



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: marzo a mayo de 2017

Marzo de 2017

Disponible en www.sesan.gob.gt y en www.siinsan.gob.gt

I. SÍNTESIS

En las áreas de nororiente y meseta central, se prevé que el inicio de la época lluviosa a finales de mayo será irregular, lo cual podría afectar el inicio de las siembras de granos básicos. Además, existe probabilidad de desarrollo de un evento El Niño, de débil a moderado, para la segunda mitad de 2017.

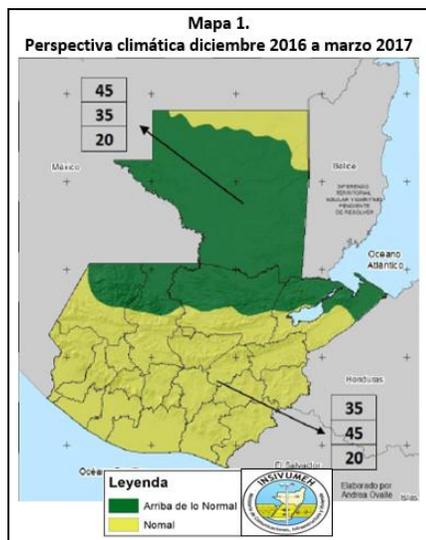
El establecimiento de la cosecha de maíz y frijol en la región norte incrementó la oferta en el mercado nacional y redujo los precios, se prevé que esta tendencia continúe en los próximos dos meses. El costo de la canasta básica alimentaria -CBA- aumentó 0.5%, de enero a febrero; y comparado con el mismo período del 2016, aumentó 11.63%, lo que limita el acceso de los hogares más pobres a la CBA.

Según estimaciones del MAGA, 123,201 familias sufrieron pérdidas en sus cultivos de granos básicos en 2016, debido al déficit de lluvias, las cuales redujeron sus reservas alimentarias. A la Semana Epidemiológica 8 (19 al 25 de febrero), el MSPAS, reportó 1,277 casos acumulados de desnutrición aguda en menores de 5 años; Baja Verapaz, Petén, Zacapa, Totonicapán, Chiquimula y Sololá, presentan incremento de casos respecto a 2016.

II. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

Para el presente informe, se mantiene la perspectiva climática elaborada en el LI Foro del Clima de América Central y VI Foro del Clima de Mesoamérica,¹ para el período diciembre 2016 a marzo de 2017. Se espera un escenario de lluvia arriba de lo normal en regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país. En las regiones del Centro y Sur, las lluvias que se presentarán son consideradas dentro de las condiciones normales climáticas (Mapa 1).



¹INSIVUMEH. Boletín Estacional. Perspectiva climática diciembre 2016- enero- marzo 2017.

Debido a que marzo es un mes de transición de época fría a seca, se prevé que las temperaturas tengan un incremento importante, y éstas, podrían ser mayores en los meses de abril y mayo. La poca humedad en los suelos, la abundante radiación solar durante el día y las altas temperaturas, pueden propiciar la proliferación de incendios forestales. Del 20 al 30 de abril, previo al inicio de época lluviosa, debido a las condiciones locales, en la Boca Costa y sur-occidente, se esperan eventos aislados de lluvia, acompañados de actividad eléctrica, viento fuerte y algunas veces, acompañados de granizo. En las áreas de nororiente y meseta central, se prevé el inicio de la época lluviosa a finales de mayo; este podría ser irregular, lo cual podría afectar el inicio de las siembras de maíz y frijol.²

Respecto a las condiciones de El Niño/Oscilación Sur (ENSO, por sus siglas en inglés), de acuerdo con las predicciones de los modelos internacionales, las condiciones actuales son neutras; sin embargo, existe tendencia a la formación de El Niño con

categoría débil a moderado, lo cual podría provocar posible déficit de lluvia para la segunda parte de la época lluviosa (Figura 1).³ En el Mapa 2 se presenta la probabilidad de afectación de lluvias, relacionada con la canícula de julio 2017.

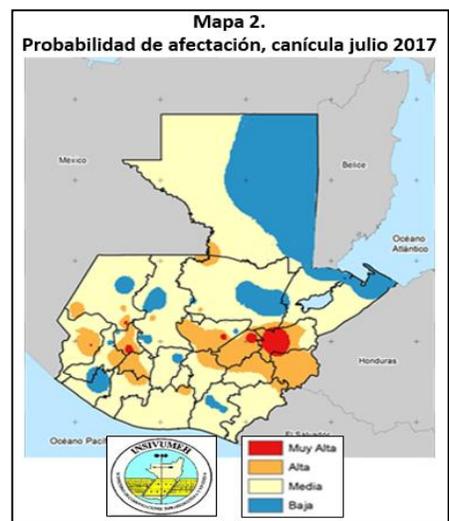
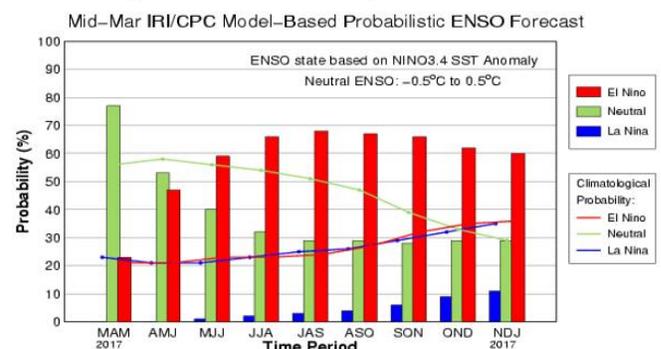


Figura 1. Pronóstico de El Niño, 16 de marzo de 2017



Fuente: <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/ens0/current/>

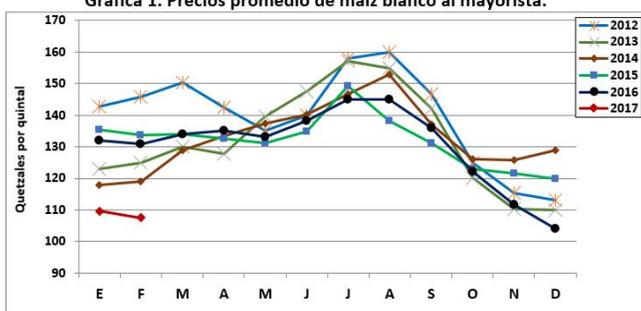
²INSIVUMEH. Boletín Climático No. 03-2017. Perspectiva Climática de marzo 2017.

³Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. 12 de enero de 2017.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

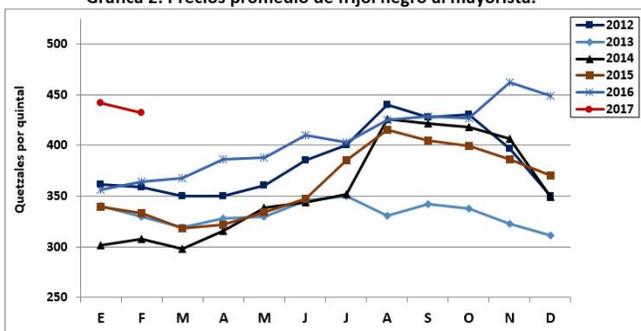
De acuerdo con el MAGA⁴, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista, en la ciudad capital, disminuyó de Q109.58 en enero a Q107.50 en febrero (-2%). El precio en febrero es el más bajo que se ha reportado en el mismo mes, en los últimos 6 años (Gráfica 1). La disminución en el precio del maíz blanco, se debe a la presencia en el mercado de producto de origen mexicano, y al inicio de nueva cosecha de la región norte, principalmente de Petén. Para los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco continúen disminuyendo, debido al ingreso de cosechas de las regiones norte y sur del país.

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco al mayorista.



Fuente: DIPLAN-MAGA, marzo de 2017.

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista.



Fuente: DIPLAN-MAGA, marzo de 2017.

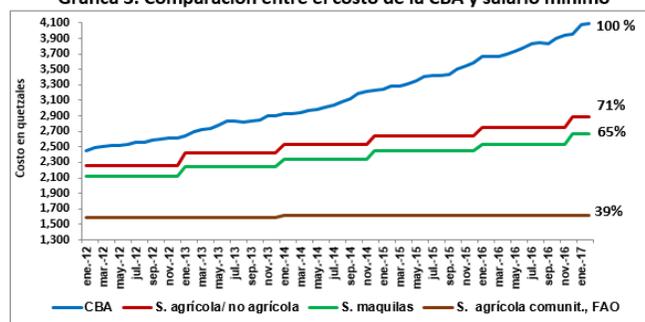
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q441.46 en enero a Q432.08 en febrero (-2.12%). Esta disminución se debe al incremento de producto almacenado de la cosecha postrera, que proviene de las regiones oriente y norte del país. Sin embargo, el precio en febrero es el más alto que se ha reportado en el mismo mes, en los últimos 6 años (Gráfica 2). Además, este precio es 18.6% mayor al precio de 2016, debido a la baja producción de la primera cosecha en las regiones del oriente y norte, las cuales fueron afectadas, por el déficit de lluvia. Esta situación dificulta el acceso de las familias más pobres a este alimento, lo que aumenta su vulnerabilidad a la desnutrición, porque el frijol es una de las principales fuentes de proteína vegetal. Para los próximos meses, se espera que los precios del frijol negro disminuyan,

debido al aumento de abastecimiento, ya que la cosecha del norte del país alcanzará su fase óptima.

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) en febrero de 2017 (Q4,098.60), aumentó en Q19.20 (0.5%) respecto a enero; sin embargo, comparado con el mismo periodo del 2016, aumentó en Q426.89 (11.63%).

El costo de la CBA aumenta progresivamente, y para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deberían ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación. No obstante, para este mismo mes, el salario mínimo legal agrícola/no agrícola (Q2,893.21) y el salario para maquilas (Q2,667.52) cubrían el 71% y 65% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). La brecha entre el salario mínimo vigente y el costo de la CBA aumenta cada mes y cada año, y los incrementos anuales al salario mínimo no logran cubrir esta brecha; por ejemplo, este año, el incremento en el salario mínimo fue apenas del 6%.

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



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

El informe de FAO⁵ reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, lo que está muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días al mes, algo que difícilmente sucede, especialmente en los meses que comprenden este pronóstico, estarían ganando Q1,620.00, lo que cubre solamente el 39% del costo de la CBA, que ascendió a Q4,098.60 en febrero de 2017 (Gráfica 3).

C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

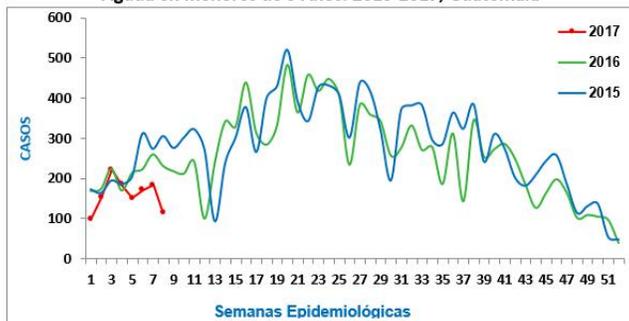
A la Semana Epidemiológica 8 (del 19 al 25 de febrero de 2017), el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA) del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 1,277 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años (Gráfica 4). El 71% de los casos reportados presentan desnutrición moderada, y 29% presentan desnutrición severa. El 77% de los casos son menores de 24 meses (esta población forma parte de la Ventana de los Mil Días).

⁵FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, marzo de 2017.

⁴ Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Debido a desacuerdos laborales en el Ministerio de Salud y problemas informáticos, tres Áreas de Salud NO reportaron, y 359 (20%) de los servicios de salud NO notificaron. En consecuencia, no se dispone de datos completos respecto a la incidencia de desnutrición aguda, lo cual dificulta la toma de decisiones. Sin embargo, según SIGSA, los departamentos que presentan incremento de casos respecto al año anterior son: Baja Verapaz (62%), Petén (36%), Zacapa (24%), Totonicapán (20%), Chiquimula (16%) y Sololá (7%). Estas áreas deben ser sujeto de estudios específicos para conocer las causas de este incremento.

Gráfica 4. Casos Acumulados por Semana Epidemiológica, Desnutrición Aguda en menores de 5 Años. 2015-2017, Guatemala



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de Áreas de Salud.

D. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Del 1 de enero al 28 de febrero de 2017, en el marco de trabajo del Centro de Coordinación e Información (CCI-SESAN), con recursos del Gobierno, se han proporcionado 52,223 raciones de alimentos, equivalentes a 1,265.79 toneladas métricas (TM) de alimentos, beneficiando a 46,320 familias vulnerables a la inseguridad alimentaria (familias que tienen niños/as con desnutrición aguda, y familias en inseguridad alimentaria), por un monto de Q12,619,593.07.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De acuerdo con los datos correspondientes a la decada 7 (del 1 al 10 de marzo) del Sistema de Monitoreo de Cultivos (SMC)⁶, la situación de los cultivos de maíz y frijol era la siguiente:

Fenología del maíz: El cultivo de maíz en el departamento de Petén se encontraba en diferentes fases fenológicas: fructificación, dobla y cosecha. En algunas áreas de Izabal y

Alta Verapaz, se espera que la cosecha salga en marzo, y en otras áreas donde los cultivos se encuentran en fructificación, se espera que la cosecha salga en abril.

Fenología del frijol negro: El cultivo de frijol en el departamento de Petén se encontraba en fase de fructificación y cosecha, y se espera que llegue a su ciclo alto de producción en marzo. A finales de febrero salieron las cosechas en El Estor, Izabal y en algunas áreas de Alta Verapaz.

B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 5 de marzo de 2017 (FAO, Op. cit.), las familias de la Región Norte tenían reservas de maíz blanco para 0.9 meses, el grano proviene de la última cosecha del año 2016. Esta cantidad es menor a la reportada durante los últimos cuatro años, lo que indica un deterioro en la disponibilidad de este producto. Además, reportaron que tienen reservas de frijol para 3.9 meses (Cuadro 1), el cual es producto de la cosecha realizada en octubre de 2016, y de la cosecha que inició en febrero de 2017. Esta cantidad es superior a la reportada en 2015 y 2016, pero inferior a la reportada en 2014.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región aumentó en forma mínima de Q1.08 en enero a Q1.10 en febrero (2%). Este es el segundo precio más bajo de todas las regiones, dado que esta es un área de producción excedentaria (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, disminuyó de Q5.53 en enero a Q4.92 en febrero (-11%), (Gráfica 6).

C. REGIÓN SUR

Las familias de la Región Sur reportaron que tienen reservas de maíz para 0.7 meses (Cuadro 1), el grano proviene de la cosecha que realizaron a finales del año pasado, y algunas familias iniciaron la cosecha del ciclo que sembraron en noviembre de 2017. Esta cantidad es similar a la reportada en 2015 y 2016, pero inferior a 2012, 2013 y 2014, lo que indica una reducción en la producción de la zona. Las familias de esta región regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la misma no es productora del grano. En consecuencia, las familias recurren a la compra, de acuerdo a sus necesidades de consumo y capacidad de compra.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.29 en enero a Q1.00 en febrero (-23%) (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor también disminuyó de Q4.88 en enero a Q4.38 en febrero (-10%). Los precios de maíz y frijol son los más bajos de todas las regiones (Gráfica 6).

⁶ Boletín 3, Sistema de Monitoreo de Cultivos, marzo de 2017.

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)	0.9	0.7	1.9	1.1
Frijol negro (meses de reserva)	3.9	0	1.5	1.7

Fuente: FAO, marzo de 2017.

D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de la Región Oriente cuentan con reservas de maíz para 1.9 meses (Cuadro 1), el grano es producto de la cosecha que realizaron el año pasado. Esta cantidad es mayor a la reportada en 2015 y 2016, y similar a la reportada en 2014. Además, reportaron que tiene reservas de frijol negro para 1.5 meses (Cuadro 1), las cuales provienen de la cosecha realizada a finales del año pasado. Esta cantidad es mayor a la reportada en 2015 y 2016, pero menor a la reportada en 2012, 2013 y 2014.

Según FEWS NET,⁷ los informes de visitas de campo muestran que la temporada de alta demanda de mano de obra, fue menor al promedio en términos de generación de ingresos. Además, los jornaleros no logran obtener trabajo los 30 días del mes y el jornal es insuficiente para cubrir sus necesidades básicas; por lo tanto, no tienen acceso a una dieta suficiente y adecuada.

Las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de Oriente, que perdieron sus cultivos de granos básicos debido a irregularidades en las lluvias durante 2015 y 2016, enfrentan un déficit en sus ingresos, obtenidos a través de los jornales. Además, sus reservas de alimentos no serán suficientes para cubrir sus necesidades de alimentación, hasta que salga la primera cosecha en agosto. Por lo tanto, requieren asistencia humanitaria para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región se mantuvo estable (Q1.18) en el período enero a febrero, (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó en forma mínima de Q5.31 en enero a Q5.28 en febrero (-1%), (Gráfica 6).

E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la Región Occidente reportaron que tienen reservas de maíz para 1.1 meses, el grano es producto de la cosecha que realizaron en diciembre; además, compran maíz y lo almacenan (Cuadro 1). Esta reserva es mayor a la reportada en 2015 y 2016, y similar a la reportada en 2014.

Por otro lado, tienen reservas de frijol para 1.7 meses (Cuadro 1), el grano es producto de la cosecha que las familias realizaron a inicios de este año, además, compran frijol y lo almacenan. Esta reserva es mayor a la reportada en 2015 y 2016, y similar a la reportada en 2013 y 2014.

Las familias de esta región enfrentan una situación similar a las de Oriente, ya que los informes de visitas de campo de FEWS NET (Op. Cit.), muestran que la temporada de alta demanda de mano de obra, fue menor al promedio en términos de generación de ingresos, ya sea por una reducción en la oferta o por un menor pago. En el caso de los hogares que migran a México para el corte de café, la devaluación del peso mexicano fue negativo para sus ingresos, reduciendo su capacidad adquisitiva. La duración del trabajo temporal es menor a los 30 días durante el mes.

Por otro lado, en las familias que sufrieron pérdidas agrícolas en 2015 y 2016, debido al déficit de lluvias, una porción de sus ingresos se destinará al pago de deudas que adquirieron para establecer su producción. Debido a lo anterior, y al hecho de que en esta región solo tienen un ciclo productivo al año, estos hogares tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, comparado con los hogares de las demás regiones. Por lo tanto, requieren asistencia humanitaria para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria.

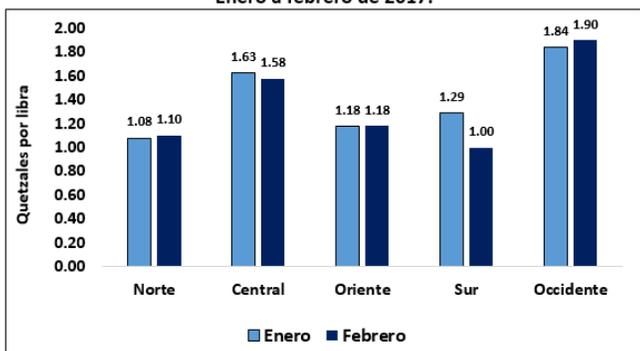
El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó de Q1.84 en enero a Q1.90 en febrero (4%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor también aumentó de Q5.81 en enero a Q5.96 en febrero (3%), este precio también es el más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

F. REGIÓN CENTRAL

En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor disminuyó de Q1.63 en enero a Q1.58 en febrero (-3%), es el segundo precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra al consumidor se mantuvo estable (Q5.00) en el mismo período (Gráfica 6).

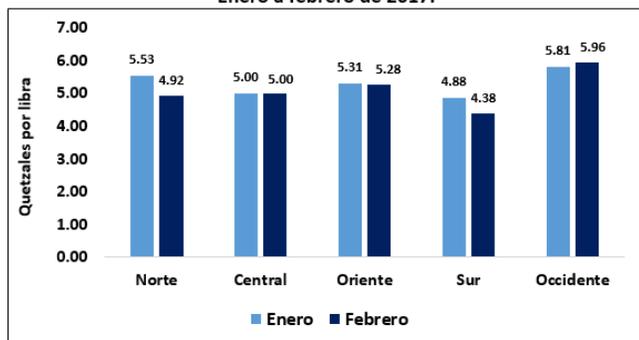
⁷FEWSNET. Guatemala. Perspectiva de Seguridad Alimentaria. Febrero a septiembre 2017.

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor, por región. Enero a febrero de 2017.



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2017.

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor, por región. Enero a febrero de 2017.



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2017.

IV. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

La producción de maíz y frijol de los agricultores de infra y subsistencia de Guatemala ha sido afectado durante los últimos cinco años (2012 a 2016), por un déficit de lluvias asociado con la prolongación de la canícula e irregularidades en la distribución espacial y temporal de la precipitación.⁸

De acuerdo con estimaciones realizadas por el MAGA, el déficit de lluvias en 2016, provocó daños a los cultivos de granos básicos, en las áreas de baja altitud del Corredor Seco. Hubo daños en 37,309 hectáreas de cultivos, en 99 municipios y 123,201 familias fueron afectadas. Los departamentos con más familias afectadas son: Chiquimula, Jalapa, El Progreso y Zacapa. Respecto a la extensión de cultivo que sufrió daños, los departamentos más afectados fueron Jalapa, El Progreso y Jutiapa.⁹

A pesar de que las afectaciones en los cultivos en 2016 son de menor magnitud que las reportadas en 2015, la reducción en las cosechas repercutirá en la seguridad alimentaria en el

corto plazo, y en la capacidad de recuperación de los hogares afectados, que se enfrentarían a un quinto año con pérdidas en sus cultivos de granos básicos de subsistencia, dada la perspectiva climática para 2017.

Las familias que sufrieron pérdidas en sus cultivos de granos básicos, según las estimaciones realizadas por el MAGA, deben recibir asistencia humanitaria, al menos hasta la salida de la próxima cosecha, en agosto de 2017. El propósito de la asistencia humanitaria es evitar que se agrave la situación de inseguridad alimentaria de estas familias, y prevenir posibles incrementos en la incidencia de desnutrición aguda, en niños y niñas menores de cinco años.

V. CONCLUSIONES

1. Las condiciones actuales de El Niño/ Oscilación Sur, son neutras, con tendencia a formación de El Niño de categoría débil a moderado, lo cual podría provocar un déficit de lluvia para la segunda parte de la época lluviosa.
2. Según el INSIVUMEH, en las áreas de nororiente y meseta central, se prevé el inicio de manera irregular de la época lluviosa a finales de mayo, lo cual podría tener implicaciones para el inicio de las siembras de granos básicos.
3. Según estimaciones del MAGA, 123,201 familias sufrieron pérdidas en sus cultivos de granos básicos, debido al déficit de lluvias en el 2016. Estas familias deben recibir asistencia humanitaria al menos hasta la próxima cosecha, para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria.
4. En los próximos meses, se espera que los precios del maíz blanco continúen disminuyendo, debido al ingreso de cosechas de las regiones norte y sur del país. Respecto al frijol, en los próximos dos meses, se espera que los precios disminuyan, debido al aumento de abastecimiento, ya que la cosecha del norte del país, alcanzará su fase óptima. Sin embargo, para ambos granos se prevé un incremento estacional en los precios a partir de mayo, a medida que la oferta en el mercado provenga de producto almacenado.
5. A la Semana Epidemiológica 8 (19 al 25 de febrero de 2017), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 1,277 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años. Los departamentos que presentan incremento de casos respecto al año anterior son: Baja Verapaz (62%), Petén (36%), Zacapa (24%), Totonicapán (20%), Chiquimula (16%) y Sololá (7%). Sin embargo, debido al sub-registro en los datos, no es factible determinar la prevalencia real en cada uno de los departamentos del país.

⁸Comité de Pronóstico de SAN. Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Período: septiembre a noviembre de 2015. Guatemala, septiembre de 2015.

⁹Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural, MAGA. Estimación de pérdidas en cultivos de granos básicos por déficit de lluvias, 2017.

6. El costo de la canasta básica alimentaria en febrero de 2017 (Q4,098.60), aumentó en Q19.20 (0.5%) respecto a enero; sin embargo, comparado con el mismo período del 2016, aumentó en Q426.89 (11.63%). Debido a que la producción de las familias de pequeños agricultores ha mermado en los últimos años, producto de impactos climáticos, éstas han incrementado su dependencia de la compra de alimentos; por lo tanto, el aumento de los precios y la falta de ingresos, tiene implicaciones serias en el acceso que estas puedan tener a una alimentación adecuada en cantidad, calidad y estabilidad.

VI. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Asegurar la reconstrucción de los extensionistas agrícolas hasta el mes de diciembre y concluir el proceso de capacitación de éstos, en el marco del Sistema de Monitoreo de Cultivos y la asistencia técnica a los agricultores.
2. A través de los extensionistas agrícolas, brindar recomendaciones técnicas a los agricultores, de acuerdo con las perspectivas climáticas y los protocolos de acción del Plan de emergencia por desastres naturales, del MAGA.
3. Liderar el proceso de elaboración de protocolos para generar información periódica de pronóstico de cosecha, y la evaluación de pérdidas provocadas por probables afectaciones durante el año 2017.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Incrementar y mejorar la notificación oportuna de casos de desnutrición aguda para asegurar la toma de decisiones pertinentes.
2. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños/as que padecen desnutrición aguda, principalmente en comunidades afectadas por las pérdidas agrícolas en 2016.
3. Fortalecer la gestión de los insumos para la atención y prevención de la desnutrición aguda, para que sean distribuidos de una manera oportuna y eficiente.
4. Realizar evaluaciones nutricionales específicas en los departamentos de Baja Verapaz, Petén, Zacapa, Totonicapán, Chiquimula y Sololá, dado que presentan incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a 2016.
5. Identificar y corregir las debilidades en el proceso de aplicación y registro de los criterios de recuperación nutricional, para determinar en forma adecuada el porcentaje de niños y niñas con desnutrición aguda que han sido recuperados.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Realizar las gestiones necesarias para asegurar que el presupuesto asignado al Plan de Respuesta para la Atención del Hambre Estacional, esté disponible y sea ejecutado oportunamente.
2. Analizar los factores que influyen en el incremento de casos de desnutrición aguda en los departamentos de Baja Verapaz, Petén, Zacapa, Totonicapán, Chiquimula y Sololá.
3. A través de las CODESAN y COMUSAN, analizar semanalmente los corredores endémicos de desnutrición aguda departamentales, principalmente aquellos que están en zona de alerta o de brote, e identificar los municipios donde se reportan más casos de desnutrición aguda, para la coordinación de acciones enfocadas a abordar el tema y dar atención a los niños afectados.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

1. Asegurar una atención continua a la población más vulnerable, a través del Programa de Transferencias Monetarias Condicionadas, y otros programas o mecanismos de protección social.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

MIEMBROS DEL COMITÉ



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos

