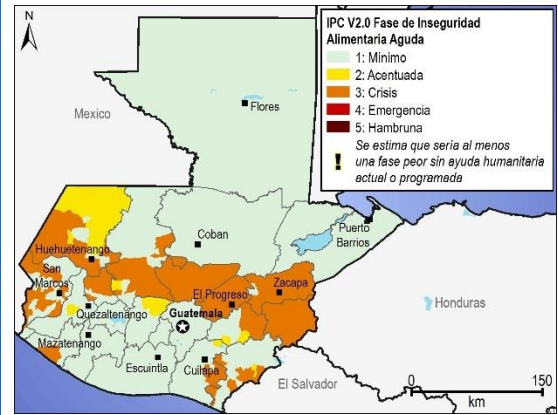


Mejores expectativas para los cultivos de Primera por incremento en lluvias

MENSAJES CLAVE

- Los elevados acumulados de lluvia durante junio permitieron una recuperación de la humedad en los suelos, y el exceso permitirá la disponibilidad de agua para los cultivos durante la canícula, incluso en el corredor seco. Estas condiciones mejoran la perspectiva agrícola para la temporada de Primera. Los resultados para el ciclo de Postrera dependerán de la distribución temporal y espacial de las lluvias previstas.
- Varios años consecutivos con baja o nula producción agrícola entre pequeños productores en el corredor seco, además de menores ingresos en actividades agrícolas debido al impacto de la roya de café y la baja disponibilidad de jornales locales, han ocasionado un deterioro en la capacidad para afrontar la actual época de escasez de reservas alimenticias en el hogar y opciones de ingresos. Por lo tanto, los hogares más pobres en el corredor seco han disminuido la calidad y cantidad de sus alimentos y los tiempos de comida consumidos, y actualmente enfrentan una situación de **Crisis (Fase 3, CIF)**, hasta el comienzo de las cosechas de Primera en agosto.
- Una mejora estacional en las opciones de generación de ingresos, con el inicio de la temporada de alta demanda de mano de obra y la salida de las cosechas de granos básicos a partir de agosto y hasta enero, permitirá una mejora progresiva de los resultados de seguridad alimentaria de los hogares del corredor seco, pasando a una clasificación de **Estrés (Fase 2, CIF)**.

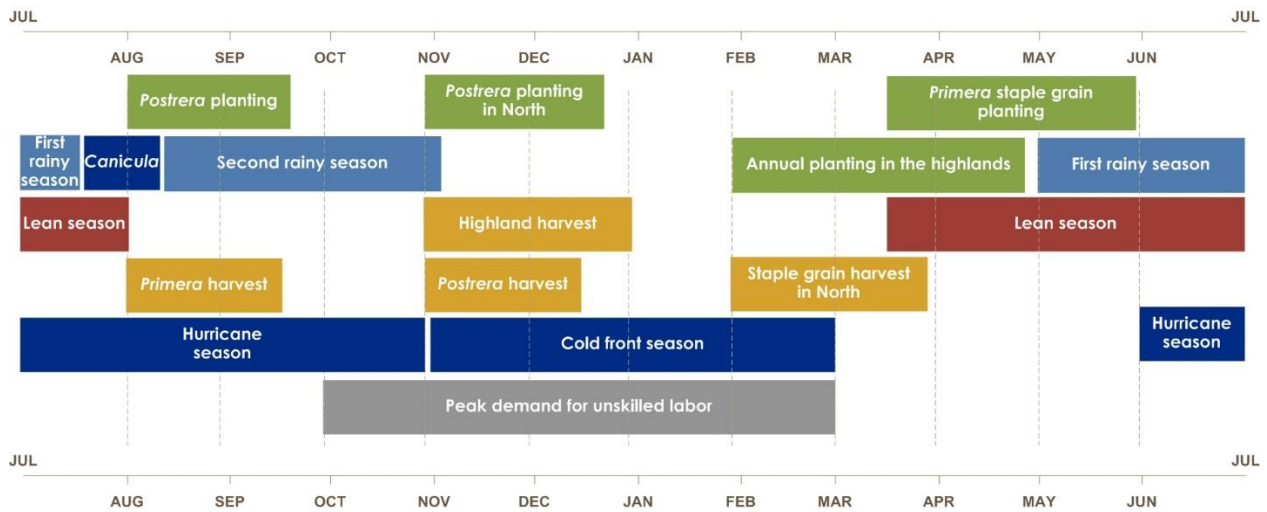
Resultados estimados de seguridad alimentaria, junio 2017



Fuente: FEWS NET

La manera de clasificación que utiliza FEWS NET es compatible con la CIF. Un análisis que es compatible con la CIF sigue los protocolos fundamentales de CIF pero no necesariamente refleja el consenso de los socios nacionales en materia de seguridad alimentaria.

CALENDARIO ESTACIONAL PARA UN AÑO TÍPICO



Fuente: FEWS NET

PANORAMA NACIONAL

Situación actual

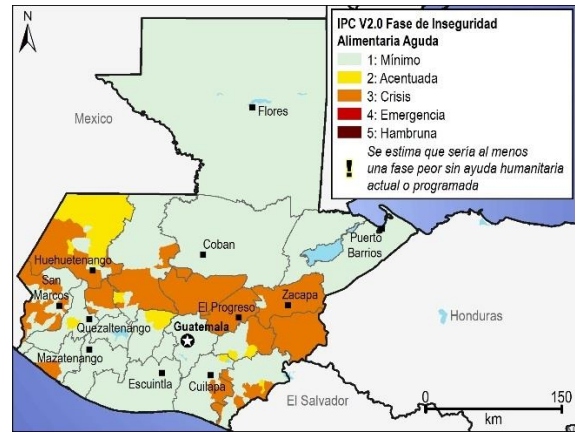
La temporada de lluvias se ha establecido plenamente en todo el país, con lo que ya dio inicio la siembra correspondiente al ciclo de Primera de granos básicos, durante el cual el cultivo principal es el maíz. La mayoría de áreas en el país iniciaron las siembras en mayo, con excepción de algunas áreas en el altiplano de San Marcos, donde estas se llevaron a cabo entre febrero y marzo.

Las lluvias iniciaron de manera errática, especialmente en el sur del país y algunas áreas del oriente, donde las lluvias iniciaron tardíamente, mientras que en algunas áreas usualmente áridas como Zacapa, Chiquimula y Baja Verapaz vieron un adelanto en el establecimiento de las mismas. En junio, las precipitaciones se regularizaron y los acumulados de lluvia se han recuperado, incluso a valores superiores a la media en prácticamente todo el país, lo que ha causado algunas pérdidas de maíz y frijol por exceso de humedad, daños en la infraestructura vial y algunas muertes. En algunos casos, dadas las condiciones locales, se han presentado eventos de fuertes lluvias en un período corto de tiempo, en ocasiones acompañados de granizo, que han ocasionado algunos daños focalizados a los cultivos, especialmente en áreas del altiplano occidental. Las pérdidas reportadas representan un shock para los hogares afectados, pero no tendrán implicaciones significativas en la producción nacional de granos básicos.

Dado que las últimas cosechas se llevaron a cabo en febrero/marzo en las áreas excedentarias ubicadas en la Franja Transversal del Norte y sur de Petén, así como pequeñas áreas con riego en la costa sur, el mercado estará siendo suplido por producto almacenado hasta la salida de la cosecha de Primera, en agosto/septiembre. Los precios responden a esta dinámica, con un incremento estacional hasta la cosecha, lo que se ha evidenciado tanto para el maíz como para el frijol. Sin embargo, el maíz muestra precios muy por debajo del promedio, debido a un significativo ingreso de flujos informales provenientes de México que aporta cantidades importantes de grano a la oferta en el mercado nacional. En el caso del frijol, los precios se encuentran en el punto más alto de los últimos cinco años, debido a un menor suministro al mercado, la baja producción en áreas del corredor seco en 2016, especialmente durante el ciclo de Postre, y a una menor área destinada a la producción de frijol negro. Esta dinámica de los mercados de granos básicos ha permitido el acceso a maíz por parte de los hogares más pobres, que dependen grandemente de la compra como fuente de alimentos, especialmente durante este período, y aún más este año, considerando que tuvieron una reducción considerable en sus reservas en el último ciclo productivo. No obstante, la compra y consumo de frijol, la fuente mayoritaria de proteína en sus dietas, se ha visto seriamente reducida debido al alto costo.

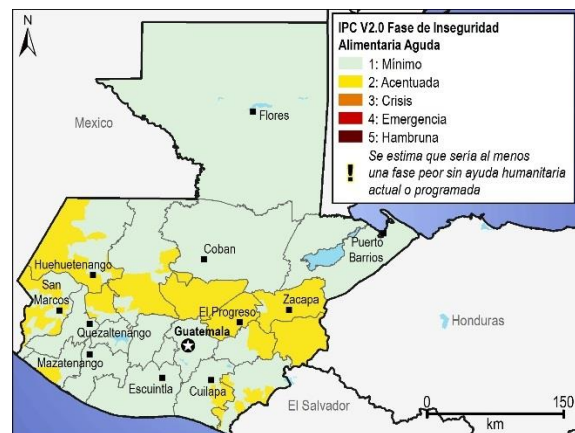
El acceso a los alimentos se ha visto afectado negativamente en los últimos cuatro años, a consecuencia de una disminución en la generación de ingresos proveniente de la venta de mano de obra informal, especialmente en el caso del sector cafetalero. Una mayor demanda de empleo por parte de los hogares que sufrieron pérdidas en sus cultivos de granos básicos en los últimos tres años también ha significado una reducción en las plazas y en un menor precio en el jornal pagado.

Resultados de seguridad alimentaria proyectados, junio a septiembre 2017



Fuente: FEWS NET

Resultados de seguridad alimentaria proyectados, octubre 2017 a enero 2018



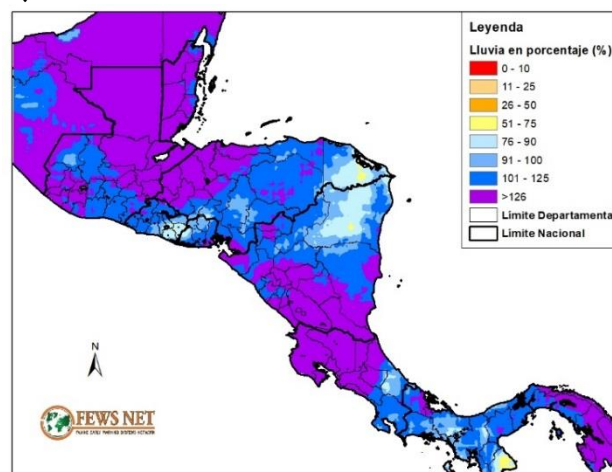
Fuente: FEWS NET

La manera de clasificación que utiliza FEWS NET es compatible con la CIF. Un análisis que es compatible con la CIF sigue los protocolos fundamentales de CIF pero no necesariamente refleja el consenso de los socios nacionales en materia de seguridad alimentaria.

Supuestos

- Clima y condiciones de El Niño Oscilación del Sur (ENOS):** De acuerdo al Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés) a inicios de junio, las condiciones de ENOS neutrales tienen una mayor probabilidad de ocurrencia respecto al fenómeno de El Niño hasta inicios de 2018, contrario a la tendencia que venía observándose meses atrás. Sin embargo, es probable que las temperaturas superficiales en el Pacífico central y oriental continuarán mostrando anomalías positivas hacia finales de 2017.
- Canícula y segundo período lluvioso:** Los pronósticos de INSIVUMEH indican que la canícula se presente entre el 10 y 20 de julio en el oriente y meseta central, con una duración aproximada de 20 días. Para la segunda parte de la época lluviosa, el conjunto de modelos NMME indica acumulados de lluvia de promedio a arriba del mismo, aunque expertos de la región indican que la distribución podría mantenerse irregular. Los pronósticos de la Universidad del Estado de Colorado y el Centro Nacional de Huracanes en Estados Unidos indican una actividad ciclónica promedio a arriba del mismo durante la temporada (junio a octubre), tanto para el Atlántico/Caribe como para el Pacífico.
- Producción en el ciclo de Primera:** Dados los altos acumulados de lluvia registrados durante junio, el impacto de la canícula en los cultivos de granos básicos podría mitigarse, con pérdidas menores a las experimentadas en años anteriores en las áreas de subsistencia del corredor seco, especialmente en las áreas más bajas. Para el resto del país, se prevé una producción de Primera cercana al promedio.
- Producción en el ciclo de Postrera:** Se prevé que los cultivos de granos básicos se desarrollen normalmente durante este ciclo, con excepción de algunas áreas productoras de frijol, donde el exceso de humedad podría reducir los rendimientos. Sin embargo, la producción nacional podría estar entre los rangos promedio.
- Suministro y precios de maíz y frijol negro:** El suministro de maíz en el mercado nacional se mantendrá arriba del promedio, debido al continuo flujo de maíz desde México, además de la salida de la cosecha de Primera en agosto/septiembre y las cantidades menores de la producción de Postrera en noviembre/diciembre. Por lo tanto, se prevé que los precios se mantendrán por debajo del promedio, aunque seguirán una tendencia estacional, con una disminución a partir de agosto, para luego registrar un leve incremento en diciembre. En el caso del frijol negro, se prevé que el suministro al mercado se incremente respecto a lo observado en 2016 a partir de noviembre, con la salida de la cosecha de Postrera. Sin embargo, los precios se mantendrán por arriba del promedio.

Figura I. Anomalía de lluvia en porcentaje (%), mayo 1 – junio 20, 2017



Fuente: USGS/FEWSNET

Tabla I. Comportamiento de precios de los granos básicos, mayo 2017

Mercado	MAIZ BLANCO			FRIJOL NEGRO		
	CIUDAD DE GUATEMALA (mayorista)	HUEHUETENANGO	CHIQUIMULA	CIUDAD DE GUATEMALA	HUEHUETENANGO	CHIQUIMULA
	VARIACIONES					
Del mes	+0.3%	+1.6%	+4.2%	-8.3 %	-5.0%	0.0%
De un año	-15.2%	-10.7%	-15.5%	+10.0 %	-5.0%	+25.0%
Del promedio de cinco años	-15.4%	-7.5%	-11.8%	+12.2%	-4.8%	+15.8%

Fuente: MAGA/DIPLAN

- **Fuentes de ingresos:** La demanda de mano de obra informal se mantendrá estacionalmente baja hasta agosto/septiembre, cuando se da el inicio de la cosecha de café, melón, caña de azúcar, tabaco, granos básicos, y otros cultivos que requieren grandes cantidades de jornales. Se prevé que esta demanda sea promedio, con excepción del sector cafetalero que no ha logrado una total recuperación de su producción a raíz de la infestación por el hongo de la roya. Sin embargo, dada la baja disponibilidad de efectivo, y la necesidad de recuperarse económicamente de los últimos años de baja producción y endeudamiento, la oferta de mano de obra por parte de los hogares más pobres del corredor seco será mayor que lo normal. Esto podría significar una disminución neta en las opciones de empleo y en el precio del jornal pagado. La temporada de alta demanda de mano de obra se mantendrá hasta el final del período analizado en esta perspectiva.
- **Asistencia alimentaria:** Actualmente no existe planificación de asistencia alimentaria por emergencia en cantidades significativas en ningún área del país.

Resultados de seguridad alimentaria más probables

Después de la baja producción en la mayoría de las comunidades del corredor seco en 2016 (incluyendo el oriente, meseta central, y partes media bajas y áridas del occidente), los hogares pobres de estas áreas han dependido de la compra para su alimentación durante un período extendido. Debido a la alta oferta de mano de obra y las limitaciones en los jornales en el sector cafetalero, las opciones para generar ingresos han sido menores a lo normal. Actualmente, estos hogares enfrentan un período estacional cuando existen pocos jornales en el sector agrícola, mientras que los hogares más pobres no tienen reservas alimenticias en el hogar. Esta situación se mantendrá hasta el comienzo de las cosechas de Primera en agosto/septiembre, y posteriormente la época de alta demanda de mano de obra en el sector agrícola.

En agosto se espera la salida de las cosechas de Primera, lo que permite la disminución de los precios en el mercado y el llenado de las reservas de alimentos a nivel de los hogares, incrementando la disponibilidad de alimentos. La excepción es el área del altiplano occidental, donde la única cosecha del año sale hasta noviembre/diciembre. En agosto, los ingresos de los hogares más pobres se incrementarán, lo que mejorará su poder adquisitivo y su acceso a los alimentos.

No obstante las anomalías en producción en el corredor seco y en el mercado laboral, en la mayoría del país se estima que la mayoría de los hogares pobres no enfrentarán condiciones atípicas en relación a su acceso a su alimentación, por lo cual la mayoría del país se clasifica en inseguridad alimentaria **Mínima (Fase 1, CIF)** durante todo el período analizado. Sin embargo, muchos de los hogares más pobres ubicados en el corredor seco, tanto en el oriente como en el altiplano occidental, quienes han sido afectados durante los últimos tres o cuatro años por pérdidas significativas en su producción de granos básicos y por las bajas opciones de generación de ingresos, permanecen en situación de **Crisis (Fase 3, CIF)** hasta el comienzo de las cosechas de Primera en agosto. Posterior a este mes, la situación mejorará dada la salida de las cosechas de Primera y Postrera, y el inicio de la temporada de alta demanda de mano de obra informal, que incluso en el caso del café, mejora las opciones de generación de ingresos para los hogares más pobres. Por lo tanto, se prevé una clasificación de **Estrés (Fase 2, CIF)** desde septiembre hasta al menos finales del período analizado, en enero 2018.

ÁREAS DE INTERÉS

Hogares extremadamente pobres en el área templada de Quiché, San Marcos, Huehuetenango y Totonicapán

Situación actual

Situación de los cultivos de granos básicos: En esta región, existe únicamente un ciclo productivo, que se extiende desde abril/mayo hasta diciembre. Este año las siembras iniciaron, en su mayoría, durante mayo, con uno a dos meses de retraso respecto a la época normal (marzo/abril), debido a la irregularidad en el inicio de las lluvias y a la baja humedad presente en los suelos desde octubre 2016, principalmente en las partes más bajas (menor de 1,500 msnm) y secas. No obstante, en algunas áreas del altiplano de San Marcos, los agricultores sembraron tan temprano como febrero/marzo. Posteriormente, durante junio, las lluvias se incrementaron significativamente que, si bien permitieron eliminar los déficits de humedad en los suelos que se registraban a inicios del año, han ocasionado deslizamientos, inundaciones y desbordamiento de ríos en algunas áreas de la región. Los cultivos se encuentran en desarrollo, y aunque existen reportes de pérdidas ocasionadas por el exceso de humedad, la producción de la región se encuentra en buen estado hasta finales de junio.

Precios de los granos básicos: Debido a la cercanía con la frontera mexicana, la región es beneficiaria de flujos informales de granos básicos desde ese país. Los mercados se encuentran abastecidos con maíz blanco mexicano, cuyo precio al por mayor en estas zonas del occidente es de GTQ 110 -115/qq, considerablemente inferior al precio de las variedades criollas, que la población local considera de mayor calidad y que se reporta en GTQ 150 - 180/qq, con menor abastecimiento. Además, del costo del producto en sí, debe adicionarse el precio de transporte desde los mercados municipales a las comunidades, lo cual oscila en los GTQ 10 para comunidades a una hora de distancia. Dado el riesgo de pérdidas, con rendimientos de hasta 1-2 qq/cuerda en 2016, el costo de producción que asciende a GTQ 600-800/cuerda de maíz, y una menor capacidad adquisitiva, la población prefiere comprar el maíz mexicano. El precio al consumidor en mayo 2017 en el mercado monitoreado de Huehuetenango reportaba una disminución del 10.7 por ciento respecto a mayo 2016 y un 11.8 por ciento respecto al promedio de los últimos cinco años. En el caso del frijol negro, el precio al por mayor es de GTQ 400/qq, mientras que al consumidor en tiendas locales este es de GTQ 5-6/libra. Para el caso particular del mercado de Huehuetenango, el precio al consumidor muestra una leve disminución respecto al mes y año anteriores, y el promedio de los últimos cinco años. Esta es la única región de las monitoreadas donde se registra este comportamiento, el resto muestra incrementos importantes.

Fuentes de ingreso: La gran mayoría de los hogares más pobres en esta región no cuentan con acceso a tierra propia y dependen en aproximadamente un 95 por ciento de la compra de alimentos por medio de la venta de su jornal en actividades agrícolas. La época de alta demanda de mano de obra concluyó en febrero/marzo, y los jornaleros han regresado de las actividades de café y caña de azúcar. Actualmente las opciones de empleo son limitadas y por debajo del promedio. Los hombres trabajan dos o tres días a la semana en actividades agrícolas donde el jornal oscila entre GTQ 35 (incluye almuerzo) a GTQ 50, mientras que las mujeres trabajan dos días a la semana en actividades agrícolas, pero el pago de jornal es menor, entre GTQ 25 – GTQ 30, sin almuerzo. Las mujeres también se dedican al lavado de ropa, con el mismo salario. Algunas mujeres migran a las cabeceras departamentales o a la ciudad capital para trabajos domésticos durante alrededor de tres meses al año, con un pago de aproximadamente GTQ 800/mes. Los hombres suelen migrar a las plantaciones de café, caña de azúcar, banano, corte de leña y otras actividades agrícolas, tanto dentro de las mismas zonas como en México, donde el pago es MXP 100 (GTQ 40). El jornal en el sector de construcción se reporta en GTQ 75, pero no todos tienen la oportunidad de trabajar en el sector, que en ocasiones es dinamizado por el flujo de remesas provenientes de los migrantes en el extranjero. Según la OIM, en la encuesta sobre migración de personas guatemaltecas 2016, los tres departamentos con la mayor cantidad de población beneficiada con remesas están dentro de esta zona: San Marcos (585,000 personas; 9.42 por ciento de la población), Huehuetenango (496,000; 7.98 por ciento) y Quetzaltenango (383,000; 6.2 por ciento). De las 6,212,099 personas que en 2016 recibieron remesas, un 24.3 por ciento son agricultores. El promedio de remesa mensual por hogar es de USD 379 en 2016. A mayo, el Banco de Guatemala reporta un incremento del 16.8 por ciento en la recepción de remesas, respecto al mes anterior, y un 19.5 por ciento respecto a mayo 2016.

Situación nutricional: De acuerdo a los datos que reporta el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 22 (28 de mayo al 3 de junio), indica que la tasa de desnutrición aguda a nivel nacional es de 21.5 por 10,000 niños menores de 5 años. Los datos se derivan de la notificación del 90 por ciento de los servicios, aunque el registro en estos servicios no es del 100 por ciento, lo que significa que el sub-registro de los meses anteriores se mantiene, limitando el análisis a realizar con estos datos. Totonicapán figura como el departamento con el segundo incremento (33.6 por ciento) en el número de casos, respecto a la misma semana de 2016.

Durante la visita de campo llevada a cabo por FEWS NET en mayo a Huehuetenango, Quiché y Totonicapán, las comunidades visitadas no mencionaron incremento en los casos de desnutrición aguda, inclusive no se encontraron pacientes en el centro de recuperación nutricional de Sacapulas, Quiché. En los centros de salud y CRN las personas a cargo mencionaron que los casos de desnutrición se deben, principalmente, a la estacionalidad de ingreso de lluvia, falta de higiene y la contaminación de agua. Esta es la época en que los niños son más vulnerables a enfermedades diarreicas, por la que no se deben a razones puramente alimentarias.

El último reporte del Ministerio (semana 23, al 10 de junio de 2017) no indica incremento en los casos de mortalidad relacionado con desnutrición, con relación a la semana anterior (14 en total). Sin embargo, Huehuetenango continúa figurando como el departamento con mayor número de casos, con un 33.3 por ciento del total de casos reportados, seguido por San Marcos y Totonicapán. A pesar de lo anterior, no se prevé que la mortalidad se encuentre por encima del 10 por ciento.

Ingesta de alimentos y medios de vida: Reportes de los extensionistas, líderes comunitarios y pequeños agricultores entrevistados por FEWS NET durante visitas de campo en mayo 2017 indican que los hogares más pobres han reducido la cantidad y variedad de alimentos consumidos, en comparación con 2014, cuando se iniciaron las pérdidas en la producción de granos básicos en estas zonas. Actualmente, el desayuno común entre estos hogares consiste de café, tortilla y chirmol, y el almuerzo difiere al agregarle algunas hierbas silvestres y frijoles. El consumo de huevo es alrededor de dos veces a la semana, y carne de pollo dos veces al mes. En lo referente a los medios de vida, algunos pequeños agricultores deciden no sembrar, debido a que los costos de inversión por cuerda sobrepasan lo que ellos pueden obtener en base a los rendimientos, y que el precio del maíz mexicano es más económico. Por estas razones, algunos agricultores prefieren cambiar la actividad y vender su jornal para obtener los ingresos en efectivo requeridos para la compra de alimentos. Algunas personas están trabajando por menos dinero (en el caso de la migración a México), pero con el objetivo de obtener algún ingreso.

Asistencia alimentaria: No hay asistencia de emergencia prevista para este período.

Supuestos

La perspectiva para esta región se basa en los siguientes supuestos, que son adicionales a los nacionales delineados en otra sección de este informe:

- La demanda de mano de obra en albañilería y hortalizas se mantendrá normal, así como el inicio de la temporada alta de contratación de mano de obra en caña y café en octubre. El precio del jornal se mantendrá a los niveles de 2015/16 (GTQ 30-50) para hombres y (GTQ 25-35) para mujeres, para actividades agrícolas (siembra y limpia), cultivo de hortalizas, etc.
- Los mercados de la región se mantendrán abastecidos con maíz mexicano, y a partir de noviembre con la salida de las cosechas de maíz local. Mientras tanto, los hogares dependerán de la compra y la generación de ingresos por medio del jornaleo.
- Dados los altos niveles de humedad en el suelo, la disminución en las precipitaciones durante la canícula no tendrá un impacto tan significativo en el desarrollo de los cultivos. No se prevé, por lo tanto, que la producción se vea significativamente afectada por la misma. Sin embargo, dada la perspectiva de acumulados superiores a lo normal para los últimos meses del ciclo, podría registrarse una disminución en la producción de granos básicos de subsistencia por exceso de humedad y/o acame.

Resultados de seguridad alimentaria más probables

La temporada de escasez de alimentos se encuentra a punto de llegar a su pico anual, con el agravante del deterioro en la situación de seguridad alimentaria de los hogares y su capacidad de respuesta, luego de la disminución en sus ingresos y producción de los últimos tres años. Esto tendrá implicaciones en los niveles de ingesta de alimentos, disminuyéndola tanto en cantidad como en calidad, a la vez que mantendrá la modificación en los medios de vida que los hogares más pobres han adoptado como respuesta a la problemática acumulada de años previos. Se prevé que los hogares más pobres mantengan la clasificación de **Crisis (Fase 3, CIF)** hasta agosto. En este mes las condiciones mejorarán progresivamente, al reducirse estacionalmente los precios de los granos básicos y aumentar la generación de ingresos, con el inicio de la época de alta demanda de mano de obra. En noviembre, la salida de la cosecha en esta región también proveerá de reservas para los hogares productores, reduciendo su dependencia de la compra. Dadas las posibles pérdidas por exceso de humedad y fuertes vientos, las reservas no durarán el tiempo promedio, pero sí mejorarán su disponibilidad respecto a años anteriores, con reservas hasta enero. Con las mejoras en las condiciones de seguridad alimentaria, estos hogares progresivamente mejorarán a **Estrés (Fase 2, CIF)**, iniciando en agosto hasta el final del período de análisis.

Hogares extremadamente pobres en Zacapa, Chiquimula, Baja Verapaz, El Progreso, Jutiapa, norte de Santa Rosa y la parte baja de Jalapa

Situación actual

Situación de los cultivos de granos básicos: Regularmente esta área cuenta con dos cosechas al año. La Primera es principalmente dedicada al cultivo de maíz blanco y se cubre el período mayo/junio a agosto/septiembre, mientras que la Postrera es dedicada mayormente al frijol, y va de agosto/septiembre a noviembre/diciembre. Los rendimientos de la producción de Primera y Postrera de 2016 fueron muy bajos, especialmente en el caso de la producción de frijol que en la mayoría de los agricultores presentó pérdidas grandes, de hasta 100 por ciento. En estos casos, los agricultores ni sacaron la semilla, por lo que debieron recurrir a la compra para obtenerla.

El inicio de las lluvias fue bastante irregular a lo largo de la región. En áreas, como Chiquimula, las lluvias iniciaron copiosas y regulares en mayo, registrando incluso algunos incidentes de desbordamiento de ríos e inundaciones. En otras áreas, como Jutiapa y Jalapa, estas fueron bastante irregulares, aunque durante junio estas se homogenizaron con fuertes acumulados de lluvia. Actualmente, en toda la región los agricultores ya iniciaron con las siembras de Primera, comenzando desde 10-20 de mayo, 5-15 días antes de lo usual. Se reportan daños o pérdidas focalizadas en los cultivos de granos básicos debido al exceso de humedad, pero en general la cosecha se encuentra desarrollándose adecuadamente.

Precios de granos básicos: Las reservas de los hogares de producción de subsistencia alcanzaron para 2-3 meses, a lo máximo. Actualmente, estos hogares se encuentran en un período extendido de dependencia de la compra para la obtención de sus alimentos. De acuerdo a datos recabados durante visitas de campo en mayo 2017, los precios del maíz proveniente de México están alrededor de los GTQ 90-105/90 lbs., mientras que el nacional (producido en Petén o en Yupiltepeque, Jutiapa) se cotiza a GTQ 105-125/qq. En cualquiera de los casos, los hogares suelen comprarlo en el mercado o depósitos de la cabecera municipal, lo que implica que debe agregarse el costo de transporte o flete (que varía entre GTQ 15-18/qq). En mayo 2017, el precio al consumidor en el mercado de referencia de Chiquimula mostró una disminución del 15.5 por ciento respecto al año anterior, y 11.8 por ciento comparado con el promedio de los últimos cinco años. Los precios al productor muestran un comportamiento similar en la región. El frijol, por otro lado, tiene un costo de GTQ 3.50-5.50/lb, y presenta incrementos significativos respecto a mayo 2016 y el promedio de cinco años, en un 25.0 y 15.8 por ciento, respectivamente.

Fuentes de ingreso: Durante esta época la venta de su mano de obra es la fuente principal de ingresos para los hogares pobres de la región, a pesar de que las oportunidades y el ingreso total son estacionalmente bajos. Actualmente el jornal pagado se encuentra alrededor de GTQ 40-50/día, pero solo trabajan alrededor de tres días a la semana (aproximadamente GTQ 120-150/semana), y en algunos casos incluye comida para el jornalero. Esa mano de obra se vende en actividades relacionadas con la producción de granos básicos localmente, como ayudantes de buses, vendedores, y también en actividades de construcción como ayudantes de albañil, y en ciertas áreas (como la parte alta de Jalapa) en la maquila de verduras para exportación. En esta última actividad reciben un ingreso más estable de GTQ 600-700/quincena (según la cantidad de cajas que completan), pero es estacional y cuando no hay cosecha, baja considerablemente la demanda. Los hogares refieren que sus integrantes, pero especialmente los hombres, migran hacia la cabecera municipal, municipios cercanos o dentro de la región, y hacia la ciudad capital, donde se ocupan en actividades de jornalero en actividades agropecuarias (café, tomate, arroz, mantenimiento de potreros) y en construcción y maquilas. Debe considerarse que la migración implica el pago del transporte, alimentación y hospedaje en los lugares de destino.

En general, reportan una disminución en la migración a Estados Unidos, aunque refieren que en los últimos años se incrementó la migración de menores de edad. Sin embargo, en los casos en los que deciden migrar, el costo es de alrededor de GTQ 50,000-75,000 (equivalente a USD 7,000 – 10,500), que implica tres oportunidades de intentar pasar la frontera. Debido al alto costo, los hogares más pobres no tienen opción de migrar.

Situación nutricional: De acuerdo a la sala situacional elaborada por el Ministerio de Salud, para la semana epidemiológica 22 (28 de mayo al 3 de junio), Baja Verapaz era el departamento con el mayor porcentaje de incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a la semana anterior, con un 39.5 por ciento. Santa Rosa, El Progreso y Jalapa ocupan el tercero, cuarto y quinto lugar, respectivamente. En cuanto a la tasa acumulada, todos los departamentos de esta región, excepto Jalapa, se encuentran por encima de la tasa nacional, siendo Santa Rosa el departamento con la tasa más alta a nivel nacional. Adicionalmente, en visitas de campo se pudo constatar que el acceso a servicios de salud es deficiente, lo que tiene implicaciones en cuanto al

estado de salud de la población, pero también en la identificación y registro de los casos de desnutrición. No obstante, se presenta un solo caso de mortalidad por desnutrición aguda en la región, hasta el 10 de junio 2017.

Ingesta de alimentos y medios de vida: Debido a las pérdidas de cosecha en 2016, los hogares están dependiendo de la compra que, aunada a la falta de disponibilidad de ingresos dadas las limitadas opciones de empleo, reducen la disponibilidad y el acceso a los alimentos. Los hogares han reducido la cantidad y variedad de alimentos consumidos, incluyendo los tiempos de comida (de 3 a 2). Dado el inicio de la temporada de lluvias, la disponibilidad de hierbas se incrementó estacionalmente, así como el consumo de frutas de temporada (mango, jocote). Actualmente los hogares tuvieron que recurrir a estrategias atípicas en búsqueda de opciones para la generación de ingreso, como la venta de animales de patio, migración en busca de trabajo más lejos de lo usual y por precios más bajos que el promedio (GTQ 35-45/día). No recurren a préstamos ya que no cuentan con bienes de respaldo.

Asistencia alimentaria: No hay asistencia de emergencia prevista para este período.

Supuestos

La perspectiva para esta región se basa en los siguientes supuestos, que son adicionales a los nacionales delineados en otra sección de este informe:

- La demanda de mano de obra en actividades relacionadas con melón, tabaco, sandía, caña de azúcar (zona GT12) y hortalizas se prevé dentro de los rangos normales, con un incremento estacional a partir de septiembre, y un pico alrededor de noviembre/diciembre.
- La oferta de maíz en los mercados de la región se prevé que se mantenga estable, dados los flujos provenientes de Petén, Franja Transversal del Norte, algunas áreas de la costa sur y de México. Adicionalmente, no se prevé un cambio en el intercambio de grano con los países vecinos (Honduras y El Salvador). Por lo tanto, los precios se mantendrán por debajo del promedio, aunque conforme a las variaciones estacionales. Por otro lado, los precios del frijol mostrarán una tendencia estacional, manteniéndose por arriba del promedio de los últimos cinco años.
- La cosecha de Primera se realizará tempranamente, dado el adelanto en las siembras, con una leve reducción en el rendimiento de maíz de la región, especialmente para las áreas de menor altitud, mientras que un exceso de lluvia en poco tiempo debido a la irregularidad en las mismas podría ocasionar pérdidas de aproximadamente 10 y 15 por ciento en el frijol.
- La temporada de Postrera iniciará en tiempo, pero se prevé una reducción en los rendimientos de frijol debido a potenciales acumulados de lluvia arriba del promedio para la zona. El frijol es más susceptible al desarrollo de enfermedades debido al exceso de humedad.

Resultados de seguridad alimentaria más probables

Los hogares en esta región se encuentran en medio de la temporada anual de escasez de alimentos, que en los últimos tres años ha sido más aguda de lo normal, a raíz de las pérdidas significativas en la producción de granos básicos y en una disminución en la generación de ingresos, especialmente los provenientes del jornal en café. El acceso a los alimentos, por lo tanto, se vio disminuido al punto de afectar negativamente la ingesta, tanto en cantidad como en calidad. Los hogares han tenido que recurrir a estrategias de respuesta negativas y a cambios en sus medios de vida para responder a la problemática. Esta situación se prevé que continúe hasta la salida de la cosecha de Primera, en agosto/septiembre, puesto que las oportunidades de empleo se mantendrán estacionalmente bajas y no tendrán opciones adicionales a la compra para acceder a sus alimentos. Por esta razón, los hogares más pobres se clasificarán en **Crisis (Fase 3, CIF)** hasta agosto, cuando saldrá la cosecha de Primera, proporcionando una fuente de granos básicos para los hogares productores. A partir de ese mes, y hasta el final del período analizado, también se incrementarán estacionalmente las opciones de generación de ingresos y, por lo tanto, también la capacidad adquisitiva de los hogares que dependen del jornal. Por lo anterior, se espera que la disponibilidad y acceso a los alimentos se mejore, respecto a los meses anteriores, permitiendo que los hogares más pobres de esta región pasen progresivamente a **Estrés (Fase 2, CIF)**.

EVENTOS QUE PUEDEN CAMBIAR LA PERSPECTIVA

Tabla 1: Posibles eventos en los siguientes ocho meses que pueden cambiar el escenario más probable

Área	Evento	Impacto en los resultados de seguridad alimentaria
Oriente	La lluvia durante la temporada de Postrera será regular y con acumulados cercanos al promedio	La producción de Postrera de frijol será promedio, e incluso superior al mismo, lo que significará disponibilidad de grano para los hogares productores, y también una fuente de ingreso pues destinarán una parte a la venta. Esto mejorará la ingesta de alimentos y permitirá saldar algunas deudas, mejorando su situación económica y la capacidad de respuesta para futuros shocks.
Todo el país	Impacto directo o indirecto de un evento ciclónico tropical	El efecto de este evento en la seguridad alimentaria dependerá de su magnitud, temporalidad y ubicación. Sin embargo, tiene el potencial de ocasionar pérdida de infraestructura, vidas humanas, y de cultivos.
Occidente	Acumulados de lluvia dentro del promedio y sin eventos de fuertes vientos o granizo a partir de agosto.	La ausencia de eventos extremos durante las fases finales del desarrollo de los cultivos de granos básicos significaría una producción promedio, y un incremento en la disponibilidad de alimentos para los hogares productores.

SOBRE EL DESARROLLO DE ESCENARIOS

Para proyectar los resultados de seguridad alimentaria en un período de ocho meses, FEWS NET desarrolla una serie de supuestos sobre eventos probables, sus efectos, y las posibles respuestas de varios actores. FEWS NET analiza estos supuestos en el contexto de las condiciones actuales y los medios de vida locales para desarrollar escenarios estimando los productos de seguridad alimentaria. Típicamente, FEWS NET reporta el escenario más probable. Para aprender más, [haz clic aquí](#).