

*Perspectivas cercanas del promedio para la producción de Primera*

**MENSAJES CLAVE**

- La perspectiva climática para la primera época lluviosa indica probabilidades normales para la cantidad y distribución de las lluvias, lo que hace prever resultados agrícolas promedio para la cosecha de la región Norte y la Primera en el resto del país, incluyendo en el corredor seco. Esto permitirá que los precios para el maíz continúen por debajo del promedio de los últimos cinco años, mientras que los precios de frijol se mantengan dentro de la tendencia estacional.
- Los resultados de seguridad alimentaria estarán mejores comparado con el mismo período del año pasado y otros años recientes, desde al menos 2014, gracias a un incremento en la producción de granos básicos durante 2017, precios bajos, y una demanda de mano de obra cercana al promedio.
- No obstante, áreas del corredor seco aún presentarán **Estrés (Fase 2, CIF)**, dado que aún deben recuperarse de los efectos de la crisis en los cuatro años anteriores, donde erosionaron significativamente su capacidad de respuesta, incluyendo el endeudamiento y venta de bienes productivos.

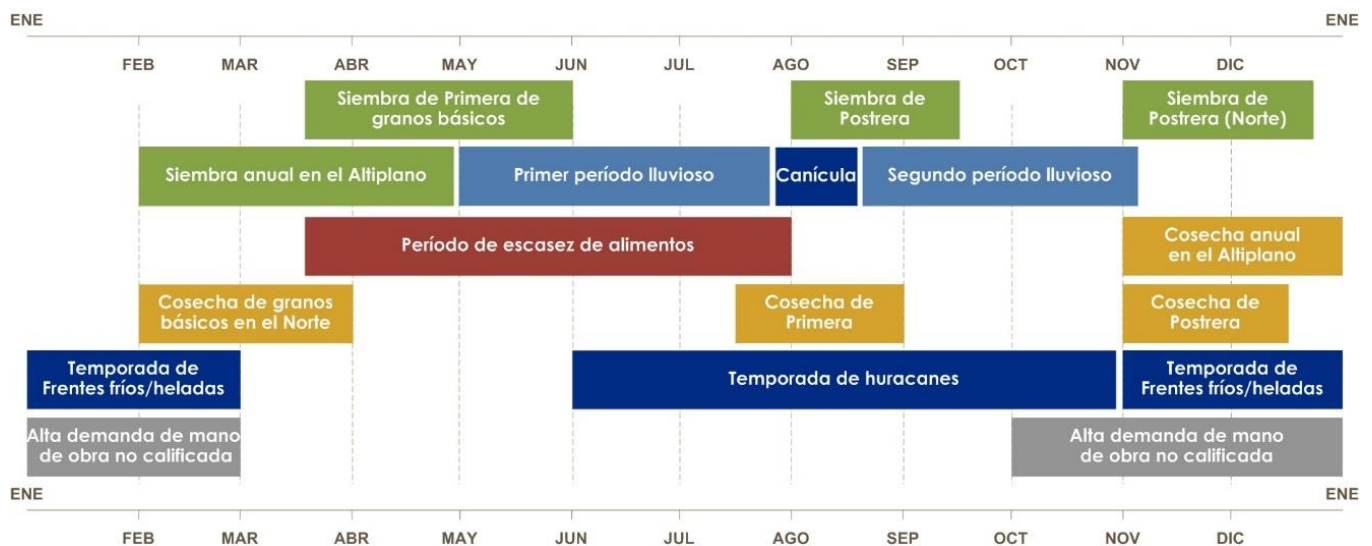
Resultados estimados de seguridad alimentaria, febrero 2018



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.

**CALENDARIO ESTACIONAL PARA UN AÑO TÍPICO**



Fuente: FEWS NET

## PANORAMA NACIONAL

### Situación actual

Los resultados agrícolas para la temporada de Postre y la del altiplano occidental fueron promedio en 2017, por lo que muchos de los hogares productores cuentan con reservas de alimentos, que empezarán a menguar en marzo. Este sería el primer año con reservas normales luego de cuatro años consecutivos de dependencia temprana en la compra para conseguir alimentación, debido a cosechas muy por debajo del promedio en las áreas más áridas del occidente, centro, y oriente (corredor seco), por afectaciones climáticas adversas.

Luego de cosechas de Primera y Postre en 2017 dentro de los rangos promedio, existe disponibilidad de maíz y frijol negro en el mercado nacional con producto almacenado. Los precios de maíz y frijol se mantuvieron estables en enero, respecto al mes anterior. Dado que los mercados cuentan con una alta cantidad de maíz mexicano, adicional al producido nacionalmente, los precios de este grano se encuentran 13 por ciento por debajo del promedio de los últimos cinco años, según el promedio nacional de precios publicado por el Ministerio de Agricultura. Los precios del frijol negro se encuentran cerca del promedio de cinco años, con una variación negativa de 2.3 por ciento, después de valores atípicamente altos entre agosto 2016 y julio 2017.

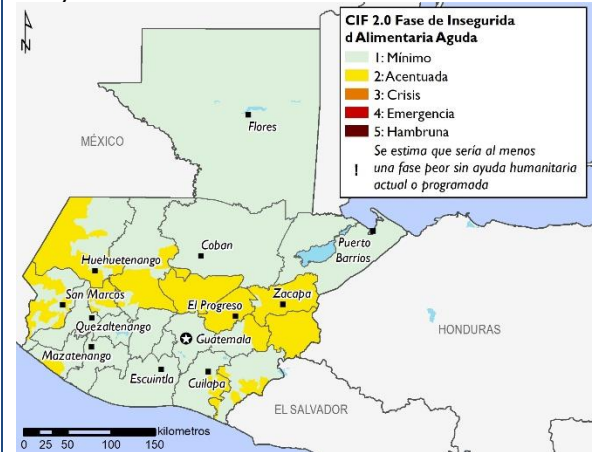
Los fuertes acumulados de lluvia reportados entre el 23 y 30 de enero 2018, donde las precipitaciones alcanzaron valores de hasta 145 milímetros en un día en el norte del país, ocasionaron algunas pérdidas de maíz y, en menor proporción, frijol. La cosecha de granos básicos en esta región (sur de Petén, Franja Transversal del Norte, e Izabal) está iniciando, con producto llegando al mercado nacional. Sin embargo, el pico de la cosecha se alcanzará hasta en marzo, y se prevé que se encuentre dentro de los parámetros promedio.

Durante enero se registró el descenso en la temperatura, propio de la época. Las temperaturas mínimas no fueron extremas, aunque hubo persistencia de las mismas por varios días consecutivos, lo que ocasionó daños focalizados en la producción de hortalizas principalmente en el altiplano occidental.

Durante febrero, el acercamiento de frentes fríos ha permitido la presencia de lluvias en el área norte, principalmente, aunque con menores acumulados de los reportados en enero. Las temperaturas reportan un ligero incremento en comparación con el mes anterior, aunque aún se experimentará la influencia de dos a cuatro frentes fríos durante el mes. Estas condiciones favorecerán las actividades agrícolas para concluir el presente ciclo 2017/2018.

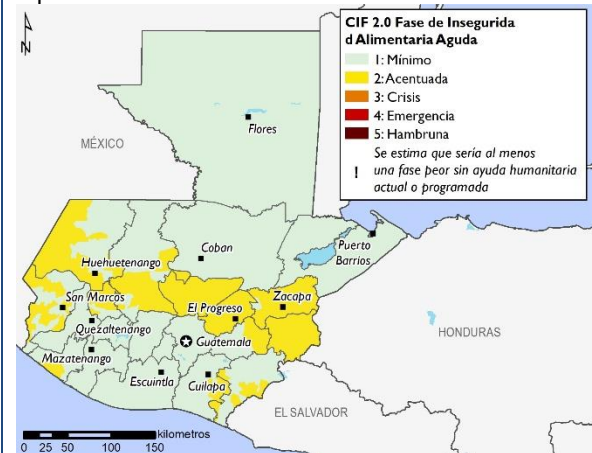
Existe un grupo de población en el país que no cuenta con tierra para la producción de granos básicos, por lo que dependen totalmente de la compra para su alimentación. Su principal fuente de ingresos es la venta de su mano de obra de manera casual. Para este grupo, las pérdidas agrícolas de los años anteriores significaron una baja en sus ingresos, debido a la reducción correspondiente en oportunidades de empleo local. Sin embargo, la actual temporada de alta demanda de mano de obra casual se muestra con niveles de demanda promedio, con excepción del sector de hule, donde los bajos precios de venta han forzado a una menor contratación. La disponibilidad de empleo permitirá un incremento en los ingresos respecto a años anteriores, que aunado a los bajos precios de los granos básicos significarán una mejora en el acceso a alimentos para estos hogares. Sin embargo, estos hogares aún se encuentran endeudados de los años anteriores y tienen menos posibilidad de invertir en sus medios de vida, especialmente en las actividades agrícolas. Los ingresos generados no alcanzarán para la recuperación del deterioro en los medios de vida y la capacidad de respuesta de estos hogares, puesto que tiene aún deudas por saldar y deben

Resultados de seguridad alimentaria proyectados, febrero a mayo 2018



Fuente: FEWS NET

Resultados de seguridad alimentaria proyectados, junio a septiembre 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.

recuperar activos de los que se deshicieron para obtener ingresos, por lo que su nivel de vulnerabilidad a *shocks* que impacten las fuentes de alimentos y/o ingresos se mantiene alto durante todo el período analizado.

Las remesas familiares desde el exterior representan una fuente de ingresos importante para los hogares receptores y los sectores comerciales y productivos relacionados con ese flujo. Según la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), para 2016, el número de personas beneficiadas por las remesas en Guatemala era de 6.2 millones, lo cual representa casi un 40 por ciento de la población y un incremento de 1.7 millones de personas desde 2010. En enero 2018, el Banco de Guatemala reporta un ingreso de divisas de USD 634,582,000, un ocho por ciento arriba de la cantidad reportada en enero 2017. A raíz del cambio en la política migratoria de Estados Unidos, se ha observado un incremento en la recepción de remesas en Guatemala. Un 35 por ciento de estos ingresos se destinan al consumo, y de este una cuarta parte se utiliza para cubrir la alimentación.

La situación de seguridad alimentaria actual se encuentra clasificada en **Mínima (Fase 1, CIF)** para la mayoría del país, dado que muchos hogares cuentan con la disponibilidad de sus reservas de alimentos, luego de las cosechas promedio registradas en 2017, y precios promedio o incluso por debajo de este en los granos básicos. El corredor seco, sin embargo, se mantendrá en Estrés (Fase 2, CIF), dado que los hogares aún no pueden llenar todos sus necesidades básicas no alimentarias fácilmente.

### Supuestos

- **Producción de granos básicos del Norte:** A pesar de algunas afectaciones por exceso de lluvias, se prevé que, en las áreas excedentarias de Petén, Franja Transversal del Norte, Polochic, e Izabal, la producción de granos básicos se encuentre dentro de los rangos normales.
- **Inicio de la temporada lluviosa y establecimiento de la temporada de Primera 2018:** Dado que las condiciones de La Niña continuarán, al menos, hasta el trimestre febrero-abril, y que posteriormente se espera que se dé una transición a condiciones neutrales, el escenario más probable es un inicio normal de la temporada lluviosa, comenzando en la región del Pacífico y luego en el resto del país. Las siembras, por lo tanto, se esperaría fueran establecidas entre marzo y mayo.
- **Producción de granos básicos de Primera y del altiplano 2018:** Las previsiones climáticas indican acumulados de lluvia arriba del promedio en la parte central del país, incluyendo el corredor seco, hasta mayo. Se prevé una disminución estacional de la lluvia durante junio y julio, cuando se tiene previsto que se dé la canícula. Este año no se pronostican anomalías con la canícula, que tendrá una duración e intensidad promedios. La lluvia en agosto se espera dentro de los rangos normales. Las temperaturas ambientales estarán dentro del promedio también. Lo anterior hace prever una producción de Primera dentro de los rangos normales para 2018, y también una producción promedio en las áreas más altas (altiplano), que cuentan con una sola cosecha anual.

**Suministro y precios de granos básicos:** Dado que las cosechas en las áreas excedentarias del país entre febrero y abril se prevén cercanas al promedio, y que el mercado se proveerá del flujo normal de maíz procedente de México, los precios de maíz se mantendrán por debajo del promedio. Estos seguirán una tendencia estacional, con un incremento desde junio a agosto, cuando sale la cosecha de Primera, reduciendo el precio con el aumento en el suministro del mercado. En el caso del frijol, se prevé una ligera caída en el precio en marzo, con el flujo de cosecha, para luego un incremento gradual hasta agosto, con una disminución en septiembre, al igual que el maíz. Estos precios se mantendrán ligeramente por encima del promedio. Para ambos productos, no se prevén cambios en las políticas comerciales que pudiera tener un impacto en el mercado.

- **Fuentes de ingreso:** La demanda de mano de obra no calificada inicia su disminución estacional, ya que las cosechas de productos de agroindustria finalizan entre marzo/abril, mientras que la demanda de mano de obra en albañilería y hortalizas se mantendrá dentro del promedio. Durante prácticamente todo el período analizado, hasta septiembre, la disponibilidad de empleo es estacionalmente baja, con empleos relacionados con la producción de granos básicos en áreas cercanas (limpia, preparación de tierra, fertilización, cosecha), mantenimiento de terrenos dedicados a la ganadería, corte y acarreo de leña. Estas actividades suelen ser escasas, temporales y esporádicas, lo que reduce el total de ingresos mensuales generados por los hogares dependientes del jornal. El pago del jornal, en general, se mantendrá en niveles usuales, cercanos a los GTQ 30-35/persona/día (aproximadamente USD 4.00 – 4.70).

- **Asistencia de emergencia:** Al momento, no existe planificación de asistencia humanitaria de emergencia para el período de análisis.

### *Resultados de seguridad alimentaria más probables*

Se prevé que la disponibilidad de reservas de granos básicos en los hogares más pobres del país y las opciones de generación de ingresos disminuirán estacionalmente, a medida que transcurre el período analizado en esta perspectiva. Estos hogares dependerán de la compra en el mercado para su alimentación, durante una época en que suelen incrementarse los precios y se reduce sus opciones de ingresos, según la estacionalidad. Esto continuará hasta la salida de la cosecha de Primera 2018 en agosto/septiembre, con un pico en los precios de los granos básicos entre julio/agosto. En el caso de maíz, se prevé que estos permanezcan por debajo del promedio para la época. Al contrario, para el frijol se espera que los precios se mantendrán levemente por arriba del promedio de los últimos cinco años.

Dado que no se prevé un escenario con eventos inusuales, y el precio del maíz se mantendrá por debajo del promedio, la mayoría de las zonas geográficas del país observará una inseguridad alimentaria aguda Mínima (Fase 1, CIF) durante todo el período abarcado por esta perspectiva, de febrero a septiembre 2018.

Sin embargo, los hogares ubicados en gran parte del corredor seco que dependen de la producción propia de granos básicos y en los ingresos ganados por su mano de obra, principalmente en varias actividades agrícolas, serán la excepción. Aunque la producción de granos básicos será promedio en 2018 y se prevé que los precios se mantengan cercanos al promedio o por debajo de este, los hogares de las áreas áridas del oriente como en el altiplano occidental templado, aún deben recuperarse de las crisis experimentadas en los últimos cuatro a cinco años, cuando se descapitalizaron y se endeudaron. Por lo tanto, la gran mayoría de estos hogares se clasificarán en **Estrés (Fase 2, CIF)** durante la temporada anual de escasez de alimentos, hasta agosto/septiembre 2018, cuando se da la cosecha de Primera.

## **ÁREAS DE PREOCUPACIÓN**

### **Hogares extremadamente pobres en el corredor seco, incluyendo área templada de occidente y oriente del país**

#### *Situación actual*

En todo el corredor seco, las cosechas de granos básicos han concluido, con resultados promedio en la mayoría de casos. Los hogares productores actualmente tienen reservas de alimentos en el hogar, que significan una mejora en la disponibilidad de alimentos respecto a los últimos cuatro años, donde sufrieron pérdidas significativas debido a lluvias escasas o erráticas. Adicionalmente, para los hogares que aún dependen de la compra, su capacidad adquisitiva ha mejorado, debido a que los precios del maíz se encuentran muy por debajo del promedio de los últimos cinco años desde hace varios meses, y durante esta época bajan estacionalmente. Los precios del frijol han regresado a valores cercanos al promedio, luego de que se incrementaran atípicamente hace un año, y también reportan una baja debido a la salida de cosechas que aportan grano fresco al mercado. La reciente temporada de alta demanda de mano de obra casual se encuentra aún en curso, con valores promedio para la mayoría de fuentes, lo que mejora la disponibilidad de efectivo en la mayoría de hogares pobres de esta región.

#### *Supuestos*

La perspectiva para esta región se basa en los supuestos delineados en la sección anterior.

### *Resultados de seguridad alimentaria más probables*

Desde febrero a agosto 2018, los hogares más pobres ubicados en la franja árida de las zonas de medios de vida GT06, GT07, GT08 y GT10 enfrentarán un deterioro estacional en sus condiciones de seguridad alimentaria, dado que gradualmente concluirán las reservas provenientes de sus cosechas de 2017, para el caso de los hogares productores, haciéndolos más dependientes de la compra para su alimentación. Los hogares más pobres, que no cuentan con tierra y están conformados mayormente por jornaleros, también verán una disimunción estacional de las opciones de empleo y sus ingresos, a la vez que se da un incremento gradual, de acuerdo a la época del año, de los precios de los alimentos básicos, a pesar de que el precio

del maíz se espera continúe por debajo del promedio. El nivel de endeudamiento de estos hogares, debido a las pérdidas enfrentadas en años anteriores, y al deterioro en sus medios de vida y capacidad de respuesta, implicará que esta área se clasifica en **Estrés (Fase 2, CIF)**, dado que tendrán un consumo de alimentos mínimamente adecuado, pero para llenar otras necesidades básicas deberán recurrir a algunas estrategias de respuesta atípicas. Algunos de estos hogares deteriorarán a **Crisis (Fase 3, CIF)**, debido a mayores dificultades para llenar sus requerimientos alimentarios, especialmente los hogares que no tienen tierras y dependen enteramente de la venta de su mano de obra, que durante este tiempo se reduce considerablemente, debido a la estacionalidad de los cultivos en los que se emplean. Sus ingresos se reducirán igualmente, lo que pondrá nuevamente presión sobre su acceso alimentario. Para el oriente del país, en septiembre usualmente se da la cosecha de granos básicos correspondiente a la temporada de Primera, lo que mejora la disponibilidad de alimentos en los hogares productores, ya que se prevé que la producción sea promedio. En el occidente, sin embargo, la única cosecha del año sale hasta noviembre, por lo cual los hogares ubicados en esta región aún dependerán de la compra para su alimentación. Con el flujo de granos recientemente cosechados, el mercado a nivel nacional reacciona con una disminución estacional en los precios, lo que también favorece la compra para todos los hogares.

## ÁREAS DE INTERÉS

### Hogares extremadamente pobres de la zona de medios de vida GT12: Venta de mano de obra en agroindustria y producción de granos básicos de la Costa Sur

#### *Situación actual*

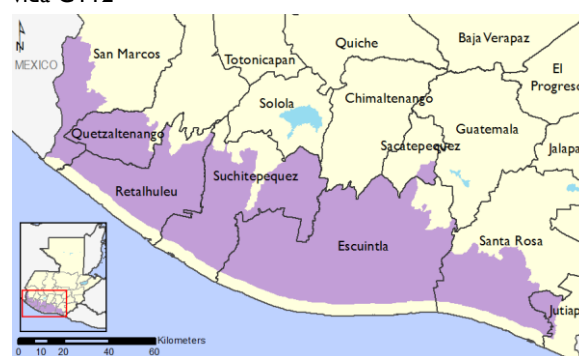
**Situación de los cultivos de granos básicos:** La mayoría de los agricultores en esta zona siembran maíz durante la temporada de Primera, y ajonjolí (en áreas de Retalhuleu y Suchitepéquez) y maíz (suele ser con riego) durante la temporada de Postrera, aunque también hay quienes dependen de la producción de otros productos como el plátano y okra, la pesca artesanal en riachuelos, ríos y lagunas, y la venta de mano de obra agrícola. En 2017, la cosecha de Primera se realizó entre septiembre y diciembre, dependiendo del tiempo que dejan el maíz doblado en campo, y tuvo rendimientos cercanos al promedio (de aproximadamente 40qq/mz o más – hasta 80qq/mz en los casos con mayor inversión y cuidado agronómico), a pesar del exceso de lluvias en junio, a los que se agregaron fuertes vientos en septiembre/octubre. Este fue mejor a los rendimientos de los últimos tres años, y los hogares productores cuentan con reservas para ocho a doce meses, y alrededor de cuatro para los productores más pequeños y pobres. Hay presencia de algunas plagas, pero la araña roja y la gallina ciega son las de mayor relevancia, debido a la dificultad para controlarlas.

La producción propia se utiliza para el consumo y también para la venta, que en 2017 tuvo un precio muy por debajo del promedio (GTQ 70-80/qq, y GTQ 100/qq si venden dentro de la comunidad), cercano o incluso inferior a los costos de producción. De esa cuenta que algunos de los productores están pensando sembrar menos para el próximo ciclo en 2018, más enfocados a su consumo que a la comercialización, pues ya no les es rentable. La cosecha de Postrera de maíz fue promedio a ligeramente por debajo de este, si no contaban con riego, pues en muchos casos atrasaron la siembra, debido a las inundaciones de agosto, y las lluvias concluyeron antes del período de fructificación.

En el caso del ajonjolí, la cosecha se realizó en noviembre y, en términos generales, los rendimientos fueron promedio, mayores al 2016 (6-8 qq/mz), aunque hubo áreas focalizadas donde el exceso de lluvia sí ocasionó una reducción en el mismo de aproximadamente 50 por ciento. Este producto es vendido a intermediarios y se destina a la exportación. El precio de venta fue de aproximadamente GTQ 350-480/qq, el cual mejoró respecto al precio reportado en 2016.

La producción de los otros productos (plátano, okra, tabaco, entre otros) no reportó mayores problemas, pues en varios casos, estos cuentan con sistemas de riego. La okra y el tabaco se producen bajo contratos ya establecidos con las empresas, que también se encargan de brindar los insumos y asistencia técnica necesaria a los productores. Esta producción está en manos de los pobres y medios, mientras que los extremadamente pobres dependen del jornal que estos demandan.

**Figura 1.** Mapa de referencia para la zona de medios de vida GT12



Source: FEWS NET



Existe poca producción de frijol, pues cuentan con muchas dificultades del medio para que esta sea exitosa.

**Precios de granos básicos:** El precio al mayorista de maíz blanco se cotiza en GTQ 110-130/qq, lo que significa una ligera baja respecto al precio máximo en los últimos seis meses. El maíz disponible en el mercado incluye el producido localmente, pero también el mexicano. En el caso del frijol, dado que la producción es prácticamente nula en la región, los hogares regularmente recurren a su compra, ya sea en depósitos de la cabecera departamental o en tiendas dentro de la comunidad. El precio promedio es de GTQ 5-6/libra, aunque en las tiendas este puede incrementarse; este es igual o inferior al precio reportado en el último semestre.

**Fuentes de ingreso:** Los ingresos de la mayoría de la población dependen de la venta de mano de obra temporal, en las fincas de caña de azúcar, palma africana, banano, hule, y otros productos (como tabaco, okra, plátano, sandía, ajonjolí, maíz). El precio del jornal diario en actividades varias es de GTQ 50/día, mientras que el jornal pagado en las empresas de agroindustria (ingenios, fincas y empacadoras bananeras, fincas de palma o hule, etc.) está alrededor de GTQ 70-90/día. Las actividades en la caña de azúcar son varias, incluyendo el corte y el riego, siendo este último más prevalente entre los habitantes de la zona, y aparentemente es mejor pagado. La época de fuerte demanda de mano de obra va de noviembre a abril, para luego caer estacionalmente. En el caso del banano, el corte es constante durante el año, aunque baja la demanda durante la época fría (noviembre-febrero) debido a una ralentización en la maduración del fruto. Esto afecta tanto el corte como la disponibilidad de trabajo en planta, para la selección y empaque del producto. En el caso de la palma, el trabajo de cosecha se da todo el año, debido a que es escalonado. El 'picado' del hule se da durante todo el año; sin embargo, se ha reportado una reducción en la cantidad de personal contratado en los últimos meses, debido a que el precio de venta del producto ha disminuido considerablemente, así como la demanda del mismo en el mercado internacional.

Las remesas no son una fuente de ingresos importante y generalizada en esta región.

**Disponibilidad de agua y servicios de salud:** La disponibilidad de agua en la zona es variable, con áreas que reportan no tener inconvenientes puesto que cuentan con pozos, aunque estos se contaminan durante las inundaciones propias del área, y otras áreas que sí reportan tener baja disponibilidad de agua debido al uso agrícola de la misma por grandes productores.

En las áreas visitadas se corroboró que existe presencia del personal del Ministerio de Salud, y la población refiere que llegan regularmente, para brindar consulta y vacunación. Sin embargo, no existe regularidad en la disponibilidad y entrega de medicamentos.

**Asistencia alimentaria:** No hay registro de asistencia programada o en ejecución para los próximos ocho meses en esta zona.

**Ingesta de alimentos y medios de vida:** Durante el viaje de campo realizado por FEWS NET del 15 al 19 de enero 2018, a través de entrevistas realizadas a hogares pobres se evidencia que existe un consumo de alimentos adecuado, y no se reportan cambios en los últimos meses. En ese momento contaban con reservas de maíz de su propia producción. Adicionalmente, no se evidenciaron recientes cambios importantes en los medios de vida de la población de la zona; incluso, no se reportan patrones atípicos de migración, aunque una cantidad mínima de personas reportan pedir dinero prestado o gastar sus ahorros.

**Situación nutricional:** No existen datos recientes de los resultados nutricionales que refieren específicamente a la zona GT12. Los datos disponibles son válidos para la totalidad de los departamentos correspondientes.

De acuerdo con los datos que monitorea el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 51 (17 al 23 de diciembre), indica que la tasa de desnutrición aguda a nivel nacional fue de 53.6 por 10,000 niños menores de cinco años, descendiendo en nueve puntos porcentuales con relación al mismo periodo del año anterior. Sin embargo, es importante notar que el sub-registro es significativo, considerando que no reportaron cinco áreas de salud.

Son siete departamentos los que muestran incrementos con relación al año pasado, y Jutiapa, San Marcos y Santa Rosa tienen municipios que forman parte de la ZMV GT12. Estos departamentos reportan un incremento del 22.4, 7.2 y 0.8 por ciento, respectivamente, con relación a los casos identificados en el 2016. No obstante, es importante considerar que la zona representa un área muy pequeña respecto a la totalidad de cada departamento. El resto de los departamentos de la zona, Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla, muestran una reducción de entre 3.7 y 22.3 por ciento. A pesar de lo anterior, las tasas reportadas en esta zona son de las más altas del país, especialmente en el caso de Escuintla.

En el sondeo de campo realizado por FEWS NET en enero, las instituciones o población no realizaron ninguna referencia a un incremento en los casos de desnutrición aguda, y el consumo alimentario no presenta déficit como para que sea ese un factor determinante en la problemática nutricional. Sin embargo, sí se reportó un incremento en la incidencia de enfermedades respiratorias y, en menor proporción, gastrointestinales.

### *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:

- Debido a la continuidad de condiciones La Niña hasta marzo-mayo, la perspectiva de precipitación indica un inicio ligeramente adelantado de las lluvias en abril, con anomalías positivas en ese mes y mayo, lo que podría dar lugar a inundaciones y desbordamiento de ríos en las áreas vulnerables. A partir de junio las anomalías mostradas son negativas, lo que significa la ocurrencia de la canícula en el tiempo previsto, y se espera que la intensidad y duración sean promedio. Se espera que la producción de maíz se mantenga dentro de los rangos normales, a pesar de la ocurrencia de eventos prevalentes en la zona, principalmente exceso de lluvia e inundaciones.
- La demanda de mano de obra en el hule continuará deprimida, dado que no se prevé un cambio en las tendencias del mercado internacional para el período analizado.
- Se prevé un incremento en los precios de los combustibles, lo que significará un incremento en los precios de algunos productos de consumo.
- El área destinada a la producción de maíz se reducirá, como respuesta a los bajos precios de venta, lo que disminuirá la cantidad de grano producido localmente en el mercado nacional.

### *Resultados de seguridad alimentaria más probables*

En la **zona de medios de vida GT12**, hasta abril se espera que se mantengan las opciones de ingreso con la continuación de la zafra y la cosecha en otros cultivos de agroindustria, excepto en tabaco, que no está de temporada, y el hule donde ya se registra una menor contratación. De mayo a septiembre se reduce estacionalmente la demanda de mano de obra en caña; con el uso de riego, los otros productos continuarán en producción. Adicionalmente, durante este período, los hogares más pobres suelen vender parte de su producción de maíz para agenciarse de efectivo para cubrir otras necesidades. La venta será promedio, aunque los ingresos producidos serán menores debido al bajo precio de venta. Algunos grupos de hogares dependientes del hule verán una disminución en sus ingresos, pero la mayoría de los hogares en la zona tendrán ingresos promedio, lo que les permitirá acceder a los alimentos. La compra incrementará su importancia como fuente de alimentos después de mayo, pero con los precios promedio, o incluso por debajo de este, como en el caso del maíz, no se prevé un deterioro en su capacidad adquisitiva.

En cuanto a la ingesta de alimentos, con el establecimiento de las lluvias se incrementan estacionalmente las opciones de alimentos silvestres, y algunos hogares de la zona también tienen acceso a la pesca artesanal para consumo en ríos, riachuelos y lagunas. Dado que no se prevé un déficit en las lluvias, estas dos fuentes de alimentos estarán disponibles para la población evitando un deterioro o déficit en la alimentación.

Los cambios de actividad laboral, es decir de caña o trabajos ocasionales en granos básicos o ganadería (arreglo de cercos, por ejemplo) es estacional, y no representa un cambio en el medio de vida. Si se producen venta de animales también formarán parte de sus medios de vida habituales. La disminución en las opciones de pesca es igualmente estacional, por lo que los hogares ya tienen establecidos mecanismos de respuesta que forman parte de sus propios medios de vida.

La desnutrición aguda se podría deteriorar estacionalmente con el inicio de la temporada de lluvias, pero su causa no tiene relación directa con un problema alimentario a nivel de hogar, más bien de salud y cuidado de los niños. A pesar de la deficiencia de insumos del sistema de salud, no se prevé que se incrementen los casos de mortalidad relacionados con la desnutrición aguda.

Por todo lo anterior, se prevé que esta zona se clasifique en inseguridad alimentaria aguda **Mínima (Fase 1, CIF)**, para todo el período de análisis, hasta septiembre.





a las tareas del hogar, las mujeres generan un pequeño ingreso adicional con la venta de güipiles, petates tejidos por ellas mismas, y lavado de ropa ajena.

**Asistencia alimentaria:** Actualmente no existe asistencia de emergencia prevista para esta área.

**Ingesta de alimentos y medios de vida:** Tradicionalmente la base de la dieta en esta zona es el maíz y el frijol. Al mes, una familia de seis miembros puede consumir un quintal de maíz, y 30-50 libras de frijol. La cantidad de frijol varía en función de la disponibilidad de otros alimentos, tales como hierbas de huertos familiares, alimentos silvestres (hongos, palmillo, pequeñas especies animales), y huevos. La cosecha de maíz puede durar de 2 a 4 meses, dependiendo de la extensión de tierra para cultivar, por lo que la compra puede iniciar desde diciembre, y se extiende hasta la próxima cosecha, es decir en octubre para quienes solo tienen posibilidad de un ciclo de cultivo al año o abril para quienes logran obtener una producción de Postretera. En general no guardan el frijol, ya que no tienen dónde almacenarlo; algunas familias lo van consumiendo desde que está en fase de ejote, y otras venden o hacen trueque para adquirir otro tipo de alimentos.

**Disponibilidad de agua y servicios de salud:** En la zona los hogares tienen poca disponibilidad de agua; la mayoría no tiene acceso a agua entubada, por lo que se dirigen a ríos y nacimientos para obtenerla, cuya distancia varía dependiendo de la localización del río o del pozo. En las áreas visitadas, existen centros de convergencia donde se proporcionaba atención médica, pero han estado desde hace algún tiempo abandonados, sin personal ni medicamentos. Sin embargo, se recibe las visitas de personal del Ministerio de Salud una vez al mes, para pesar y tallar a los niños y vacunar.

**Situación nutricional:** Los datos monitoreados por el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 51 (17 al 23 de diciembre), muestra una tasa de desnutrición aguda a nivel nacional de 53.6 por 10,000 niños menores de cinco años, una reducción de nueve puntos porcentuales con relación al mismo período del año anterior. Existe un subregistro, ya que cinco áreas de salud no reportaron, incluyendo la del departamento de Alta Verapaz, que sin embargo reporta un 1.1 por ciento de incremento de casos acumulados al compararse con 2016. Son 862 casos que se reportan a la fecha. En cuanto a la mortalidad, el último reporte de dicho Ministerio (semana 50, al 16 de diciembre de 2017) indica un total de 111 casos confirmados de mortalidad relacionados con desnutrición. Dentro de esta zona de medios de vida se reportan cinco casos, cuatro en Alta Verapaz y uno en Purulha, Baja Verapaz, equivalente al 4.5 por ciento del total de los casos. Los datos disponibles sobre mortalidad no indican una situación elevada de inseguridad alimentaria aguda, de acuerdo a los protocolos CIF.

### *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:

- Debido a la continuidad de condiciones La Niña hasta marzo-mayo, la perspectiva de precipitación indica un inicio ligeramente adelantado de las lluvias en abril, con anomalías positivas en ese mes y mayo, por lo que las siembras de Primera, principalmente de maíz y frijol, iniciarán con normalidad, en esta zona donde los hogares generalmente comienzan a sembrar en abril.
- El ingreso por jornales se mantendrá dentro de los rangos normales. El café y el cardamomo ofrecen empleo hasta febrero y marzo, la zafra hasta abril, la palma africana por al menos dos períodos de 30 días, y las actividades agrícolas para la producción de granos básicos (preparación de tierras, siembra y fertilización) en abril/mayo.
- La temporada de escasez se presentará de mayo a septiembre, como todos los años. Desde marzo/abril la disponibilidad de empleo temporal es escasa, pudiéndose encontrar solamente unos días de jornal en las actividades agrícolas que conlleva el cultivo de maíz y frijol. Los ingresos percibidos durante los meses precedentes se han empleado desde enero en la compra de productos sobre todo alimenticios; y en abril se elevan los gastos relacionados a la siembra de granos.
- Se prevé un incremento en los precios de los combustibles, lo que significará un incremento en los precios de algunos productos de consumo.
- En septiembre inicia la salida de la cosecha de maíz y frijol de Primera que debería mantenerse dentro de los rangos normales.

*Resultados de seguridad alimentaria más probables*

En la zona de medios de vida GT05, la generación de jornales es importante durante este período, cuando aún existe actividad en el corte de café, cardamomo, caña de azúcar y palma. En abril y mayo existe demanda para desarrollar las actividades de preparación de tierras, siembra de maíz y frijol, y su fertilización. Sin embargo, a partir de junio se reducen estacionalmente las opciones de trabajo para las familias más pobres. Durante febrero y marzo, los pequeños productores de café y cardamomo continuarán vendiendo sus cosechas; así mismo, la venta de hortalizas es una opción para algunos pocos hogares que disponen de riego. Los hogares más pobres y pobres podrán contar con alguna producción de hierbas y hortalizas de sus propios huertos a partir de abril, con la llegada de las lluvias. Para un mínimo de hogares, la producción se destina para la venta en grandes cantidades a empresas; y los hogares que disponen de huertos pueden vender algunas hierbas o vegetales a los vecinos. Durante el período de escasez, los hogares podrán generar ingresos a partir de la venta de aves, de güipiles, tapetes, comida preparada, así como el pago por servicios domésticos, que es un aporte importante de la mujer.

Al haberse agotado las reservas de maíz durante diciembre/enero, los hogares dependerán totalmente de la compra para llenar sus requerimientos alimenticios durante todo el período que abarca esta perspectiva. Podrán complementar su alimentación con hierbas y hortalizas de sus propias cosechas a medida que avance la época lluviosa, así como alimentos silvestres, son parte importante de la dieta de los hogares pobres y más pobres de esta zona.

Por todo lo anterior, se prevé que esta zona se clasifique en inseguridad alimentaria aguda **Mínima (Fase 1, CIF)**, para todo el período de análisis, hasta septiembre.

**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
Corredor seco	Inicio de la temporada lluviosa tardía	El ciclo agrícola podría atrasarse, o afectarse en las primeras etapas del desarrollo de los cultivos. Si es muy tardía, podría ocasionar que el ciclo no dé inicio en algunas áreas focalizadas de la región.
Áreas propensas a inundaciones	Excesos de lluvia, especialmente durante mayo	Podría afectar los cultivos en campo, lo que reduciría los ingresos de los productores y de los jornaleros contratados.
Todo el país	Influencia directa o indirecta de actividad ciclónica	El impacto en la actividad agrícola, en la infraestructura vial y de vivienda por eventos tropicales en el territorio nacional afectaría negativamente disponibilidad y abastecimiento de alimentos, repercutiendo en la escasez e incrementar los precios de los productos básicos por encima de las proyecciones actuales. La trayectoria y magnitud del evento definirá el impacto.

**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](#).