



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: diciembre 2017, enero y febrero de 2018

Febrero de 2018

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en diciembre de 2017. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado del siguiente enlace www.sesan.gob.gt o www.siinsan.gob.gt

I. SÍNTESIS

Persisten condiciones de un episodio débil de La Niña, y existen altas posibilidades (85%) de que se prolongue hasta el final del primer trimestre de 2018, lo que propiciaría acumulados de lluvia mayores a lo normal en áreas del norte del país. Según el INSIVUMEH, en febrero se espera la presencia de dos a cuatro frentes fríos.

La mejoría en la generación de ingresos, en la producción de granos básicos, y los precios bajos del maíz y frijol, mejorarán el acceso, la disponibilidad de alimentos, y la seguridad alimentaria de los agricultores de infra y subsistencia. La evaluación de seguridad alimentaria realizada por el PMA en noviembre de 2017, reporta que 27% de los hogares presentan inseguridad alimentaria, según la metodología CARI.

El costo de la nueva Canasta Básica Alimentaria (CBA) tuvo una mínima reducción entre diciembre 2017 y enero 2018; sin embargo, se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta, y el salario mínimo. En los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco aumenten estacionalmente, a medida que disminuye la oferta. Respecto al frijol negro, se espera que los precios disminuyan hasta abril, debido a que continúa el abastecimiento proveniente de las zonas productoras de oriente.

En la semana epidemiológica 52, Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, Izabal, San Marcos, Santa Rosa y Alta Verapaz presentan incremento de casos respecto al año anterior, de 4 hasta 145%; es importante señalar que el mayor incremento lo reporta Baja Verapaz, que durante 2016 tuvo un bajo reporte de casos por problemas administrativos. En 2017 hubo 148 muertes por desnutrición aguda en niños y niñas menores de cinco años, comparado con los 161 casos reportados en 2016, existe una reducción de 13 casos (8%).

II. PERSPECTIVA NACIONAL

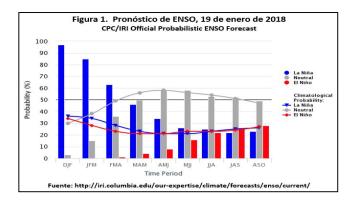
A. CLIMA

La perspectiva climática del LIV Foro del Clima de América Central se mantiene vigente con los siguientes escenarios de lluvia en el territorio nacional, para el período diciembre 2017 a marzo 2018, (Mapa 1):

- Arriba de lo Normal: Parte de Petén, Franja Transversal del Norte, Caribe y Sur Occidente.
- En el rango Normal: Oeste, y Norte de Petén, Meseta Central y Región Sur.

Febrero y marzo se caracterizan por el inicio de transición de la temporada fría a calurosa. Las condiciones climáticas de febrero son determinadas por el paso de frentes fríos, que para este año, se esperan de dos a cuatro, en el transcurso del mes. Durante estos frentes fríos regularmente aumenta la velocidad del viento Norte; además, continúa el registro de lluvias y lloviznas en las regiones del Norte y Caribe.

De acuerdo con la Organización Meteorológica Mundial,² persisten condiciones de un episodio débil de La Niña y existe altas posibilidades (85%) de que se prolongue hasta finales del primer trimestre de 2018. Además, existe la probabilidad (55%) de una transición a condiciones neutrales durante la temporada de marzo-mayo de 2018 (Figura 1).



B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

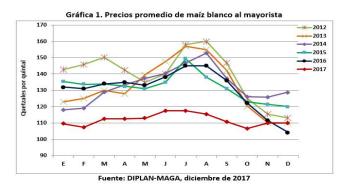
De acuerdo con el MAGA³, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista, en la ciudad capital, se mantuvo estable en el período noviembre a diciembre 2017 (Q 110.00), debido a que continuó ingresando al mercado nacional, maíz procedente de las zonas productoras de oriente, producto almacenado proveniente del norte y de origen mexicano. El precio en diciembre es el más bajo que se ha reportado en el mismo mes, de 2012-2015, pero mayor que 2016 (Gráfica 1). De acuerdo con la estacionalidad, en los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco aumenten, debido a que disminuirá la oferta. Los precios bajos del maíz propician el acceso de las familias pobres no productoras a este grano; sin embargo, desestimulan la producción, ya que su cultivo no es rentable y podría tener implicaciones en la intención de siembra en ciclos posteriores.

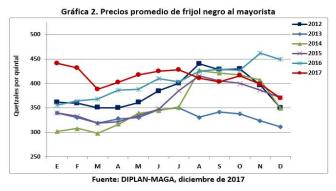
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital disminuyó de Q 398.24 en noviembre a Q 370 en diciembre (-7%), debido al ingreso de frijol negro proveniente de la reciente cosecha de Postrera en oriente y de producto de origen mexicano (Gráfica 2). El precio en diciembre es mayor al precio del mismo mes de los años 2012-2014, debido a los incrementos inusuales de

² Organización Meteorológica Mundial. El Niño/La Niña hoy. Diciembre 2017.

³ Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

los primeros meses de 2017; pero es menor al precio de 2015 y 2016. En los próximos meses, se espera que los precios disminuyan, porque continúa el abastecimiento de frijol proveniente de las áreas productoras de oriente. A pesar que el precio del frijol está disminuyendo, las familias en extrema pobreza que no son productoras tienen poco acceso a este alimento, lo que aumenta su vulnerabilidad a la desnutrición, porque el frijol es una de las principales fuentes de proteína vegetal.





En octubre de 2017, el Instituto Nacional de Estadística cambió la metodología para calcular el costo de la canasta básica alimentaria (CBA); por lo tanto, no es posible realizar una comparación respecto a los meses y años anteriores. El costo de la nueva CBA en enero de 2018 (Q 3,552.32), disminuyó Q 19.22 (0.54%) respecto a diciembre (Q 3,571.54). A pesar de la mínima reducción en el costo, los datos muestran que se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta, y el salario mínimo. Por lo tanto, para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la nueva CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación. Para enero de 2018 el salario mínimo legal agrícola y no agrícola aprobado fue de (Q 2,992.36) y el salario para maguilas (Q 2,758.15) esto permite cubrir el 84% y 77% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3).

El informe de FAO⁴ del 4 de febrero, reportó que el promedio del salario mínimo comunitario, sin almuerzo, es de Q 52.00 por día, lo que está muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días al mes (lo que difícilmente sucede), el ingreso mensual de un hogar es de Q 1,560.00; este valor cubre solamente el 44% del costo de la nueva CBA, que en diciembre fue de Q 3,571.54 (Gráfica 3).



Fuente: IPC-INE, Salario mínimo MINTRAB v Salario comunitario-FAO

C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 52 (24 al 30 de diciembre), el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA) del Ministerio de Salud, reportó 12,430 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 4). Existe una diferencia negativa del 8%, respecto al mismo período de 2016. Del total de casos, 74% se refieren a desnutrición moderada, y 26% a desnutrición severa. El 79% de los casos son menores de 24 meses (la población objetivo de la Ventana de los Mil Días).



Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda

Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

En la semana epidemiológica 52, Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, Izabal, San Marcos, Santa Rosa y Alta Verapaz presentan incremento de casos respecto al año anterior, de 4% hasta 145%. Es importante hacer la aclaración, que el mayor incremento lo reporta Baja Verapaz, que durante 2016 tuvo un bajo reporte de casos por problemas administrativos. Por otro lado, el Ministerio de Salud reportó que en 2017 hubo 148 muertes por desnutrición aguda en niños y niñas menores de cinco años, comparado con los 161 casos reportados en 2016, existe una reducción de 13 casos (8%).

⁴ FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde FAO ejecutan proyectos, 4 de febrero de 2018.

D. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, en el marco de trabajo del Centro de Coordinación e Información, con recursos del Gobierno y del Programa Mundial de Alimentos, se han proporcionado 16,139 toneladas métricas (TM) de alimentos a 392,395 familias vulnerables a la inseguridad alimentaria (familias que tienen niños/as con desnutrición aguda, y familias con inseguridad alimentaria), por un monto de Q 191,199,213.48. Estas familias residen en 306 municipios, en los 22 departamentos del país.

De las 268,819 raciones solicitadas a VISAN/MAGA, de enero a diciembre de 2017, se entregaron 116,982 (44%) y 151,828 raciones están pendientes de entrega. La ejecución de la asistencia alimentaria se realizó de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria y la normativa de VISAN, MAGA.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

Según reportes de las sedes departamentales del MAGA, a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos⁵ (SMC), las condiciones climáticas fueron favorables, durante los últimos meses de 2017, para el desarrollo de los cultivos de maíz y frijol. Las cosechas tuvieron rendimientos alrededor del promedio, en la mayoría de áreas productoras, y el desarrollo de los cultivos es adecuado en las áreas productoras de Petén y la Franja Transversal del Norte. De acuerdo con los datos correspondientes a la decadía 1 (1 al 10 de enero) del SMC, la situación de los cultivos de maíz y frijol era la siguiente:

MAÍZ:

En diciembre, los cultivos de la región central estaban en la etapa de cosecha. En oriente, las labores de cosecha de postrera continuaron hasta la última decadía de diciembre 2017. En occidente continuaron las labores de cosecha durante todo diciembre, principalmente en Huehuetenango, en donde varios municipios reportaron cultivos en etapa de fructificación, tal es el caso de Aguacatán, Concepción Huista, Todos Santos Cuchumatán, Ixtahuacán, entre otros. Cabe resaltar que durante enero, los municipios de Santa Cruz Barillas, Huehuetenango e Ixcán en Quiché, reportaron cultivos en etapa de Crecimiento I.

En el norte, a finales de diciembre 2017, los cultivos estaban en etapa de Crecimiento II. En la primera decadía de enero 2018, los cultivos estaban en etapa de fructificación en los municipios de San Andrés, San José, Melchor de Mencos y Poptún, en Petén y en El Estor, Izabal.

FRIJOL:

En diciembre concluyeron las labores de cosecha en la región oriente del país. Similar al caso del maíz, los municipios de Santa Cruz Barillas; Huehuetenango e Ixcán, Quiché, los cultivos estaban en Crecimiento I. En Petén, la mayoría de los cultivos estaban en etapa de floración; en El Estor y Livingston los cultivos estaban en etapa de Crecimiento II, mientras que, en Morales, los cultivos estaban en etapa de fructificación.

B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 4 de febrero de 2018 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región tenían reservas de maíz blanco para 1.5 meses. Además, reportaron que tenían reservas de frijol para 1.7 meses (Cuadro 1). Se espera que las reservan aumenten con la cosecha que saldrá a finales de febrero e inicios de marzo 2018.

Cuadro 1. Meses de reserva de granos básicos (a nivel de hogar)

Granos Básicos	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	1.5	0.8	1.9	1.1
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	5.1	5.5

Fuente: FAO, 4 de febrero de 2018

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región aumentó de Q 1.16 en noviembre a Q 1.38 en diciembre (19%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, se mantuvo estable (Q 5.00) en el mismo período (Gráfica 6).

C. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur reportaron que tenían reservas de maíz blanco para 0.8 meses (Cuadro 1). Las familias de esta región regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la misma no es productora del grano. Por lo tanto, las familias compran frijol, de acuerdo con sus necesidades alimentarias y capacidad de compra. Actualmente no se cuenta con cosecha de maíz en esta región y las áreas con siembra son mínimas, las cuales corresponden a productores que poseen riego.

El precio promedio del maíz blanco, por libra al consumidor, en esta región se mantuvo estable en el período noviembre y diciembre (Q 1.05); es el precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, disminuyó de Q 4.75 en noviembre a Q 4.25 en diciembre (11%), (Gráfica 6).

⁵ Boletín 1, Sistema de Monitoreo de Cultivos, enero de 2018.

D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de la región oriente tenían reservas de maíz blanco para 1.9 meses. Además, reportaron que tenían reservas de frijol negro para 5.1 meses (Cuadro 1).

Según FEWS NET⁶, a partir de noviembre 2017 se intensificó la demanda de mano de obra agrícola; la cosecha del café alcanzará su pico entre diciembre 2017 y enero 2018, la zafra de la caña de azúcar, de hortalizas, frutas y tabaco, finalizará hasta abril 2018. Estas fuentes de empleo mejorarán la generación de ingresos de los hogares más pobres de la región oriente. Por lo tanto, el incremento de las oportunidades de generación de ingresos y la producción de granos básicos, mejorarán la situación de seguridad alimentaria de los hogares de esta región.

El precio promedio del maíz blanco, por libra al consumidor, se mantuvo estable en el período noviembre y diciembre (Q 1.28), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, disminuyó de Q 5.08 en noviembre a Q 4.94 en diciembre (3%), (Gráfica 6).

E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente reportaron que tenían reservas de maíz blanco para 1.1 meses y de frijol negro para 5.5 meses (Cuadro 1). En esta región, la cosecha de granos básicos finalizó en enero.

En general, las fuentes de empleo que se intensificaron en noviembre 2017 permitirán una mejora en la generación de ingresos para los hogares más pobres. Sin embargo, los agricultores de infra y subsistencia de la región, sólo tienen un ciclo productivo al año, para la producción de granos básicos, y este concluye entre noviembre y diciembre 2017; en consecuencia, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, comparado con los hogares de las demás regiones.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q 1.56 en noviembre a Q 1.50 en diciembre (4%), y es el segundo precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor aumentó de Q 5.46 en noviembre a Q 5.66 en diciembre (4%); es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

F. REGIÓN CENTRAL

En esta región, 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

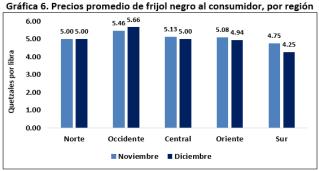
⁶ FEWS NET. Actualización mensajes clave: perspectiva de seguridad alimentaria para Guatemala. Noviembre 2017.

las demás regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor aumentó de Q 1.41 en noviembre a Q 1.54 en diciembre (9%); es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra al consumidor disminuyó de Q 5.13 en noviembre a Q 5.00 en diciembre (3%), (Gráfica 6).

1.80 1.60 1.41 1.40 libra 1.20 1.05 1.05 1.00 Quetzales por 0.80 0.60 0.40 0.20 ■ Noviembre ■ Diciembre

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor, por región

Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes departamentales, diciembre de 2017



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes departamentales, diciembre de 2017

PERSPECTIVA DE SAN DE LAS IV. **FAMILIAS VULNERABLES**

Las fuertes lluvias de la segunda quincena de octubre 2017 provocaron daños y pérdidas focalizadas en varios cultivos en Petén, Franja Transversal del Norte, parte de Chiquimula y áreas de la región sur. Los daños afectaron principalmente el cultivo de maíz, pero también afectaron el cultivo de frijol. El volumen afectado no modificó en forma significativa las estimaciones de la producción nacional, ni el precio en el mercado. Sin embargo, estas pérdidas, son significativas para los hogares afectados, que incluyen principalmente agricultores de infra y subsistencia; por lo tanto, tendrán una reducción en su disponibilidad de maíz. En algunos casos, debieron recurrir totalmente a la compra como fuente de este grano, mientras que otros tuvieron la posibilidad de realizar un segundo ciclo que salió entre diciembre 2017 y enero 2018. De acuerdo con las estimaciones preliminares del MAGA, el monto total de pérdidas de maíz asciende a Q 7,182,907.60, y las pérdidas totales del frijol ascienden a Q 1,128,500.00.

De acuerdo con el MAGA, las lluvias de la última semana de enero 2018 provocaron inundaciones en Los Amates, Izabal, y en la aldea Las Vegas de Puerto Barrios. También afectaron la aldea Playitas de Chisec, Alta Verapaz. Las estimaciones preliminares indican que hubo daños en 3,000 hectáreas de cultivos, afectando a 6,000 familias. Estas familias recibieron asistencia alimentaria de parte del MAGA.

Según FEWS NET⁷, la salida de la cosecha de Primera tuvo un impacto positivo en la disponibilidad de maíz y frijol en los hogares de agricultores de infra y subsistencia. Por lo tanto, las reservas de la mayoría de estos hogares se incrementarán, mejorando la disponibilidad de granos básicos en los mismos; excepto los agricultores de infra y subsistencia que perdieron parte de sus cosechas, debido a las inundaciones provocadas por las lluvias en la segunda quincena de octubre 2017.

Por otro lado, la cosecha del café alcanzó su pico entre diciembre 2017 y enero 2018, y la zafra de la caña de azúcar finalizará hasta abril 2018. Estos jornales agrícolas permitirán una mejora en la generación de ingresos de los hogares más pobres. Por lo tanto, la mejoría en la generación de ingresos y en la producción de granos básicos, además de la tendencia a la baja en los precios proyectados para el maíz y frijol, mejorarán el acceso y disponibilidad de granos básicos, y la seguridad alimentaria de los agricultores de infra y subsistencia. Sin embargo, estos hogares aún requieren de varios ciclos agrícolas con resultados positivos y temporadas con una fuerte generación de ingresos, para recuperar su resiliencia a la inseguridad alimentaria, a los niveles que tenían hace cinco años.

El Programa Mundial de Alimentos⁸ realizó una evaluación de seguridad alimentaria (17 de noviembre al 2 de diciembre de 2017) en el Corredor Seco, en municipios donde ha ocurrido incremento de casos de desnutrición aguda en menores de cinco años, respecto a 2016, y en la zona 5 de medios de vida (la mayor parte de Huehuetenango, El Quiché, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Chimaltenango y Sololá). Los resultados de la evaluación muestran que:

- 23% de los hogares, de las cinco áreas evaluadas tienen un consumo de alimentos considerado como pobre o límite; en la zona 5 de medios de vida, 50% de los hogares tienen un consumo marginal o pobre, según el Puntaje de Consumo de Alimentos (PCA).9
- 33% de los hogares entrevistados gastan más del 65% de sus ingresos en la compra de alimentos.

- 27% de los hogares presentan inseguridad alimentaria (3% severa y 24% moderada), según la metodología CARI.¹⁰
- 56% de los hogares han aplicado estrategias de sobrevivencia de emergencia, como la venta de sus tierras o activos productivos, según el Índice de Estrategias de Sobrevivencia (IES).

Aun cuando las condiciones climáticas durante 2017 fueron favorables, estos resultados indican que muchos hogares de pequeños agricultores no han logrado superar los impactos de las canículas prolongadas que afectaron el Corredor Seco, en el período 2012 a 2016.

Por otro lado, entre septiembre y octubre 2017, OXFAM y Acción Contra el Hambre monitorearon las acciones ejecutadas a través de sus proyectos para reducir el Hambre Estacional, en 17 municipios de: Huehuetenango (6), Chiquimula (4), Baja Verapaz (3) y Quiché (4). Los resultados muestran que, en promedio, 19.5% de los hogares entrevistados aún presentan inseguridad alimentaria (según la metodología CARI). Las familias más vulnerables a la inseguridad alimentaria son las que residen en Huehuetenango (debido a las escasas fuentes de ingresos); y Chiquimula (debido a la alta dependencia al empleo agrícola y no agrícola).¹¹

Las familias que presentan inseguridad alimentaria, reportadas por PMA, OXFAM y ACH requieren asistencia humanitaria para prevenir posibles incrementos en la incidencia de desnutrición aguda, en niños y niñas menores de cinco años que son miembros de estas familias.

V. CONCLUSIONES

- La Organización Meteorológica Mundial indica que persisten condiciones de La Niña débil, y existen altas posibilidades (85%), de que se prolongue a finales del primer trimestre de 2018, lo que propiciaría acumulados de lluvia, mayores a lo normal en áreas del norte del país.
- 2. Según el INSIVUMEH, en febrero se espera la presencia de dos a cuatro frentes fríos.
- 3. Las mejorías en la generación de ingresos y en la producción de granos básicos; y los precios bajos del maíz y frijol, mejorarán el acceso, la disponibilidad de alimentos, y la seguridad alimentaria de los agricultores de infra y subsistencia. Sin embargo, la evaluación de seguridad alimentaria realizada por el PMA en noviembre de 2017, en el Corredor Seco, reporta que 27% de los hogares presentan inseguridad alimentaria según la

⁷ FEWS NET. Perspectiva de Seguridad Alimentaria. Octubre 2017 a mayo 2018. 8 PMA. Evaluación de seguridad alimentaria 2017. Informe preliminar.

⁹ Se basa en la frecuencia de consumo de alimentos en los 7 días anteriores. El puntaje de cada hogar se compara con puntos de corte establecidos. Los hogares que caen debajo del nivel mínimo de consumo, se clasifican como hogares con consumo de alimentos pobre.

¹⁰ Cada hogar se clasifica en: seguridad alimentaria, inseguridad leve, inseguridad moderada e inseguridad severa. La clasificación de la seguridad alimentaria se realiza a través de: indicadores de consumo de alimentos y la capacidad de supervivencia (utilizando indicadores que miden vulnerabilidad económica y agotamiento de los activos).

¹¹ OXFAM, ACH. Informe de resultados de acciones para la reducción del hambre estacional, financiadas por ECHO en el Corredor Seco. Diciembre 2017.

- metodología CARI, lo cual indica que estos hogares aún no han recuperado sus medios de vida y su capacidad de resiliencia a la inseguridad alimentaria.
- 4. A la Semana Epidemiológica 52 (24 al 30 de diciembre), el Ministerio de Salud reportó 12,281 casos acumulados de desnutrición aguda en menores de cinco años. Existe una diferencia negativa del 8%, respecto a 2016. Los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, Izabal, San Marcos, Santa Rosa y Alta Verapaz presentan incremento de casos, de 4 a 145%; sin embargo, en el caso de Baja Verapaz, en 2016 hubo un subregistro significativo, debido a problemas administrativos.
- 5. En los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco aumenten, debido a que disminuirá la oferta. Respecto al frijol negro, se espera que los precios disminuyan debido a que continúa el abastecimiento proveniente de las zonas productoras de oriente.
- 6. El costo de la nueva Canasta Básica Alimentaria (CBA) tuvo una mínima reducción entre diciembre 2017 y enero 2018; sin embargo, se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta y el salario mínimo, lo cual tiene implicaciones serias en el acceso de las familias pobres y extremadamente pobres a una alimentación adecuada.

VI. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

- Realizar gestiones para la contratación de los Extensionistas Agrícolas en 2018, ya que ejercen una función importante en el monitoreo de cultivos de granos básicos.
- Asegurar el registro de datos del monitoreo de cultivos en la Plataforma del Sistema de Monitoreo de Cultivos.
- Actualizar el informe de evaluación de daños a los cultivos de granos básicos, provocados por inundaciones relacionadas con la última temporada de lluvias de 2017.
- Monitorear la ocurrencia de heladas, inundaciones y vientos fuertes en los cultivos de granos básicos y hortalizas, para realizar prácticas preventivas que minimicen el impacto de estos eventos.
- Completar la entrega del bono destinado a la compra de insumos agrícolas, de la siembra de Primera de granos básicos de 2018.
- 6. Evaluar la intención de siembra de granos básicos de los productores agrícolas en 2018, debido a que existen tendencia a la baja en los precios de estos granos, lo cual podría desincentivar su producción, con las consiguientes implicaciones en el mercado.
- 7. Programar los recursos financieros necesarios para brindar asistencia humanitaria durante el primer trimestre de 2018, a familias que presentan inseguridad alimentaria, y a familias que podrían ser afectadas por el Hambre Estacional.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

- 1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños/as que padecen desnutrición aguda.
- Fortalecer la gestión de insumos para la atención y prevención de la desnutrición aguda, principalmente Alimentos Terapéuticos Listos para el Consumo (ATLC), de manera que estén disponibles en los Centros de Recuperación Nutricional.
- Realizar evaluaciones nutricionales específicas en los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, Izabal, San Marcos, Santa Rosa y Alta Verapaz, ya que según el reporte de la semana epidemiológica 52, presentan incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a 2016.
- 4. Incluir en el Sistema de Información Gerencial en Salud, los reportes de casos de desnutrición aguda <u>por área de residencia</u>.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

- Determinar los factores que influyen en el incremento de casos de desnutrición aguda, especialmente en los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, Izabal, San Marcos, Santa Rosa y Alta Verapaz, ya que presentan incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a 2016, para implementar un abordaje preventivo y oportuno.
- Promover la difusión y el uso de información generada por este Pronóstico y por el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en las CODESAN y COMUSAN, para la toma de decisiones a nivel local.
- Coordinar con el MAGA y MIDES para que las familias en situación de inseguridad alimentaria, principalmente agricultores de infra y subsistencia, sean incorporados a los programas de estas instituciones.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

- Utilizar metodologías para evaluar la seguridad alimentaria, validadas por PMA, OXFAM y ACH, con el propósito de identificar y atender a las familias más vulnerables en términos alimentarios.
- Asegurar una atención continua a la población más vulnerable, a través del Programa de Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC), y otros programas o mecanismos de protección social.
- 3. Revisar la cuantía y la periodicidad de las TMC para favorecer un mejor costo-efectividad para las familias.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN













MIEMBROS DEL COMITÉ













