguda de la CIF se aproxime a 3.2 millones.
- 3. En los próximos meses se espera que el precio del maíz blanco se mantenga estable, debido a que inició la cosecha en algunas regiones productoras del sur y oriente del país. Respeto al frijol negro, en los próximos meses se espera que el precio se mantenga estable, debido a que en algunas regiones productoras del sur, inició la cosecha. En la región occidente la única cosecha de granos básicos inicia en diciembre.
- Los precios de los fertilizantes muestran una tendencia al alza de enero 2021 a julio 2022. La mezcla química 15-15-15 aumentó 81%, la mezcla guímica 20-20-0 aumentó 96% y la urea aumentó en junio 136%.
- 5. El costo de la Canasta Básica Alimentaria en septiembre de 2022 fue de Q.3,539, aumentó Q84.00 (2.4%) comparado con agosto de este año (Q3,455). Comparado con agosto de 2021 (Q3,013.00) aumentó Q442.00 (15%). Existe una brecha comparado con el salario mínimo. Esta brecha aumenta al compararlo con el salario agrícola comunitario real que reporta la FAO. Para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación.
- Según el MAGA, en septiembre, en los departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Chiquimula, Guatemala, Huehuetenango, Izabal, Quiché, Retalhuleu, San Marcos, Suchitepéquez y Zacapa; se reportaron daños a cultivos de maíz y frijol causados por fuertes lluvias, deslaves e inundaciones. Las familias afectadas ascienden a 9,501, en un área aproximada de 4,084 hectáreas
- A la Semana Epidemiológica 39 el MSPAS, reportó 16,611 casos acumulados de desnutrición aguda total en niños y niñas menores de cinco años. Al comparar con la misma semana epidemiológica del año 2021, existe una diferencia de 1,000 casos reportados (-6%). Sin embargo,

 $^{^{16}}$ SESAN, PROGRESAN/SICA. Análisis de inseguridad alimentaria aguda de la CIF, marzo 2022-febrero 2023. Publicado en mayo de 2022.

- el reporte de casos clínicos acumulados para esta semana aumentó 22% comparado con 2021.
- 8. El 10 de octubre de 2022 la Tormenta tropical Julia ingresó al país y provocó 224 incidentes los cuales fueron atendidos por la CONRED. 457 mil 298 personas fueron afectadas, de estas, 1,167 fueron albergadas. El MAGA está en proceso de estimar los daños que provocó la Tormenta tropical Julia en los cultivos agrícolas, principalmente de maíz y frijol.

VII. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

- 1. Asegurar la recolección y sistematización de precios y fenología de los cultivos de los principales granos básicos.
- En el programa "Estipendio para la Recuperación de Suelos y Apoyo a Agro insumos", priorizar a los pequeños agricultores como beneficiarios de este programa, especialmente en las zonas que ya reportan pérdidas debido al exceso de lluvias.
- Programar e implementar asistencia alimentaria a las familias de los pequeños agricultores debido al agotamiento de sus reservas de granos básicos, además, atender a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria (Fase 3 o superior de la CIF).
- Completar la estimación de daños que provocó la Tormenta tropical Julia en los cultivos agrícolas, principalmente de maíz y frijol.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

- Garantizar presupuesto suficiente para las acciones de la Ventana de los Mil Días, especialmente en los territorios con alta incidencia de desnutrición aguda e inseguridad alimentaria.
- 2. Asegurar los insumos necesarios para el tratamiento de los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
- 3. Promover la búsqueda activa de casos de desnutrición aguda, con el propósito de brindarles el tratamiento adecuado y prevenir que los niños o niñas mueran.
- Asegurar recursos e insumos para aplicar los protocolos de atención de la desnutrición aguda severa, tanto ambulatoria como hospitalaria.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

- 1. Monitorear el avance en la ejecución de intervenciones del Plan para la Atención del Hambre Estacional 2022.
- Monitorear la situación de inseguridad alimentaria por medio del Sistema de alerta temprana en SAN: Pronóstico de SAN, Monitoreo de Cultivos y Vigilancia Nutricional.

 Por la magnitud de pérdidas agrícolas, concentración de muertes por desnutrición aguda y posibilidad que las precipitaciones continúen hasta noviembre en Alta Verapaz, implementar el proceso de convocatoria de emergencia con CONRED para prevenir, responder y recuperar a los territorios por las pérdidas agrícolas reportadas por el MAGA.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

 Programar e implementar transferencias monetarias a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria severa o moderada (Fase 3 o superior de la CIF). El monto de las transferencias debe calcularse en función de la brecha alimentaria que enfrentan esos hogares y la cantidad de hogares a ser incluidos debería cubrir al menos al total de hogares que se encuentran en Fase 4 de la CIF.

E. Al Ministerio de Energía y Minas

 En coordinación con el Ministerio de Economía y la Dirección de Atención y Asistencia al Consumidor, verificar la implementación de la Ley de Apoyo Social Temporal a los Consumidores de Gas Propano y del diésel.

F. Al Ministerio de Economía

1. Monitorear el precio de los alimentos, principalmente los alimentos que forman parte de la CBA.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL -SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN













MIEMBROS DEL COMITÉ













