



Secretaría de
**Seguridad Alimentaria
y Nutricional de la
Presidencia de la República**



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura
y Vivienda**



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos



FEWS NET
FAMINE EARLY WARNING SYSTEMS NETWORK

Coordinadora Interinstitucional del Sistema de Monitoreo de Cultivos

Informe del Sistema de Monitoreo de Cultivos

Marzo 2026





ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
I. MENSAJES CLAVE.....	5
II. ANÁLISIS CLIMÁTICO	8
a) Precipitación registrada en febrero de 2026.	8
b) Perspectiva climática para marzo de 2026.	8
c) Temperaturas mínimas promedio.....	8
d) Temperaturas máximas promedio.....	9
e) Estado de El Niño – Oscilación del Sur (ENOS).....	9
III. PORCENTAJE DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN DE DIFERENCIA NORMALIZADA	10
IV. ANÁLISIS AGROCLIMÁTICO	11
a) Perspectiva del mes de marzo 2026.	11
V. FENOLOGÍA DE MAÍZ Y FRIJOL	12
a) Fenología del cultivo de maíz.....	12
b) Fenología del cultivo de frijol.	14
c) Reporte de daños a cultivos de maíz y frijol.....	14
VI. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO.....	16
a) Precios al mayorista de maíz blanco.....	16
b) Precios al mayorista de frijol negro.	17
c) Precios pagados al detallista por departamento.	18
VII. MONITOREO DE PRECIOS AL PRODUCTOR	20
a) Maíz blanco	20
b) Frijol negro.....	21
VIII. PRINCIPALES DESAFÍOS DE LAS FAMILIAS GUATEMALTECAS EN RELACIÓN CON LA ALIMENTACIÓN.....	21
a) Maíz Blanco	21
b) Frijol Negro	23
IX. RECOMENDACIONES.....	24
X. ANEXOS.....	26



ÍNDICE DE TABLAS

PÁGINA

Tabla 1. Municipios monitoreados por bajas temperaturas.	12
Tabla 2. Municipios monitoreados por altas temperaturas.	12
Tabla 3. Afectaciones a cultivos a nivel municipal durante el mes de febrero (última actualización DICORER).	15
Tabla 4. Área afectada por cultivo durante el mes de febrero 2026.	15
Tabla 5. Precios del mes de marzo 2026, de maíz blanco por región.	20
Tabla 6. Precios del mes de marzo 2026, de frijol negro por región.	21
Tabla 7. Precio promedio minorista de maíz blanco por quintal en las comunidades entrevistadas.	22
Tabla 8. Precios promedio mensual (diciembre 2025 a febrero 2026*) nacionales de principales fertilizantes, pagados al detallista, Quetzales/quintal.	26
Tabla 9. Utilización de Contingentes Arancelarios por Desabastecimiento del 1 de enero al 28 de febrero de 2026 (en toneladas métricas).	27

ÍNDICE DE FIGURAS

PÁGINA

Figura 1. Precipitación acumulada mensual en milímetros registrada en febrero de 2026.	8
Figura 2. Pronóstico de precipitación mensual para marzo de 2026, según la metodología NextGen.	8
Figura 3. Pronóstico de temperatura mínima promedio para marzo de 2026, según la metodología NextGen.	9
Figura 4. Pronóstico de temperatura máxima promedio para marzo de 2026, según metodología NextGen.	9
Figura 5. Condiciones ENOS, marzo 2026.	9
Figura 6. Mapa de temperatura superficial del suelo periodo marzo 11-20, 2026.	10
Figura 7. Mapa de evapotranspiración del periodo del 11 – 20 de marzo 2026.	11
Figura 8. Mapa del monitoreo de cultivos para el mes de marzo 2026.	12
Figura 9. Calendario fenológico de maíz por región climática - agosto 2025 a febrero 2026.	13
Figura 10. Fenología del cultivo de maíz, decadía número 06.	13
Figura 11. Calendario fenológico de frijol por región climática - agosto 2025 a febrero 2026.	14
Figura 12. Fenología del cultivo de frijol, decadía número 06.	14
Figura 13. Mapa de municipios con afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales, febrero 2026.	15
Figura 14. Mapa de consolidado de municipios con afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales a la fecha, 2026.	15



Figura 15. Comportamiento del precio promedio de maíz blanco de primera pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2021 a febrero 2026.	16
Figura 16. Comportamiento del precio promedio de frijol negro de primera pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2021 a febrero 2026.	17
Figura 17. Precio promedio mensual de maíz blanco al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.	18
Figura 18. Variación porcentual del precio de maíz blanco al detallista a nivel departamental (enero/febrero 2026).	19
Figura 19. Precio promedio mensual de frijol negro al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.	19
Figura 20. Variación porcentual del precio de frijol negro al detallista a nivel departamental (enero/febrero 2026).	20
Figura 21. Etapas fenológicas del maíz blanco a nivel nacional de los departamentos monitoreados.....	22
Figura 22. Porcentaje de hogares entrevistados por tipo de semilla utilizada para el cultivo de maíz blanco (2026).	22
Figura 23. Etapas fenológicas del frijol negro a nivel nacional de los departamentos monitoreados.	23
Figura 24. Porcentaje de hogares entrevistados por tipo de semilla utilizada para el cultivo de frijol negro (2026).	23
Figura 25. Porcentaje de hogares entrevistados que enfrentan desafíos en la actual temporada agrícola.	24
Figura 26. Histórico de precios promedio nacional de principales fertilizantes, pagados al detallista, quetzales/quintal de enero 2020 a febrero 2026.....	26
Figura 27. Comportamiento del precio de combustible Diésel en la Ciudad de Guatemala, datos expresados en quetzales/galón de enero 2021 a febrero 2026.....	26



I. MENSAJES CLAVE

- Marzo estará marcado por la influencia de cambio de temporada, frentes fríos, lluvias similares a la climatología y temperaturas altas en Petén, Caribe, Valles de Oriente, Boca costa y Pacífico. El mes de marzo continúa la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este periodo, se asocia principalmente al paso de sistemas frontales (frentes fríos) y a la entrada de humedad desde el mar Caribe.
 - El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Bocacosta en un rango desde 25 mm hasta 175 mm. En las regiones de Altiplano Central, Pacífico, Occidente y Valles de Oriente se estiman acumulados entre 5 mm y 25 mm.
 - Los mayores acumulados de lluvia se esperan en el Caribe, Norte y en el municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz, con rangos de 70 hasta 185 mm, mientras que en las regiones del Altiplano Central y Bocacosta se esperan acumulados de precipitación entre 5 mm y 20 mm. En las regiones Valles de Oriente, Pacífico y Occidente se prevén acumulados entre 0 mm y 15 mm.
 - Se pronostican dos frentes fríos en marzo, uno menos que el promedio histórico, con posibles lluvias y descensos de temperatura.
- Estos dos eventos tendrán riesgo de heladas en el Altiplano Central y Occidente. En cuanto a la temperatura media, se prevén valores entre 13 °C y 30 °C según la región, con anomalías moderadas respecto a la climatología. Las temperaturas máximas podrían oscilar entre 28 °C y 36 °C en las zonas más cálidas, mientras que en las zonas más frescas se espera que oscilen entre 19 °C y 28 °C.
- En marzo se espera la ocurrencia de aproximadamente dos frentes fríos, lo que está ligeramente por debajo del promedio. Finalmente, en abril, se espera 1 frente frío que marcará el final de la temporada. Estos sistemas favorecerán un incremento de lluvias en las regiones Norte y Caribe, mientras que en las zonas montañosas se prevén descensos más marcados de la temperatura.
 - Se estima que condiciones de suelo secas, altas temperaturas y valores de precipitación por debajo del promedio afecten el inicio de las actividades de siembra de Primera.
 - Altas temperaturas reducirán la disponibilidad de recurso hídrico y humedad en los suelos. El inicio de la temporada de Segunda podría presentar retrasos debido a lluvia por debajo del promedio en el periodo julio – octubre 2026.



- Respecto al estado del ENOS, los modelos internacionales señalan condiciones neutras (90 % de probabilidad) para el trimestre marzo-mayo.
- La combinación de un déficit hídrico previo, altas temperaturas diurnas y la disminución de la humedad en el suelo podría afectar el desarrollo fenológico de los cultivos establecidos, especialmente en etapas críticas como la floración y el llenado de grano. Durante marzo también inicia la preparación de suelos para la primera siembra de granos básicos, por lo que se recomienda evitar quemas agrícolas y limitar prácticas que dejen el suelo completamente desnudo, ya que las altas temperaturas favorecen la pérdida de humedad y aumentan el riesgo de erosión.
- De acuerdo con el monitoreo realizado en enero 2026, la alta incidencia de plagas en maíz, el retraso en la siembra de frijol y la dependencia de prácticas agrícolas tradicionales sin sistemas de riego reflejan una situación de vulnerabilidad productiva en las comunidades evaluadas.
- De acuerdo con el monitoreo realizado en febrero 2026, en comunidades de El Progreso, Chiquimula y Zacapa indica que los sistemas productivos de maíz y frijol negro se encuentran principalmente en etapa de pre-siembra y continúan siendo mayoritariamente de subsistencia, con alta dependencia de las lluvias y limitada adopción de tecnologías agrícolas.
- El abastecimiento de maíz blanco, continúa disponible en el mercado, el cual proviene principalmente de grano almacenado originario de las regiones del Norte y Franja Transversal del Norte; así como de importaciones de origen mexicano que complementan la oferta nacional. Respecto al mes anterior, se reporta una disminución en los precios al consumidor, confirmando una tendencia a la baja, que según mayoristas se presenta debido al avance de las actividades de cosecha en las principales zonas productoras del país.
- Durante el mes de marzo, el comportamiento de los precios de los granos básicos mostró una tendencia estable dentro de los rangos históricos. El maíz registró un precio promedio de Q176.00 por quintal, lo que representa una reducción de Q10.00 respecto al mes anterior. De igual forma, el frijol negro se cotizó en Q528.00 por quintal, es decir, Q33.00 menos en comparación con el mes previo. Ambos productos mantienen valores coherentes con los patrones estacionales observados en años anteriores, acompañados de una adecuada disponibilidad en los principales mercados del país.



- Las reservas alimentarias muestran variaciones significativas entre los distintos territorios. En particular, la región de Occidente muestra niveles notablemente bajos tanto de maíz como de frijol negro, lo que podría incrementar su vulnerabilidad ante fluctuaciones de oferta.
- El precio actual del frijol negro se sitúa por debajo del nivel observado en el mismo período (febrero) del año anterior; presentando una variación negativa de 6.63%, alcanzando un valor de Q8.56/libra, reflejando mejores condiciones de acceso para el consumidor respecto al año anterior. De mantenerse las actuales condiciones de abastecimiento y conforme finalicen progresivamente las actividades de cosecha, se prevé que el precio mantenga un comportamiento estable durante el próximo mes.
- A finales del mes de febrero de 2026, en el mercado mayorista “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, el precio promedio del maíz blanco se situó en Q. 180.00/qq, mientras que el frijol negro registró un precio de Q. 525.00/qq. Al 13 de marzo de 2026, se observó un leve aumento de Q5.00 en el maíz blanco, alcanzando un valor de Q185.00/qq, mientras que el precio del frijol negro permanece estable.
- Entre 2023 y 2025, los hogares en Guatemala han mostrado un incremento en

la adopción de estrategias negativas para enfrentar la falta de alimentos, como la reducción de gastos esenciales no alimentarios (educación y salud) y la venta de activos productivos, lo que refleja un deterioro progresivo en la seguridad alimentaria y una mayor presión económica. Paralelamente, aunque se observa una ligera mejora en las condiciones agrícolas en julio de 2025 respecto a meses anteriores, más de la mitad de los hogares agrícolas continúa enfrentando desafíos, principalmente por eventos climáticos, altos costos de insumos y plagas. Además, la percepción del incremento significativo en los precios de los alimentos es casi generalizada en nivel nacional, lo que evidencia la persistencia de factores estructurales y externos que afectan tanto la producción como el acceso a los alimentos.

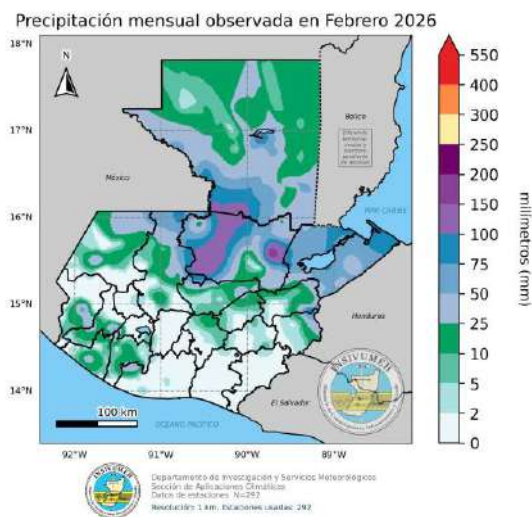


II. ANÁLISIS CLIMÁTICO

a) Precipitación registrada en febrero de 2026.

Durante febrero, las regiones donde se registraron los mayores acumulados de precipitación fueron en el Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe, con precipitaciones desde 10 mm hasta 200 mm. La región Bocacosta particularmente presentó acumulados de precipitación con valores de 0 mm a 100 mm. Las regiones donde se registró menor precipitación fueron Pacífico, Altiplano Central y Valles de Oriente las lluvias oscilaron entre 0 mm y 25 mm.

Figura 1. Precipitación acumulada mensual en milímetros registrada en febrero de 2026.



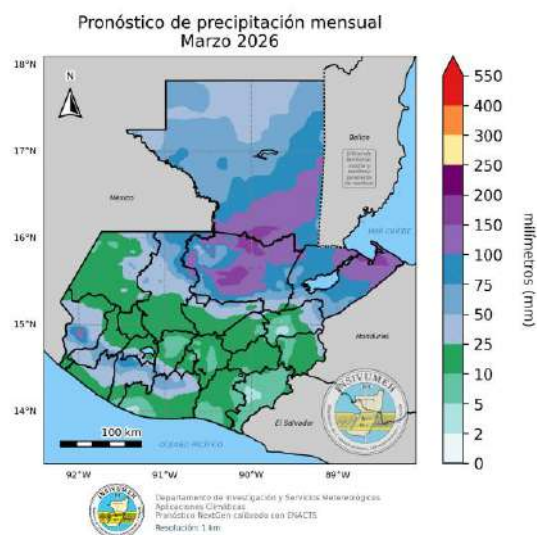
Fuente: INSIVUMEH, 2026.

b) Perspectiva climática para marzo de 2026.

En la Figura 2, se puede observar la distribución espacial de los acumulados de lluvia esperados en el mes de marzo de 2026. Según el pronóstico de precipitación con metodología NextGen, los acumulados más significativos, se esperan en las

regiones Norte y Franja Transversal del Norte, caribe y Bocacosta, con precipitaciones que varían desde 25 hasta 200 mm de lluvia. En el resto del país se esperan precipitaciones cercanas o por debajo de los 25 mm.

Figura 2. Pronóstico de precipitación mensual para marzo de 2026, según la metodología NextGen.



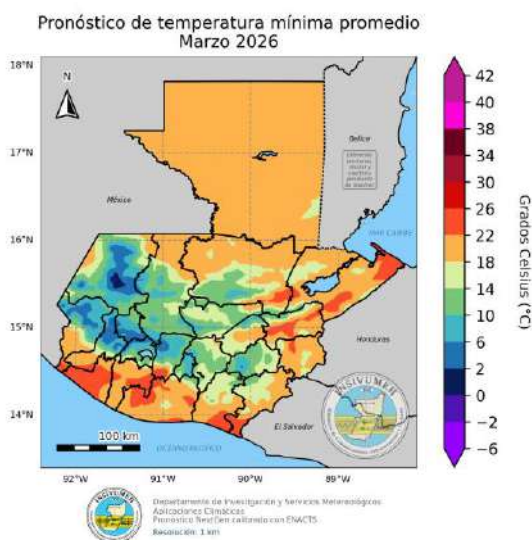
Fuente: INSIVUMEH, 2026.

c) Temperaturas mínimas promedio.

Para el mes de marzo se pronostica el ingreso de hasta dos sistemas de baja presión o frentes fríos, estos sistemas favorecen el descenso de temperaturas, por lo que se espera que las temperaturas mínimas promedio más bajas se presenten en las regiones de Occidente y Altiplano Central del país, las que podrían oscilar entre 0°C a 14°C. Para el resto del país se esperan temperaturas mínimas promedio entre 22°C a 26°C (Figura 3).

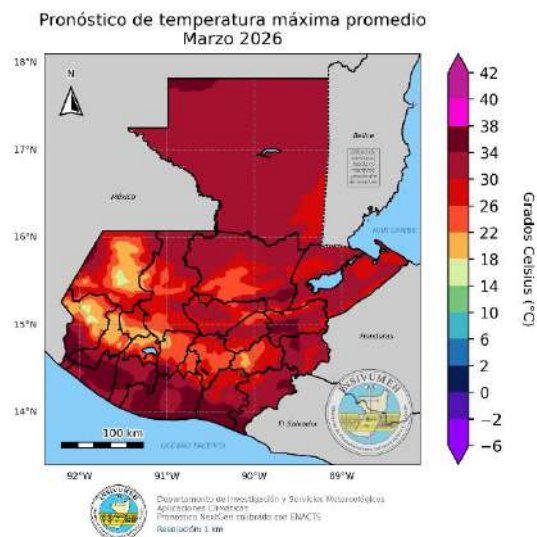


Figura 3. Pronóstico de temperatura mínima promedio para marzo de 2026, según la metodología NextGen.



Fuente: INSIVUMEH, 2026.

Figura 4. Pronóstico de temperatura máxima promedio para marzo de 2026, según metodología NextGen.



Fuente: INSIVUMEH, 2026.

d) Temperaturas máximas promedio

Asimismo, para el mes de marzo las temperaturas máximas promedio tienden a incrementar, por lo que se espera que las temperaturas más altas se presenten en las regiones Norte, Franja Transversal del Norte, Caribe y Valles de Oriente, éstas podrían oscilar entre 30°C a 38°C. En la región Bocacosta y Pacífico las temperaturas máximas podrían ascender hasta 38°C como se pueden observar en la figura 4.

e) Estado de El Niño – Oscilación del Sur (ENOS).

Según Pronóstico Probabilístico de ENOS basado en modelos de IRI, para el trimestre marzo-mayo (MAM) hay un 1 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 90 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 9 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. De acuerdo con los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones Neutras para el trimestre marzo-mayo.

Figura 5. Condiciones ENOS, marzo 2026.



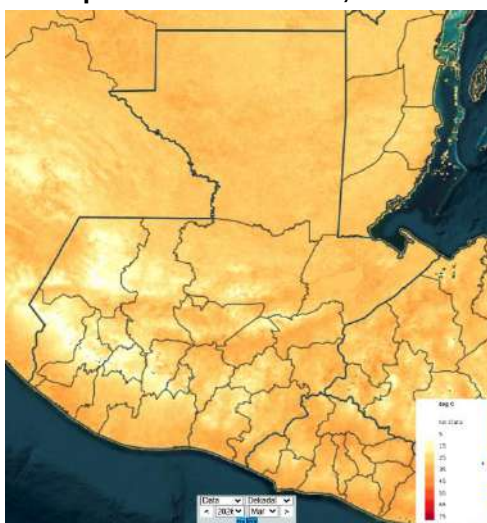
Fuente: INSIVUMEH, 2026 con datos del IRI, Universidad de Columbia.



III. PORCENTAJE DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN DE DIFERENCIA NORMALIZADA

En la Figura 6 se observa mapa de temperatura superficial del suelo para el periodo del 11 al 20 de marzo de 2026, en ella se pueden observar temperaturas superiores a los 35 grados centígrados en la mayor parte de la República de Guatemala, pero ampliamente distribuidas en el oriente, norte y pacífico. Las zonas con elevaciones altas muestran temperaturas de entre 20 y 25 grados centígrados.

Figura 6. Mapa de temperatura superficial del suelo periodo marzo 11-20, 2026.



Fuente: USGS/FEWSNET, 2026.

El paso de frentes fríos a pesar de disminuir la temperatura ambiente diaria, la misma se marca más durante los periodos nocturnos. Durante el día las altas temperaturas persisten, especialmente de 10:00 a 15:00 horas, lo cual aumenta las temperaturas del suelo, reduce la disponibilidad de recursos hídricos y la capa

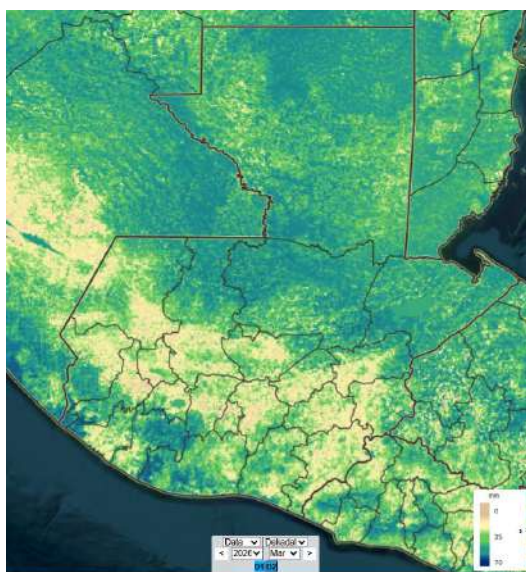
superficial del suelo debido a la pérdida eólica y la resequedad.

La Figura 7 muestra la evapotranspiración registrada para el periodo del 11 al 20 de marzo de 2026, los valores más altos cercanos a los 50 milímetros se registran en las zonas con mayor temperatura, sin embargo, zonas de Jutiapa, Zacapa, El Progreso, Zacapa y Chiquimula con altas temperaturas muestran valores de evapotranspiración más bajos. Esto se debe a la poca humedad en estos suelos por la continuidad de condiciones secas y una finalización temprana de la temporada de lluvias del ciclo 2025.

La pérdida de humedad puede afectar las fechas usuales de siembra, ya que los agricultores deberán esperar por periodos de lluvia más largos para reducir la resequedad de los suelos. En zonas del oriente guatemalteco no se descarta el resquebrajamiento de suelos ya que los pronósticos de lluvia sugieren que las altas temperaturas continuarán hasta el establecimiento de la época lluviosa, la cual podría verse retrasada debido a la transición de condiciones neutras a El Niño durante el inicio de la época de lluvias.



Figura 7. Mapa de evapotranspiración del periodo del 11 – 20 de marzo 2026



Fuente: USGS/FEWSNET, 2026.

IV. ANÁLISIS AGROCLIMÁTICO

a) Perspectiva del mes de marzo 2026.

De acuerdo con el análisis de las condiciones previstas para marzo, es importante considerar el comportamiento climático registrado durante febrero, el cual generó estrés en diversos cultivos debido a la irregularidad de las lluvias y la marcada amplitud térmica. Estas condiciones podrían extenderse durante el mes de marzo, caracterizándose por la persistencia de temperaturas elevadas y la posible ocurrencia de olas de calor.

En este contexto, la combinación de un déficit hídrico previo, altas temperaturas diurnas y la disminución de la humedad en el suelo podría afectar el desarrollo fenológico de los cultivos establecidos, especialmente en etapas críticas

como la floración y el llenado de grano. Asimismo, estas condiciones podrían incidir en la disponibilidad de forraje para el sector pecuario.

Desde el punto de vista climatológico, marzo y abril se caracterizan por el establecimiento progresivo de condiciones más cálidas, siendo históricamente los meses con las temperaturas más elevadas del año. Durante este período es común la presencia de olas de calor, definidas como varios días consecutivos con temperaturas máximas superiores a los valores normales. En el ámbito agropecuario, estas condiciones pueden generar estrés térmico en cultivos y ganado, acelerar la evapotranspiración, reducir la humedad del suelo y aumentar la demanda hídrica en los sistemas productivos.

Durante este mes también inicia la preparación de suelos para la primera siembra de granos básicos, por lo que se recomienda evitar quemas agrícolas y limitar prácticas que dejen el suelo completamente desnudo, ya que las altas temperaturas favorecen la pérdida de humedad y aumentan el riesgo de erosión. Asimismo, aunque podrían presentarse lluvias aisladas, principalmente en la región de Bocacosta, estas suelen ser de carácter convectivo y no representan el establecimiento formal de la temporada lluviosa; por lo tanto, no se aconseja iniciar siembras basándose únicamente en estos eventos.

Se recomienda priorizar prácticas de cosecha y almacenamiento de agua de lluvia. Únicamente en caso de registrarse al menos 15 días



consecutivos con precipitaciones y contar con reservas suficientes para riego complementario, podría evaluarse una siembra anticipada; de lo contrario, es prudente esperar condiciones más estables.

A continuación, se presentan los cultivos monitoreados en función de diferentes variables meteorológicas:

Tabla 1. Municipios monitoreados por bajas temperaturas.

Departamento	Municipio
Huehuetenango	Chiantla
	Todos Santos Cuchumatán
San Marcos	Tejutla
	Ixchiguan
	San Marcos
	San José Ojetenam

Fuente: DIGEGR – MAGA 2026

Tabla 2. Municipios monitoreados por altas temperaturas.

Departamento	Municipio
Retalhuleu	Retalhuleu
	San Andrés Villa Seca
Escuintla	La Gomera
	Nueva Concepción
	Tiquisate
Santa Rosa	Masagua
	Taxisco

Fuente: DIGEGR – MAGA 2026

Figura 8. Mapa del monitoreo de cultivos para el mes de marzo 2026.



Fuente: DIGEGR – MAGA 2026.

En el mapa de la Figura 8 se presentan los cultivos más vulnerables ante bajas temperaturas menores a 5 grados centígrados y temperaturas altas mayores a 35 grados centígrados.

V. FENOLOGÍA DE MAÍZ Y FRIJOL

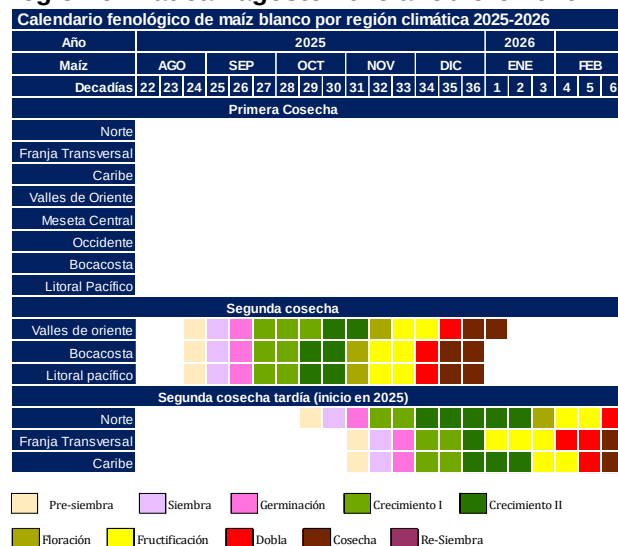
a) Fenología del cultivo de maíz.

En la decada No. 06 que incluye datos fenológicos obtenidos del Sistema de Monitoreo de Cultivos, del 21 al 28 de febrero de 2026, se determinó que la fase fenológica de cosecha de la Segunda Cosecha Tardía predominó a nivel



nacional, así mismo la practica agrícola que predominó fue la dobla.

Figura 9. Calendario fenológico de maíz por región climática - agosto 2025 a febrero 2026.



Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-, 2026.

Para las **Regiones del Litoral Pacífico, de la Boca Costa y del Occidente** fue evidente la presencia de prácticas agrícolas de Pre-siembra algunas áreas se estiman estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Región de la Meseta Central**, se evidenció la presencia de la fase fenológica de germinación, así como la ejecución de prácticas agrícolas de pre-siembra. Asimismo, se estima que algunas áreas se encuentran en proceso de preparación para el establecimiento de cultivos.

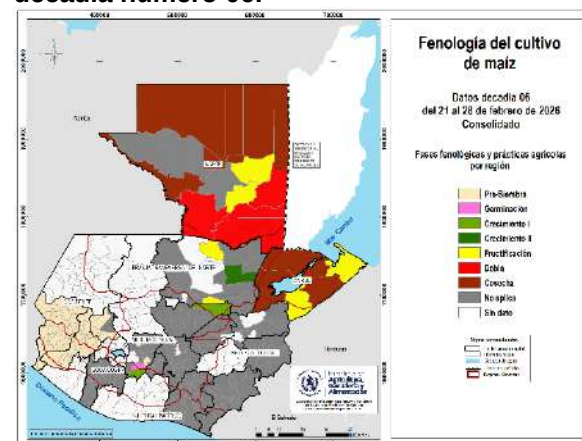
Para la **Regiones de Valles del Oriente y Caribe** fue evidente la presencia de la fase fenológica de Fructificación, además de la presencia de la

práctica agrícola de Cosecha, algunas áreas se estiman que estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Región Franja Transversal del Norte** fue evidente la presencia de las fases fenológicas de Floración, Crecimiento I y II, Fructificación; acompañado de la práctica agrícola de Cosecha con algunas áreas que se estima estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Región Norte** fue evidente la presencia de la fase fenológica de Fructificación; acompañado de las prácticas agrícolas de Doble y Cosecha; con algunas áreas que se estima estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Figura 10. Fenología del cultivo de maíz, decada número 06.



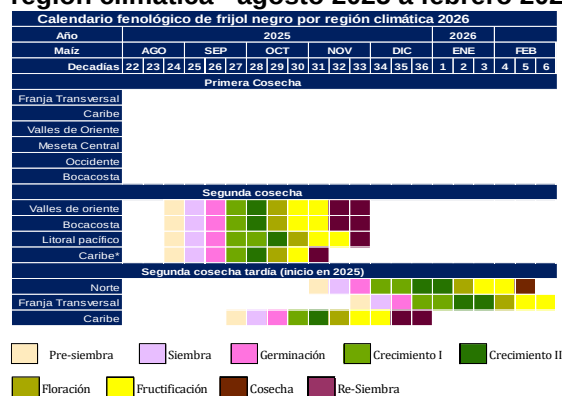
Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-, 2026.



b) Fenología del cultivo de frijol.

En la decada No. 06 que incluye datos fenológicos obtenidos del Sistema de Monitoreo de Cultivos, del 21 al 28 de febrero de 2026, se determinó que hay presencia de actividades de pre-siembra a nivel nacional y la fase fenológica de fructificación de la siembra de apante.

Figura 11. Calendario fenológico de frijol por región climática - agosto 2025 a febrero 2026.



Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-, 2026.

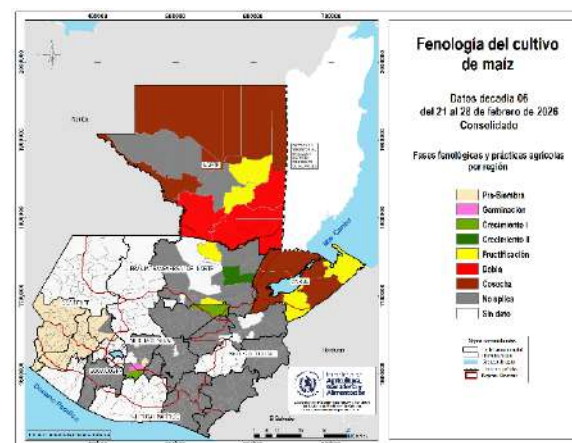
Para la **Regiones del Litoral Pacífico, la Boca Costa, Occidente y Meseta Central** fue evidente la presencia de prácticas agrícolas de Pre-siembra y se estima que algunas áreas se encuentren en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Regiones de Valles del Oriente y el Caribe** se estima estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Región Franja Transversal del Norte** fue evidente la presencia de la fase fenológica Fructificación; acompañado de la práctica agrícola de Pre-siembra; se estima estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Para la **Región Norte** fue evidente la presencia de la fase fenológica de Fructificación; con algunas áreas que se estima estén en preparación para establecimiento de cultivos.

Figura 12. Fenología del cultivo de frijol, decada número 06.



Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-, 2026.

c) Reporte de daños a cultivos de maíz y frijol.

De acuerdo con la última actualización de la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER), correspondiente al período del **1 al 28 de febrero del año 2026**, se reportan afectaciones en **695.45 hectáreas** de cultivos a nivel nacional, derivadas de fenómenos agroclimáticos y ambientales.

Los cultivos impactados incluyen papa, tomate, maíz, café, frijol, ejote, chile serrano, lechuga y brócoli, los cuales registraron daños ocasionados por heladas, vientos, plagas y enfermedades, así como por sequía agrícola. Estas condiciones han



afectado directamente a **2,289 familias** productoras en los departamentos de **Alta Verapaz, Jutiapa, Quiché, Izabal y Sololá**, evidenciando la vulnerabilidad del sector agrícola ante las condiciones climáticas y ambientales.

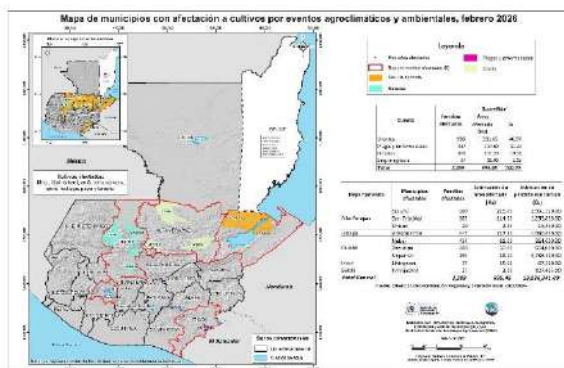
hectáreas; las plagas y enfermedades impactaron a 447 familias y 217.60 hectáreas; las heladas perjudicaron a 820 familias y 131.20 hectáreas; mientras que la sequía agrícola afectó a 37 familias y 15.00 hectáreas.

Tabla 3. Afectaciones a cultivos a nivel municipal durante el mes de febrero (última actualización DICORER).

Departamento	Municipios afectados	Familias afectadas	Estimación área afectada (Ha)
Alta Verapaz	Senahú	580	217.60
	San Cristóbal Verapaz	385	131.20
	Chisec	20	15.00
Jutiapa	Atescatempa	447	217.60
Quiché	Nebaj	434	131.20
	Zacualpa	200	15.00
	Uspantán	159	15.00
Izabal	Livingston	37	15.00
Sololá	Panajachel	27	15.00
Total General		2,289	695.45

Fuente: DIGEGR – MAGA, 2026.

Figura 13. Mapa de municipios con afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales, febrero 2026.



Fuente: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural –DICORER–

En cuanto a los eventos registrados, se observa que los vientos afectaron a 985 familias y 331.65

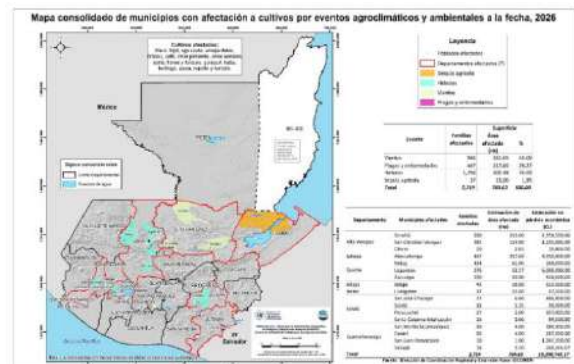
Tabla 4. Área afectada por cultivo durante el mes de febrero 2026.

Cultivos	Área afectada (Ha)
Maíz	398.0
Café	217.6
Frijol	57.65
Papa	12.0
Ejote	6.0
Chile serrano	3.0
Brócoli	0.5
Lechuga	0.5
Tomate	0.2
Total general	695.45

Fuente: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural –DICORER–

En relación con la superficie afectada por cultivo, el maíz registra la mayor extensión dañada con 398.00 hectáreas, seguido del café con 217.60 hectáreas y el frijol con 57.65 hectáreas.

Figura 14. Mapa de consolidado de municipios con afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales a la fecha, 2026

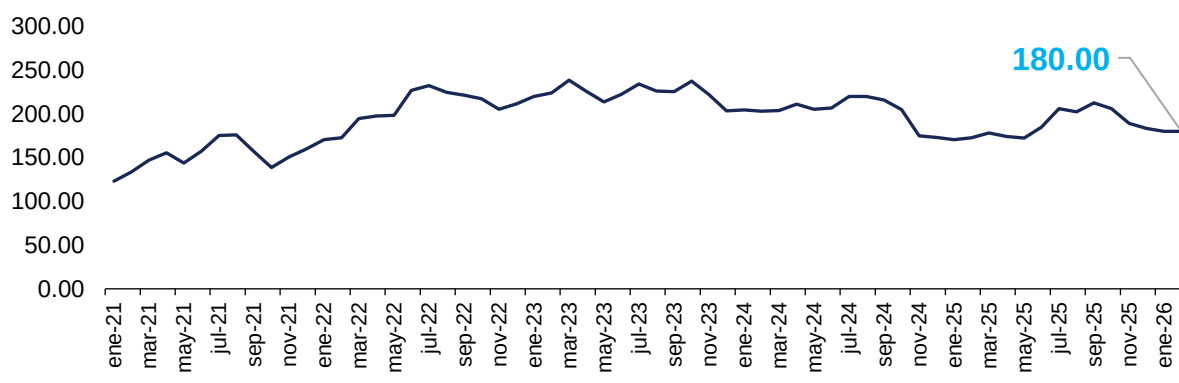


Fuente: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural –DICORER–



Figura 15. Comportamiento del precio promedio de maíz blanco de primera pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2021 a febrero 2026.

Quetzales/Quintal



En lo que va del año se han reportado 769.63 hectáreas (ha) de cultivos afectadas por heladas, vientos, plagas y enfermedades, así como por sequía agrícola. Los cultivos impactados incluyen papa, repollo, arveja dulce, tomate, guisquil, haba, aguacate, chile pimiento y ornamentales, además de maíz, café, frijol, ejote, chile serrano, lechuga y brócoli.

VI. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

a) Precios al mayorista de maíz blanco.

Durante el mes de febrero de 2026, el precio promedio de maíz blanco pagado al mayorista en el mercado “La Terminal” de la zona 4 de la Ciudad de Guatemala, se situó en Q 180.00/qq, el cual registra una variación a la baja de Q 0.24/qq respecto al mes de enero de 2026, equivalente a una reducción del 0.13%; una variación al alza de 4.05 % comparado con febrero 2025 y un aumento acumulado de

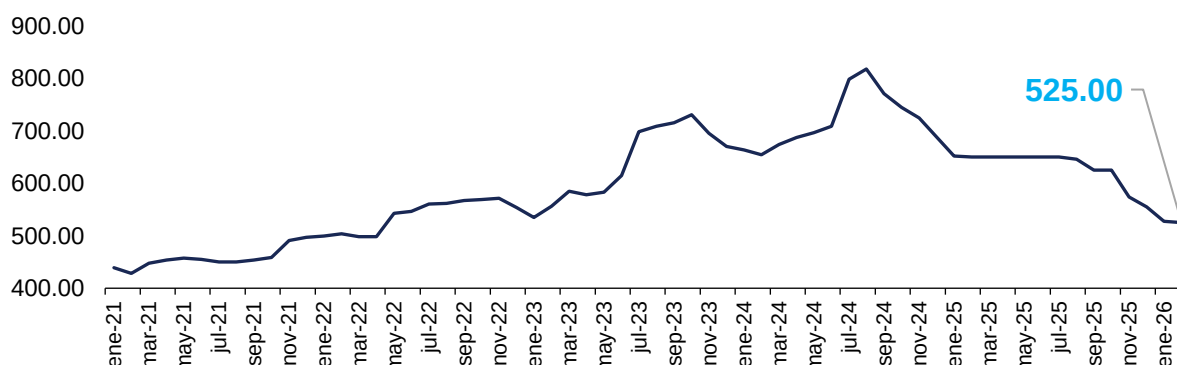
34.71 % en relación con febrero de 2021 (Figura 15). Al 13 de marzo de 2026, el precio del maíz blanco al mayorista en el mismo mercado se ubicó en Q. 185.00/qq, reflejando un aumento moderado respecto al promedio registrado en febrero.

Para el mes de marzo de 2026, se estima que el precio del maíz blanco presente una tendencia estable, a pesar de que a inicios de mes presentó una variación hacia el alza respecto al mes anterior, aumento que se atribuye principalmente al aumento de los combustibles por la coyuntura a nivel internacional en oriente medio; sin embargo, el abastecimiento continúa con un flujo constante, el cual proviene principalmente de grano almacenado, originario de las regiones del Norte y la Franja Transversal del Norte, así como de importaciones de maíz de origen mexicano, lo cual contribuye a la estabilidad del mercado.



Figura 16. Comportamiento del precio promedio de frijol negro de primera pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2021 a febrero 2026.

Quetzales/Quintal



En términos comparativos, el precio actual se mantiene por encima del nivel registrado en febrero de 2025; no obstante, es inferior a los precios registrados para el mismo período en los años 2023 y 2022, lo que representa una condición relativamente favorable para el mercado en la actualidad.

En cuanto al maíz amarillo de primera, durante el mes de febrero de 2026 se registró un precio de Q. 175.00/qq. Al 13 de marzo de 2026, el precio al mayorista en el mercado “La Terminal” presentó variaciones al alza, alcanzando un valor de Q179.5/qq, lo que representa un aumento de 2.57% respecto al mes anterior.

b) Precios al mayorista de frijol negro.

Durante el mes de febrero de 2026, el precio promedio del frijol negro pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, se ubicó en Q. 525.00/qq. Este valor representó una variación a la baja de

Q.2.38/qq respecto al mes de enero de 2026, equivalente a una reducción del 0.45%. El precio registró una disminución de 19.23% respecto a febrero de 2025 y un aumento acumulado de 22.59 % en relación con febrero de 2021 (figura 16).

Al 13 de marzo de 2026, el precio del frijol negro al mayorista en el mismo mercado se situó en

Q. 525.00/qq, reflejando una continuidad estabilidad del precio, comportamiento que ha presentado desde la segunda semana del mes de enero del 2026

De acuerdo con mayoristas, la oferta de frijol negro se mantiene estable, con un abastecimiento adecuado proveniente principalmente de las actividades de cosecha en la región Oriente del país. Adicionalmente, el mercado se complementa con frijol importado a precios más bajos, lo cual contribuye a la presión



a la baja en los precios. El nivel de precios actual se mantiene por debajo de lo observado en el mismo período (febrero) de los dos años anteriores.

De mantenerse las condiciones actuales de abastecimiento se prevé que el precio del frijol negro mantenga una tendencia estable o con variaciones a la baja durante el próximo mes.

c) Precios pagados al detallista por departamento.

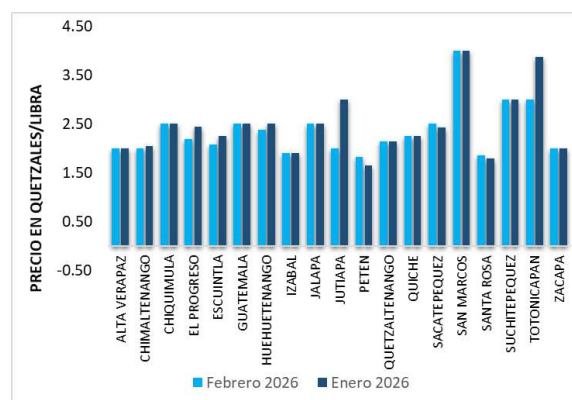
Maíz blanco

A nivel nacional, durante el mes de febrero de 2026, el precio promedio del maíz blanco al consumidor final se ubicó en Q. 2.44/libra, registrando una variación a la baja respecto al mes anterior, con una variación relativa de -2.40% lo que representa una disminución de Q0.06 en el precio, variación que cuantificada de manera absoluta no se considera realmente significativa. En ese mismo período, el precio máximo se observó en los departamentos de Baja Verapaz y San Marcos, con un valor de Q. 4.00/libra, mientras que el precio mínimo se registró en el departamento de Petén (Flores), con Q. 1.83/libra.

Los departamentos que mostraron un alza en los precios fueron Petén (Flores), Santa Rosa y Sacatepéquez; mientras que los que presentaron reducciones en el precio fueron Jutiapa, Totonicapán, El Progreso y Escuintla. Los departamentos que permanecieron estables respecto al mes anterior fueron: Alta Verapaz,

Chiquimula, Guatemala, Izabal, Jalapa, entre otros. No obstante, al realizar la comparación interanual, el precio promedio nacional del maíz blanco en febrero de 2026 registró un incremento del 1.67% en relación con el mismo período del año 2025, lo que evidencia una tendencia al alza en el mediano plazo, pese a la estabilidad observada en el corto plazo.

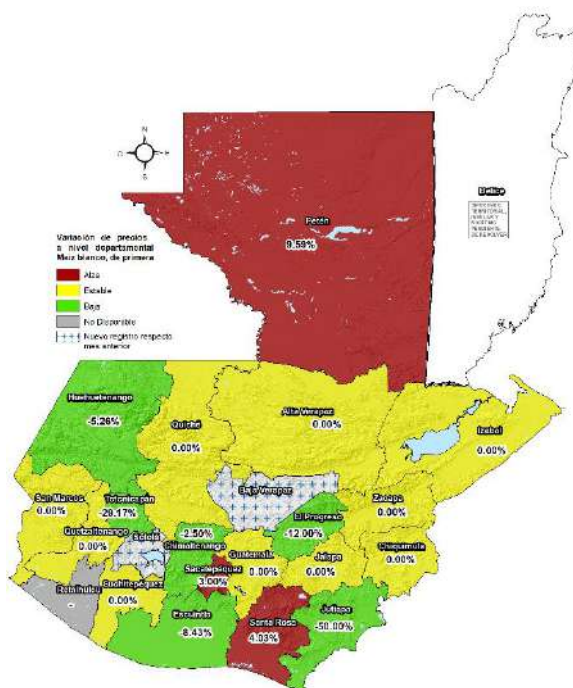
Figura 17. Precio promedio mensual de maíz blanco al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.



Figura 18. Variación porcentual del precio de maíz blanco al detallista a nivel departamental (enero/febrero 2026).



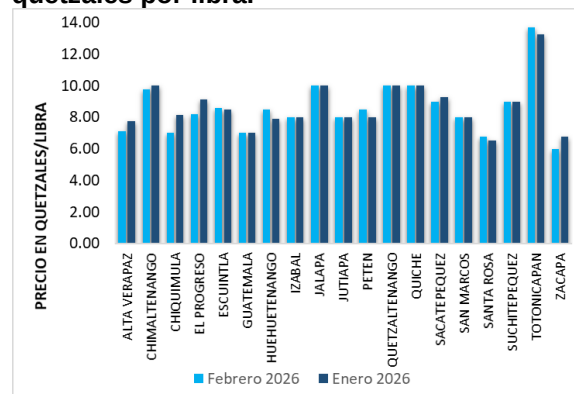
Fuente: Planeamiento MAGA con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.

Frijol negro

Durante el mes de febrero de 2026, el precio promedio nacional del frijol negro al consumidor final se ubicó en Q. 8.56/lb, con una variación a la baja que presentó valores relativos de -1.72% equivalente a una disminución de Q0.15.

En cuanto a la dispersión de precios por departamento, el precio mínimo se registró en Baja Verapaz y Zacapa, con un valor de Q. 6.00/libra, mientras que el precio máximo se observó en el departamento de Totonicapán, alcanzando Q. 13.67/lb, reflejando diferencias asociadas a condiciones locales de oferta y comercialización.

Figura 19. Precio promedio mensual de frijol negro al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.

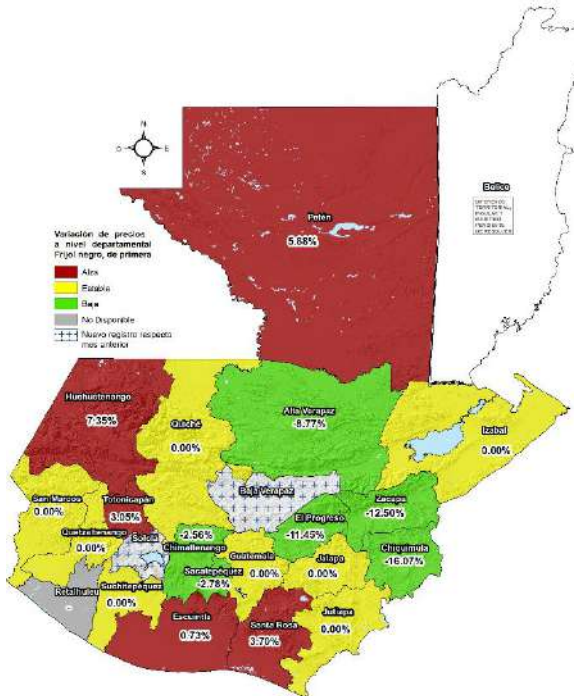


Fuente: Planeamiento MAGA con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.

Respecto a la variación mensual, los departamentos que presentaron incrementos en el precio del frijol negro durante febrero de 2026, en comparación con el promedio de enero de 2026, fueron Huehuetenango, Petén (Flores), Santa Rosa y Totonicapán. Por el contrario, los departamentos que mostraron reducciones para el período analizado, fueron Chiquimula, Zacapa y El Progreso. En tanto, Izabal, Jalapa, Jutiapa y Quetzaltenango mantuvieron precios estables respecto al mes anterior.



Figura 20. Variación porcentual del precio de frijol negro al detallista a nivel departamental (enero/febrero 2026).



Fuente: Planeamiento MAGA con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.

VII. MONITOREO DE PRECIOS AL PRODUCTOR

a) Maíz blanco

Actualmente, se observa una adecuada disponibilidad de maíz en los principales mercados nacionales y locales, abastecidos tanto por la producción nacional como por el flujo constante de maíz de origen mexicano. Durante el mes de marzo, el ingreso de maíz procedente de México mantuvo un comportamiento estable. El precio promedio del quintal se situó en

Q176.00, lo que representa una reducción de Q10.00 en comparación con febrero de 2026.

A nivel de reservas alimentarias en los hogares, se estima que las familias cuentan con maíz para los siguientes períodos, de acuerdo con cada región:

- Región Norte: 2.06 meses
- Costa Sur: 1.5 meses
- Región Occidente: 1.5 meses
- Región Oriente: 1.8 meses

En relación con las oportunidades de generación de ingresos, durante enero se reportó disponibilidad de empleo temporal, principalmente en actividades agrícolas, pecuarias y de construcción. Estas fuentes de ocupación continúan siendo fundamentales para garantizar el acceso a ingresos de los hogares rurales, especialmente en aquellos territorios con alta dependencia de trabajos estacionales y donde las opciones de empleo formal son limitadas.

Tabla 5. Precios del mes de marzo 2026, de maíz blanco por región.

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	176	175	175	180	176	176.4
Número de quintales de reserva promedio por familia	5.5	4	5	4	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)*	2.06 62 días	1.50 45 días	1.88 58 días	1.50 45 días	No se cuenta con datos	-

Fuente: FAO, marzo 2026.

**b) Frijol negro**

Durante el mes de marzo, se registró una adecuada disponibilidad de frijol negro en los principales mercados nacionales y locales. La oferta continúa siendo abastecida predominantemente por la producción nacional, con una presencia estable en los canales mayoristas y minoristas. Este comportamiento garantiza un flujo constante del producto hacia los distintos puntos de venta y contribuye a la estabilidad del suministro.

El precio promedio del quintal de frijol negro se situó en Q528.00, lo que representa una disminución de Q33.00 respecto a febrero de 2026. Este ajuste se mantiene dentro de las variaciones estacionales habituales y refleja condiciones favorables de disponibilidad y comercialización.

En cuanto a las reservas alimentarias en los hogares, se observan diferencias relevantes entre regiones, estimándose la siguiente disponibilidad promedio:

- Región Norte: 2.57 meses
- Región Occidente: 1.71 meses
- Costa Sur: sin reservas
- Región Oriente: 3.4 meses

De cara a las próximas semanas, se prevé que los precios permanezcan estables, apoyados en las reservas actuales de los hogares y en el comportamiento estacional propio del mercado durante este período

Tabla 6. Precios del mes de marzo 2026, de frijol negro por región.

	Región Norte	Región Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente	Región Central	Promedio Nacional
Precio promedio por quintal* (Q)	560	520	450	600	512	528
Número de quintales de reserva promedio por familia	1.50	0	2	1	No se cuenta con datos	-
Número de meses que cuentan con reserva las familias (promedio)	2.57 77 días	0.00 0 días	3.43 102 días	1.71 51 días	No se cuenta con datos	-

Fuente: FAO, marzo 2026.

VIII. PRINCIPALES DESAFÍOS DE LAS FAMILIAS GUATEMALTECAS EN RELACIÓN CON LA ALIMENTACIÓN

El presente análisis tiene como objetivo evaluar la situación productiva del maíz blanco y frijol negro en las comunidades de El Progreso, Chiquimula y Zacapa durante el mes de febrero 2026. A través de visitas de campo y encuestas comunitarias, se recopiló información relacionada con las etapas fenológicas de los cultivos, los insumos agrícolas utilizados y los daños reportados.

El monitoreo se enmarca dentro del seguimiento estacional de cultivos básicos, con el fin de identificar posibles riesgos productivos que puedan incidir en la disponibilidad de alimentos, el autoconsumo de los hogares agrícolas y la estabilidad de los medios de vida en el corto plazo.

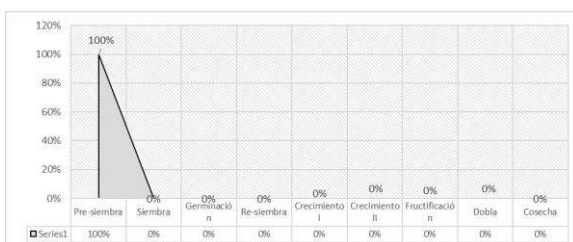
a) Maíz Blanco

La Figura 21 presenta la distribución de las etapas fenológicas observadas durante las visitas de campo realizadas en febrero de 2026.



En total, se visitaron 22 comunidades en los departamentos de El Progreso, Chiquimula y Zacapa. Los resultados muestran que todas las comunidades se encontraban en la etapa de pre-siembra (100%), lo que indica que en estas regiones no es habitual cultivar maíz durante esta época del año. Este patrón es consistente con el calendario agrícola de la región, ya que la cosecha del ciclo de postera generalmente finaliza entre noviembre y diciembre. Asimismo, la siembra del ciclo de primera suele iniciar con el comienzo de la temporada de lluvias.

Figura 21. Etapas fenológicas del maíz blanco a nivel nacional de los departamentos monitoreados.



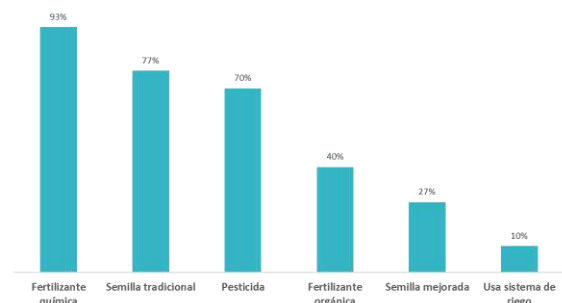
Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).

En relación con los insumos agrícolas utilizados en las comunidades, la semilla tradicional es utilizada por el 77% de las comunidades, mientras que la semilla mejorada es adoptada únicamente por el 27%. Esto evidencia una limitada incorporación de variedades mejoradas, posiblemente vinculada a restricciones económicas o a un acceso limitado a insumos certificados.

En cuanto a la fertilización, el 93% de las comunidades reportó el uso de fertilizante químico, mientras que el 40% indicó utilizar fertilizante orgánico de manera regular. Asimismo, el 70% de las comunidades reportó el

uso de pesticidas para el control de plagas. En relación con el uso de sistemas de riego, únicamente el 10% de las comunidades reportó utilizar esta práctica en el cultivo de maíz, lo que indica una alta dependencia de las condiciones de lluvia y, por lo tanto, una mayor vulnerabilidad ante variaciones climáticas.

Figura 22. Porcentaje de hogares entrevistados por tipo de semilla utilizada para el cultivo de maíz blanco (2026).



Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).

En la tabla 7 se presenta el precio promedio minorista pagado por los integrantes de las comunidades para la compra de un quintal de maíz blanco, agrupado por departamento. El departamento que registró el precio más alto fue Zacapa, con Q200 por quintal, mientras que el precio promedio más bajo se registró en El Progreso, con Q180. El precio promedio entre las comunidades visitadas fue de Q199 por quintal de maíz blanco.

Tabla 7. Precio promedio minorista de maíz blanco por quintal en las comunidades entrevistadas.

Comunidades de	Precio de Maíz Blanco por Quintal
Chiquimula	Q199
El Progreso	Q180
Zacapa	Q200
Promedio de las comunidades visitadas	Q199.00

Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).



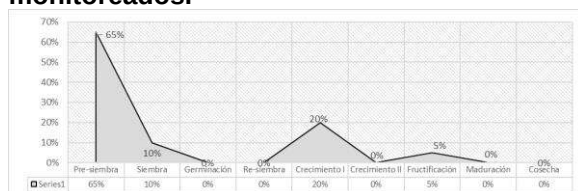
b) Frijol Negro

En condiciones normales, el mes de enero corresponde al período posterior a la siembra; sin embargo, los datos recopilados muestran variaciones en el calendario agrícola local.

La Figura 23 indica que el 65 % de las comunidades se encontraban en etapa de pre siembra, lo que implica que aún no había iniciado el proceso de siembra. El 10 % reportó encontrarse en proceso de siembra. El 25 % presentó cultivos en desarrollo, distribuidos en crecimiento I (20 %) y fructificación (5 %).

Estos resultados sugieren un retraso generalizado en el ciclo productivo del frijol en comparación con el patrón esperado bajo condiciones normales.

Figura 23. Etapas fenológicas del frijol negro a nivel nacional de los departamentos monitoreados.



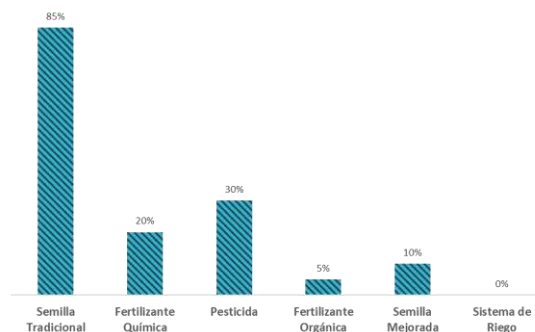
Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).

Respecto a los insumos agrícolas en el cultivo de frijol negro, la semilla tradicional es utilizada por el 85 % de las comunidades. La semilla mejorada es adoptada por el 10 %. En términos de fertilización, el 20 % utiliza fertilizante químico, y solo el 5 % reportó el uso regular de fertilizante orgánico.

El uso de pesticidas fue reportado por el 30 % de las comunidades, mientras que el uso de

sistemas de riego no fue reportado como práctica adoptada, lo cual confirma nuevamente la dependencia de condiciones climáticas favorables.

Figura 24. Porcentaje de hogares entrevistados por tipo de semilla utilizada para el cultivo de frijol negro (2026).



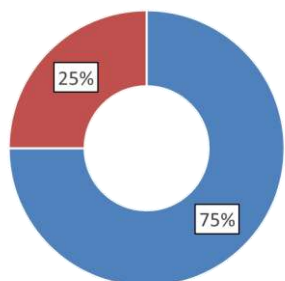
Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).

La Figura 25 presenta el porcentaje de daños reportados en el cultivo de frijol negro. En el mes de enero, el 25 % de las comunidades indicó haber observado afectaciones en sus cultivos de frijol negro. Las principales causas reportadas fueron: plagas, exceso de lluvia y bajas temperaturas.

Entre estos factores, las plagas fueron nuevamente identificadas como la principal causa de daño en la zona evaluada.



Figura 25. Porcentaje de hogares entrevistados que enfrentan desafíos en la actual temporada agrícola.



■ Sin daño ■ Cultivo de frijol con daño

Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2026).

IX. RECOMENDACIONES

1. Fortalecer los mecanismos de acceso a mercados locales, apoyando a los productores en la comercialización de excedentes agrícolas y en la generación de ingresos adicionales.
2. Continuar el monitoreo agrícola y de precios de alimentos básicos, particularmente durante el inicio del ciclo de siembra, para identificar oportunamente posibles riesgos para la seguridad alimentaria de los hogares.
3. Implementar prácticas de conservación de suelos, como incorporación de rastrojos, esto ayudara a incrementar y/o mantener el contenido de materia orgánica además de conservar y retener la humedad en el suelo.
4. Evitar quemas agrícolas durante la preparación de suelos, ya que puede generar la pérdida de humedad y aumentan el riesgo de erosión, así como de incendios forestales.
5. No iniciar siembras únicamente con lluvias aisladas o convectivas, ya que estas no representan el establecimiento de la temporada lluviosa; se recomienda esperar condiciones más estables o contar con riego complementario.

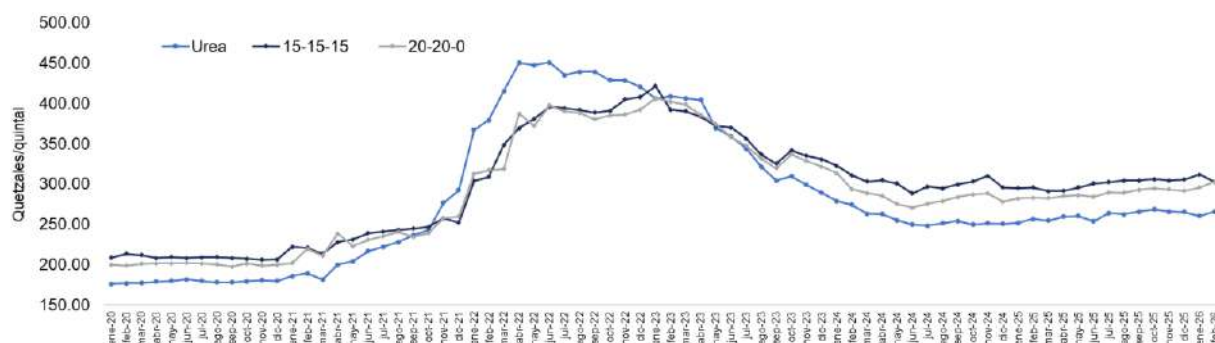


- conservado) para prevenir escasez en caso de reducción en la disponibilidad de pastos.
6. Monitorear constantemente el desarrollo fenológico de los cultivos, especialmente en etapas sensibles como floración y llenado de grano, debido al posible estrés hídrico y térmico.
 7. Fortalecer el monitoreo fitosanitario, ya que las altas temperaturas y cambios en la humedad pueden propagar la presencia de plagas y enfermedades.
 8. En zonas del altiplano con riesgo de heladas, se recomienda proteger cultivos sensibles (principalmente hortalizas y pastos) mediante coberturas, riego nocturno o barreras vivas.
 9. Garantizar disponibilidad permanente de agua limpia para el ganado, ya que las altas temperaturas incrementan la demanda hídrica.
 10. Proporcionar sombra natural o artificial en potreros y corrales para reducir el estrés térmico en los animales.
 11. Realizar manejo adecuado de pasturas, evitando el sobrepastoreo y promoviendo la recuperación del forraje ante condiciones de déficit hídrico.
 12. Planificar reservas de alimento (heno, ensilaje o forraje
 13. Programar actividades de manejo del ganado (movilización, vacunación, ordeño) en horas más frescas del día para reducir el estrés térmico.
 14. Es importante la construcción de reservorios de agua, utilizando áreas con bajas pendientes con capacidad de acumular el agua proveniente de las lluvias, estas pueden canalizarse con poliductos para labores agrícolas.
 15. Se debe de contemplar para el establecimiento de la primera cosecha, una canícula prolongada lo cual puede retrasar las siembras y afectar a los agricultores que hagan Pre-siembra.



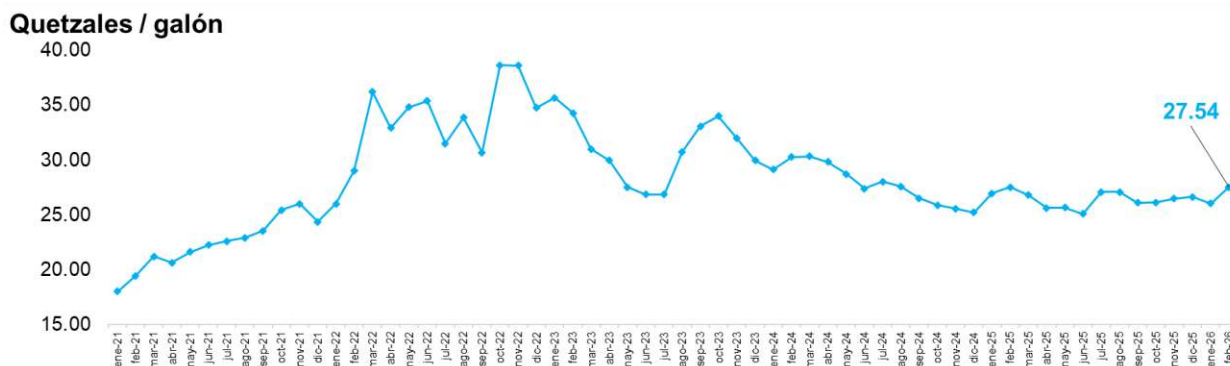
X. ANEXOS

Figura 26. Histórico de precios promedio nacional de principales fertilizantes, pagados al detallista, quetzales/quintal de enero 2020 a febrero 2026.



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.

Figura 27. Comportamiento del precio de combustible Diésel en la Ciudad de Guatemala, datos expresados en quetzales/galón de enero 2021 a febrero 2026.



Fuente: Ministerio de Energía y Minas -MEM-.

Tabla 8. Precios promedio mensual (diciembre 2025 a febrero 2026*) nacionales de principales fertilizantes, pagados al detallista, Quetzales/quintal.

Producto	Diciembre	Enero	Febrero
Urea	Q265.17	Q259.44	Q265.56
15-15-15	Q305.42	Q311.88	Q302.65
20-20-0	Q291.75	Q295.61	Q302.62

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-, monitoreados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-. *Datos preliminares.



Tabla 9. Utilización de Contingentes Arancelarios por Desabastecimiento del 1 de enero al 28 de febrero de 2026 (en toneladas métricas).

Producto	Fracción Arancelaria	Activado	Adjudicado en Certificados	Saldo	% Utilización (Activado/Utilizado)
Maíz amarillo	1005.90.20.00	650,000	15,207.72	634,792.28	2%
Arroz con cáscara	1006.10.90.00	60,000	21,969.98	38,030.02	37%

Nota: El 15 de enero de 2026, el Ministerio de Economía (MINECO) de Guatemala oficializó el contingente para la importación de maíz amarillo en el Diario de Centro América a través del **Acuerdo Ministerial No. 061-2026** y para arroz con cáscara en el **Acuerdo Ministerial No. 060-2026**.

Fuente: MINECO, Dirección de Administración del Comercio Exterior -DACE-.



El Sistema de Monitoreo de Cultivos (SMC) al igual que el boletín informativo mensual fue creado con el objetivo de proveer información a usuarios del sector y las personas encargadas de tomar decisiones sobre la situación real de los cultivos en el campo los cuales son priorizados para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en Guatemala, principalmente maíz y frijol.

En el marco de esta coordinación, participan:

**Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
-MAGA-**

**Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
-INSIVUMEH-**

**Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia
-SESAN-**

**Red de Sistemas de Alerta Temprana para la Hambruna
- FEWS NET-**

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
-FAO-**

**Programa Mundial de Alimentos
-PMA-**

Cada organismo e institución que integra la mesa debe brindar su apoyo y participar en el ámbito de sus competencias, de tal manera que la información fluya en forma sostenida, conjunta y oportuna, para uso general.



Secretaría de
**Seguridad Alimentaria
y Nutricional de la
Presidencia de la República**



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura
y Vivienda**



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos



FEWS NET
FAMINE EARLY WARNING SYSTEMS NETWORK

Coordinadora Interinstitucional Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-

Informe del Sistema de Monitoreo de Cultivos

**Marzo
2026**

