



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: marzo, abril, mayo de 2023

Marzo de 2023

I. SÍNTESIS

Para el trimestre abril, mayo, junio de 2023 se espera una transición de La Niña a condiciones neutras del fenómeno climático ENOS.

Para los próximos meses se estima que el precio del maíz blanco y el frijol negro se mantenga estable, con una tendencia a la baja, debido a las actividades de cosecha de los cultivos en algunas regiones productoras del Sur y Oriente del país.

El costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) en enero de 2023 fue de Q 3,638, tuvo un mínimo incremento de Q6.00 (0.1%) comparado con diciembre de 2022. Sin embargo, el costo de la CBA de enero 2023 comparado con enero de 2022, aumentó Q513.00 (16%). Se mantiene una brecha entre el costo de esta y el salario mínimo para maquilas, principalmente con el salario agrícola comunitario que reporta la FAO.

Según el INE, de las doce divisiones de gasto que integran el Índice de Precios de los Alimentos, la división de alimentos (0.52%) y restaurantes (0.06%), registraron la mayor incidencia mensual.

A la Semana Epidemiológica 7 (12 al 18 de febrero de 2023) el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-, reportó 4,049 casos acumulados de desnutrición aguda en niños y niñas menores de cinco años. Existe un incremento de 1,246 casos (45%) de desnutrición aguda, comparado con el año anterior (Sujeto a revisión por parte del MSPAS).

II. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

De acuerdo con el Informe del LXX Foro del Clima de América Central, la perspectiva climática para el cuatrimestre diciembre 2022 a marzo 2023 presenta los siguientes escenarios de lluvia (Mapa 1):1

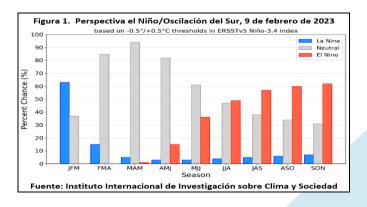
- Arriba de lo normal: Sur y centro de Petén, Norte de Caribe, Norte de la Franja Transversal del Norte, Occidente, Centro y sur de Valles de Oriente, Sur del Altiplano Central, Boca costa y el Pacífico.
- Normal: Noroeste de Petén, Sur del Caribe, Sur de la Franja Transversal del Norte, Norte del Altiplano Central, Norte y centro de Valles de Oriente y extremo sureste del Pacífico.

Las lluvias de este período están asociadas al paso de frentes fríos que pueden ingresar en el norte del país y por la entrada de humedad del Caribe. No se descartan algunos eventos aislados de lluvia que podrían superar estos valores, principalmente en la Boca costa y sur de la región Occidente, en los meses de febrero y marzo.

Los frentes fríos son superficies de separación de dos masas de aire: una cálida y húmeda desde el mar Caribe, y otra fría y seca proveniente de latitudes medias, desplazada por un sistema de alta presión. En Mesoamérica ingresan por el Golfo de México y pueden llegar hasta la península de Yucatán y desplazarse por el mar Caribe. Se prevé una temporada cercana a lo normal, con 12 a 17 frentes fríos para el período de diciembre 2022-marzo 2023.



Para el trimestre abril, mayo, junio de 2023 hay un 3% de condiciones de La Niña, un 82% para condiciones neutras y un 15% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera una transición de La Niña a condiciones neutras. (Figura 1).² Estas condiciones podrían propiciar que la primera temporada de lluvia tenga un comportamiento dentro de los parámetros normales.

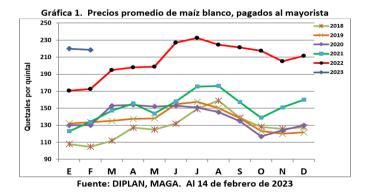


²Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, 11 de noviembre de 2021.

¹LXX Foro del Clima de América Central. Perspectiva Climática Cuatrimestral. Diciembre 2022 - marzo 2023.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

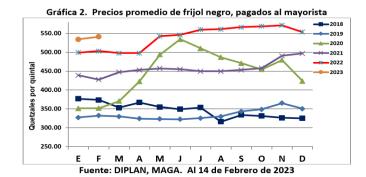
De acuerdo con el MAGA³, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital tuvo una mínima disminución de 0.68%, pasó de Q220.00 en enero a Q218.50 al 14 de febrero de 2023. El precio en febrero es mayor que el promedio de los últimos seis años (Gráfica 1). Para los próximos meses se estima que el precio se mantenga estable, con una tendencia a la baja, debido a las actividades de cosecha del cultivo en algunas regiones productoras del Sur y Oriente del país. Los principales mercados son abastecidos con maíz almacenado procedente del Norte y Oriente del país, así como con grano de origen mexicano.



Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital tuvo un incremento de 1.26%, pasó de Q534.76 en enero a 541.50 al 14 de febrero de 2023. El precio en febrero es mayor que el promedio de los últimos seis años (Gráfica 2). Para los próximos meses se espera que el precio del frijol negro se mantenga estable, con tendencia a la baja, debido a que, en algunas regiones productoras del sur, iniciaron las primeras actividades de cosecha del cultivo. Los principales mercados son abastecidos con frijol procedente de Jutiapa y Chiquimula, demás, con grano almacenado procedente del Norte y Oriente del país.

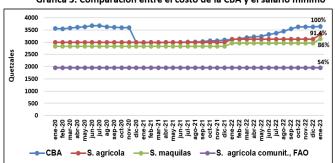
En las evaluaciones de seguridad alimentaria realizadas por el PMA y OXFAM, se ha reportado disminución del consumo de frijol negro, principalmente, en las familias que están en situación de inseguridad alimentaria aguda severa (según del enfoque de CARI)⁴.

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



El costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA)⁵ en enero de 2023 fue de Q 3,638, tuvo un mínimo incremento de Q6.00 (0.1%) comparado con diciembre de 2022.⁶ Sin embargo, comparado con enero de 2022, existe un incremento de Q 513.00 (16%). También existe una brecha comparado con el salario mínimo para maquilas, esta brecha aumenta al compararlo con el salario agrícola comunitario 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. Para el año 2023, el salario oficial mínimo agrícola y no agrícola por mes es de Q3,323.60 y Q3,416.38, respectivamente, y para maquilas es de Q3,143.54. Estos salarios implican un gasto total de los ingresos solamente en alimentos, sin embargo, los hogares tienen otros gastos básicos tales como vivienda, luz, agua, transporte, combustible, medicinas, vestuario, entre otros (Gráfica 3). Mientras las familias y personas dedican más ingresos a la compra de alimentos su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria aumentará.



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

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

La FAO⁷ 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

³Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. ⁴Cada 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).

⁵ En julio de 2021, el INE realizó cambios en el cálculo del costo de la CBA.

⁶ INE. Canasta Básica Alimentaria y Canasta Ampliada, enero de 2023.

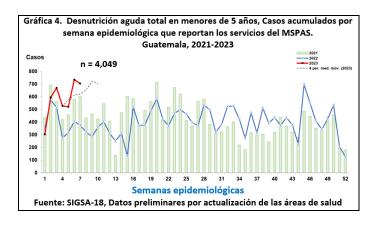
 $^{^{7}\,\}mathrm{FAO}.$ Informe sobre la reserva y $\,$ precio del maíz y frijol del productor, 9 de febrero de 2023.

proveedor, es de Q 1,950.00; este valor cubre solamente el 54% del costo de la CBA (Gráfica 3).

De acuerdo con el Índice de Precios de los Alimentos (IPC) del INE, el IPC a enero de 2023 se ubicó en 167.98, mayor a lo reportado en el mismo mes del año anterior (153.14). La variación interanual del IPC a nivel nacional en enero 2023, se ubicó en 9.69%. Esta variación representa un aumento en el nivel de precios de 0.45 puntos porcentuales respecto al mes anterior (9.24%), y respecto a la variación alcanzada en enero de 2022 (2.87%), un aumento de 6.81 puntos. De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, las divisiones de alimentos (0.52%) y restaurantes (0.06%), registraron la mayor incidencia mensual.⁸ Por otro lado, los precios de los fertilizantes químicos y los combustibles continúan altos, estos factores afectan la disponibilidad y el acceso a los alimentos.

C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 7 (del 12 al 18 de febrero de 2023) el MSPAS, reportó 4,049 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años. Existe un incremento de 1,246 casos (45%) de desnutrición aguda, comparado con el año anterior. Veinte departamentos presentan incremento de casos acumulados respecto al mismo período del 2022 (de 11 a 137%), excepto, Totonicapán e Izabal.



De acuerdo con el grupo etario, la mayor proporción de casos (60%) se presenta en niños de seis meses a menores de dos años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (41%). Además, el 9% de los casos se reporta en niños y niñas menores de seis meses.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De acuerdo con el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en la decadía 01 (1 al 10 de enero de 2023), ⁹en la Región de Petén el cultivo de maíz estaba en fases fenológicas de Crecimiento I, II y Fructificación. En la Región Nororiente el cultivo estaba en fases fenológicas de Crecimiento II y Floración.

Respecto al frijol negro, en la Región de Petén el cultivo estaba en fases fenológicas de Crecimiento I, II Fructificación y algunas actividades de cosecha. En la Región Suroccidente del país, en el departamento de Quetzaltenango reportaron prácticas de Pre-Siembra.

D. PRECIOS DE MAÍZ Y FRIJOL POR REGIÓN

1. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 9 de febrero de 2023¹⁰, en la Región Norte, el precio por quintal del frijol negro al productor se mantuvo estable en Q600.00, de enero al 9 de febrero. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor aumentó Q40.00 (20%) en el mismo período (Gráficas 5 y 6). De acuerdo con la FAO las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 1.5 y 2.4 meses, respectivamente (Cuadro 1).

2. REGIÓN SUR

En la región sur, el precio por quintal del frijol negro al productor se mantuvo estable en Q700.00 de enero al 9 de febrero. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor aumentó Q15.00 (8.3%) en el mismo período (Gráficas 5 y 6). 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).

3. REGIÓN ORIENTE

En la región oriente, el precio por quintal del frijol negro al productor aumentó Q40.00 (8.5%) de enero al 9 de febrero. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor aumentó Q7.00 (3.1%) en el mismo período (Gráficas 5 y 6). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 1.3 y 1.7 meses, respectivamente (Cuadro 1).

⁸ INE. Índice de Precios al Consumidor. Enero de 2023.

⁹ MAGA. Boletín No. 11 del SMC, noviembre de 2021.

¹⁰ FAO. Ob. Cit.

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

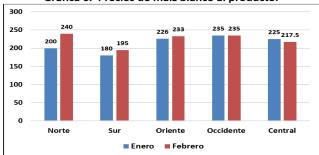
Región	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco	1.5	1.5	1.3	1.3
Frijol negro	2.4	0.0	1.7	0.8

Fuente: FAO, 9 de febrero de 2022

4. REGIÓN OCCIDENTE

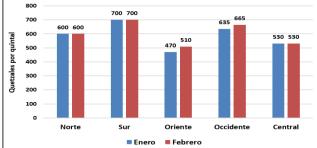
En la región occidente, el precio por quintal del frijol negro al productor aumentó Q30.00 (4.7%) de enero al 9 de febrero. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor se mantuvo estable en Q235.00 en el mismo período (Gráficas 5 y 6). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 1.3 y 0.8 meses, respectivamente (Cuadro 1).

Gráfica 6. Precios de maíz blanco al productor



Fuente: FAO, 9 de febrero de 2023

Gráfica 7. Precios de frijol negro al productor 600 600



Fuente: FAO, 9 de febrero de 2023

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 frijol negro por quintal al productor se mantuvo estable en Q530.00 de enero al 9 de febrero. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor aumentó disminuyó Q7.50 (3.3%) en el mismo período (Gráficas 5 y 6).

IV. PERSPECTIVA DE SAN **FAMILIAS VULNERABLES**

De acuerdo con FEWS NET, en la mayor parte del país, los cultivos de granos básicos se desarrollaron adecuadamente y las lluvias favorecieron el crecimiento de los cultivos. A nivel nacional, las cosechas nacionales del ciclo de Primera se reportaron en rangos cercanos al promedio. Mientras que para los agricultores de subsistencia, los volúmenes cosechados fueron menores al promedio debido a la reducción o no uso del uso de abonos químicos. Los insumos agrícolas, particularmente los fertilizantes, duplicaron su precio durante el 2022 al compararlo con los precios del 2021, por lo tanto, son poco accesibles o inaccesibles para muchos pequeños agricultores.

De octubre a febrero se marca la temporada de alta demanda de mano de obra para la cosecha de cultivos comerciales. El mayor número de trabajadores temporales se contratan para el corte de café, cardamomo y azúcar; mientras que otros como el banano, palma africana, frutas y hortalizas contratan trabajadores con más permanencia en el año. La salida de las cosechas de Primera y el aumento de empleo temporal, pusieron fin a la larga temporada de escasez en la mayor parte del área rural del país. Sin embargo, los altos precios de los alimentos, transporte e insumos agrícolas para los agricultores han disminuido el poder adquisitivo de los hogares y limitan el impacto positivo del aumento de los ingresos. Aunque los hogares pobres mejoren el acceso a los alimentos, todavía deben continuar pagando deudas acumuladas y emplear estrategias de afrontamiento tales como el recorte de gastos no esenciales, reducción de gastos en salud y educación, disminución de la calidad y diversidad de los alimentos incluidos en su dieta. En áreas focalizadas del Corredor Seco Oriental y Altiplano Occidental, los hogares han arrastrado deudas por un largo tiempo, han sufrido el impacto de bajos ingresos y altos precios de alimentos; además tuvieron una baja producción de granos básicos porque no utilizaron fertilizantes. Estos eventos los han forzado a realizar estrategias de afrontamiento negativas para garantizar su alimentación, tales como reducción de la cantidad y tiempos de comida, migración atípica de varios o todos los miembros de la familia o venta de activos productivos para adquirir alimentos. 11

Por otro lado, las familias que no se dedican a la agricultura y dependen completamente del mercado para alimentarse tienen problemas para acceder a los alimentos, debido a que el costo de la CBA ha mantenido una tendencia al alza y los precios de los granos básicos son mayores a los precios reportados en los últimos seis años. De acuerdo con el INE, 12 de las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la división

 $^{^{11}}$ FEWS NET. GUATEMALA Perspectiva de Seguridad Alimentaria. Octubre 2022 a mayo 2023

¹² INE, Ob. Cit.

de alimentos (0.52%) y restaurantes (0.06%), registraron la mayor incidencia mensual; lo que muestra el impacto en el poder de compra de los hogares

Los salarios mínimos establecidos legalmente son insuficientes para cubrir el costo de la CBA, y si nos referimos al promedio mensual (sobre 30 días) del jornal mensual agrícola, éste solo cubre la mitad de dicho valor. En general, para las familias que viven solo con un salario mínimo o dependen del jornal agrícola, el acceso a los alimentos es difícil debido a los altos precios de los alimentos.

Las familias que se dedican la agricultura, jornaleros y aquellas que se dedican a otro tipo de actividades, que están en situación de inseguridad alimentaria, podrían requerir de asistencia humanitaria para acceder a una alimentación adecuada.

VI. CONCLUSIONES

- Para el trimestre abril, mayo, junio de 2023 se espera una transición de la Niña a condiciones neutras del fenómeno climático ENOS.
- 2. Las condiciones climáticas de 2022 favorecieron el crecimiento de los cultivos de granos los básicos; sin embargo, el alza en los precios de los alimentos e insumos agrícolas está afectando el acceso y la disponibilidad a éstos, en los territorios más vulnerables del país y están por arriba del precio promedio de los 6 años
- Para los próximos meses se estima que el precio del maíz blanco y el frijol negro se mantenga estable, con una tendencia a la baja, debido a las actividades de cosecha de los cultivos en algunas regiones productoras del Sur y Oriente del país.
- 4. El costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) en enero de 2023 fue de Q 3,638, tuvo un mínimo incremento de Q6.00 (0.1%) comparado con diciembre de 2022. Sin embargo, el costo de la CBA de enero 2023 comparado con enero de 2022, aumentó Q513.00 (16%). Se mantiene una brecha entre el costo de esta y el salario mínimo para maquilas, principalmente con el salario agrícola comunitario 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.
- 5. Según el INE, de las doce divisiones de gasto que integran el Índice de Precios de los Alimentos, la división de alimentos (0.52%) y restaurantes (0.06%), registraron la mayor incidencia mensual.
- 6. A la Semana Epidemiológica 7 (Del 29 de enero al 4 de febrero de 2023) el MSPAS, reportó 2,904 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años. Existe un

incremento de 880 casos (44%) de desnutrición aguda, comparado con el año anterior.

VII. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

- 1. Asegurar la recolección y sistematización de precios y fenología de los cultivos de granos básicos.
- Debido al alto costo de los fertilizantes, se debe promover e implementar programas de agricultura orgánica, producción de abono orgánico y prácticas de conservación de suelos.
- Monitorear la evolución de las condiciones climáticas para los próximos meses y emitir las recomendaciones necesarias de acuerdo al comportamiento de las lluvias y temperatura.
- 4. Programar e implementar asistencia alimentaria a las familias que presentan inseguridad alimentaria.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

- Garantizar el presupuesto suficiente para las acciones de la Ventana de los Mil Días, especialmente en los territorios con alta prevalencia de desnutrición aguda e inseguridad alimentaria.
- 2. Asegurar los insumos necesarios para el tratamiento de los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
- Las áreas de salud deben agilizar el proceso de validación y revisión del reporte de desnutrición aguda que genera el SIGSA.
- Coordinar con otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales, el análisis de las causas del incremento de desnutrición aguda en los municipios y comunidades que presentan aumentos de casos en los últimos meses.
- 5. Agilizar la implementación de la Brigadas Integrales de Salud.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

- 1. Coordinar con el Programa Mundial de Alimentos la elaboración de una evaluación de seguridad alimentaria a nivel nacional en 2023, utilizando la metodología CARI.
- 2. Sistematizar la información sobre asistencia alimentaria proporcionada por la cooperación internacional para conocer la cobertura e identificar las brechas.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

 Programar e implementar transferencias monetarias a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN













MIEMBROS DEL COMITÉ











