



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA
GUATEMALA



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos

Coordinadora Interinstitucional Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-

Informe del Sistema de Monitoreo de Cultivos

**Octubre
2025**



**Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología Metereología e
Hidrología de Guatemala -INSIVUMEH-**



ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
I. MENSAJES CLAVES	4
II. ANÁLISIS CLIMÁTICO	6
a) Precipitación registrada en septiembre de 2025.	6
b) Perspectiva climática para octubre de 2025.	6
c) Temperaturas mínimas promedio.....	6
d) Temperaturas máximas promedio.....	7
e) Estado de El Niño – Oscilación del Sur (ENOS).	7
III. ANÁLISIS AGROCLIMÁTICO	8
a) Monitoreo del mes de septiembre 2025.	8
b) Perspectiva del mes de octubre 2025.	8
IV. FENOLOGÍA DE MAÍZ Y FRIJOL	8
a) Fenología del cultivo de maíz.....	9
b) Fenología del cultivo de frijol.	10
V. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO	12
a) Precios al mayorista de maíz blanco.....	12
b) Precios al mayorista de frijol negro.	13
c) Precios pagados al detallista por departamento.	13
VI. PRINCIPALES DESAFÍOS DE LAS FAMILIAS GUATEMALTECAS EN RELACIÓN CON LA ALIMENTACIÓN.....	15
a) Estrategias de medios de vida	16
b) Escolarización de niñas y niños de 6 a 12 años (2023-2025).....	17
VII. RECOMENDACIONES.....	18
VIII. ANEXOS	19



ÍNDICE DE TABLAS

PÁGINA

Tabla 1. Precios promedio mensual (julio a septiembre 2025*) nacionales de principales fertilizantes, pagados al detallista, Quetzales/quintal.	19
Tabla 2. Utilización de Contingentes Arancelarios por Desabastecimiento del 1 de enero al 15 de octubre de 2025 (en toneladas métricas).	20

ÍNDICE DE FIGURAS

PÁGINA

Figura 1. Precipitación acumulada mensual en milímetros registrada en septiembre de 2025.	6
Figura 2. Pronóstico de precipitación mensual para octubre de 2025, según la metodología NextGen.	6
Figura 3. Pronóstico de temperatura mínima promedio para octubre de 2025, según la metodología NextGen.	7
Figura 4. Pronóstico de temperatura máxima promedio para octubre de 2025, según la metodología NextGen.	7
Figura 5. Condiciones ENOS, octubre 2025.	7
Figura 6. Anomalía del NDVI semanal durante el mes de septiembre 2025.	8
Figura 7. Mapa del territorio agrícola para el mes de octubre 2025.	8
Figura 8. Calendario fenológico de maíz por región climática - decada 1 a la 27.	9
Figura 9. Fenología del cultivo de maíz, decada Número 27.	10
Figura 10. Calendario fenológico de frijol por región climática - decada 1 a la 27.	10
Figura 11. Fenología del cultivo de frijol, decada Número 27.	11
Figura 12. Daños reportados a cultivos por eventos ambientales a nivel departamental, septiembre 2025.	11
Figura 13. 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 2020 a septiembre 2025.	12
Figura 14. 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 2020 a septiembre 2025.	13
Figura 15. Precio promedio mensual de maíz blanco al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.	14
Figura 16. Variación porcentual del precio de maíz blanco al detallista a nivel departamental (agosto/septiembre 2025).	14
Figura 17. Precio promedio mensual de frijol negro al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.	15
Figura 18. Variación porcentual del precio de frijol negro al detallista a nivel departamental (agosto/septiembre 2025).	15
Figura 19. ¿Está usted/su hogar enfrentando desafíos en la actual temporada agrícola?	16
Figura 20. ¿Usted considera que los precios de alimentos han incrementado significativamente en el último mes?	16
Figura 21. Tendencia de la seguridad alimentaria a nivel nacional.	17
Figura 22. ¿Todos los niños/niñas de su hogar en edad escolar (6-12 años), actualmente asisten a la escuela?	17
Figura 23. Histórico de precios promedio nacional de principales fertilizantes, pagados al detallista, quetzales/quintal de enero 2019 a septiembre 2025.	19
Figura 24. Comportamiento del precio de combustible Diésel en la Ciudad de Guatemala, datos expresados en quetzales/galón de enero 2019 a septiembre 2025.	19



I. MENSAJES CLAVES

- El mes de octubre marca una transición en las condiciones climáticas. Es el mes en el que generalmente finaliza la temporada lluviosa en la mayor parte del país y comienza la época fría.
- El pronóstico más reciente del fenómeno de El Niño (ENSO) indica una transición hacia condiciones de La Niña para el último trimestre del año.
- El pronóstico de actividad ciclónica en los océanos Atlántico y Pacífico se encuentra por arriba del promedio. Se recomienda tomar en cuenta el paso o acercamiento de ondas del este o tropicales y el efecto directo o indirecto de los ciclones tropicales, así como la entrada de humedad de ambos litorales que podrían propiciar lluvias a nivel nacional.
- Se espera que las temperaturas mínimas promedio en las regiones Franja Transversal del Norte, Caribe, Bocacosta, Pacífico y Valles de Oriente oscilen entre 18°C y 22°C. Las regiones más frías esperadas son Occidente y Altiplano Central donde las temperaturas mínimas se esperan que oscilen entre 2 °C y 18 °C.
- Los acumulados de lluvia para el mes de octubre en la mayor parte del país podrían estar por debajo de los 550 mm, excepto en la región de Bocacosta donde se podrían presentar acumulados de lluvia hasta de 850 mm.
- La temporada fría inicia, en general, en la segunda quincena de octubre y finaliza en la primera quincena de marzo, extendiéndose hasta abril en algunas regiones. En octubre, se espera la llegada de un frente frío, marcando el inicio de la temporada fría. Este evento puede generar lluvias en las regiones del Norte y el Caribe, pero con descensos de temperatura más evidentes en el Altiplano Central y Occidente.
- Las condiciones climáticas presentadas en el mes de septiembre tuvieron efectos negativos en los cultivos de frijol, maíz blanco y maíz criollo. Se registraron pérdidas causadas por sequía agrícola, lluvias y vientos fuertes. Los departamentos más afectados fueron Chiquimula, Baja Verapaz y Guatemala. Para el mes de octubre, los posibles cultivos en riesgo son: maíz, frijol, pastos, cardamomo, hule, café, tabaco, banano-plátano y piña.
- El monitoreo fenológico de maíz indica que, en la mayoría de las regiones del país, predominan las fases de fructificación, correspondiente al primer ciclo, y crecimiento I para el segundo ciclo del cultivo de maíz. Las actividades de cosecha predominaron a nivel nacional para el primer ciclo del cultivo de frijol, y la fase de crecimiento I para el segundo ciclo.



Además, se reportaron algunas actividades de cosecha de maíz en el Caribe, y de frijol en la Meseta Central.

- Actualmente, los principales mercados están siendo abastecidos con maíz blanco almacenado de la Franja Transversal y el Norte, así como de grano importado de origen mexicano. Se prevé un comportamiento mixto en el precio en la medida que avance el proceso de cosecha en las zonas productoras del país.
- En cuanto al frijol negro, existen reservas en los centros de acopio en el Norte y Oriente del país, cubriendo la demanda en los mercados, complementando con frijol importado a un precio bajo. Mayoristas indican cosechas activas en las principales zonas productoras del país.
- En septiembre 2025, en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, el precio del maíz blanco al mayorista se situó en Q212.62/qq y el frijol negro en Q625.00/qq. Los precios actuales se mantienen por debajo del registrado en el mes de septiembre de los últimos dos años. En los principales mercados departamentales, el precio promedio al consumidor final fue de Q2.57/lb para maíz blanco y Q8.87/lb para frijol negro.
- Se estima que en octubre 2025, el precio del maíz blanco tendrá un comportamiento a la baja en la medida que avance el proceso de

cosecha en las principales zonas productoras del país. El abastecimiento de maíz blanco continúa.

- Entre 2023 y 2025, los hogares guatemaltecos han enfrentado una persistente presión económica y climática que afecta tanto la producción agrícola como el acceso a los alimentos. Aunque en septiembre de 2025 se observó cierta estabilidad en los precios y una leve mejora en la seguridad alimentaria, más del 60 % de los hogares agrícolas continúa reportando dificultades asociadas a choques climáticos, plagas y altos costos de insumos, evidenciando la fragilidad de los medios de vida rurales frente a factores externos.

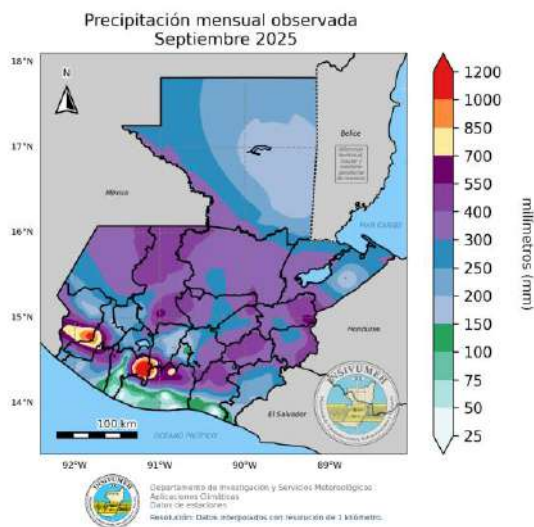


II. ANÁLISIS CLIMÁTICO

a) Precipitación registrada en septiembre de 2025.

Durante el mes de septiembre, las regiones donde se registraron los mayores acumulados de precipitación fueron en la Bocacosta, Altiplano Central y Valles de Oriente, con precipitaciones desde 550 mm a 1200 mm. La región donde se registró menor precipitación fue en el Pacífico, con precipitaciones por debajo de los 200 mm. En las regiones del Norte, Pacífico, Franja Transversal del Norte y Caribe, las lluvias oscilaron entre 250 mm y 550 mm.

Figura 1. Precipitación acumulada mensual en milímetros registrada en septiembre de 2025.



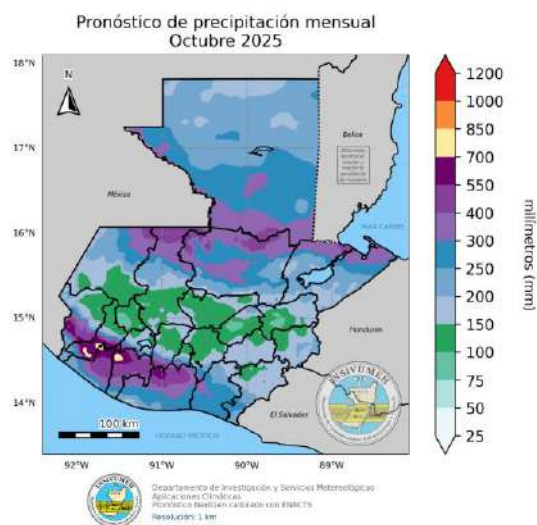
Fuente: INSIVUMEH, 2025.

b) Perspectiva climática para octubre de 2025.

En la Figura 2, se puede observar la distribución espacial de los acumulados de lluvia esperados en el mes de octubre de 2025. Según el pronóstico de precipitación con metodología NextGen, los acumulados más significativos se

esperan en las regiones del Sur de Petén, Franja Transversal del Norte, Caribe y Pacífico con precipitaciones que varían desde los 200 mm hasta 700 mm. En la región de Bocacosta particularmente se esperan acumulados de lluvia hasta de 850 mm. En el resto del país se esperan precipitaciones cercanas o por debajo de los 200 mm.

Figura 2. Pronóstico de precipitación mensual para octubre de 2025, según la metodología NextGen.



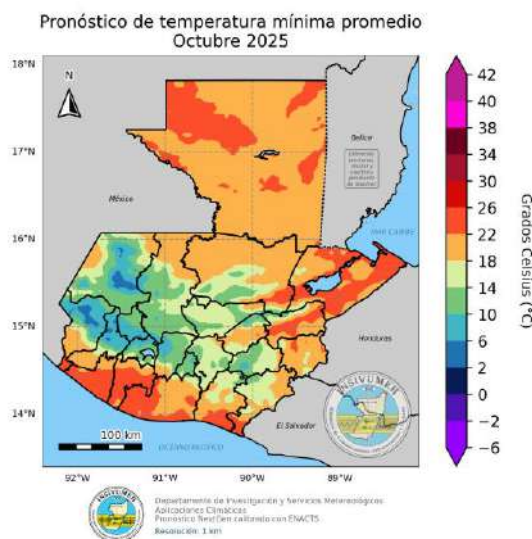
Fuente: INSIVUMEH, 2025.

c) Temperaturas mínimas promedio.

Para el mes de octubre se pronostica que las temperaturas mínimas promedio más bajas se presenten en las regiones de Occidente y Altiplano Central, estas temperaturas podrían oscilar entre 2°C y 18°C. Para el resto del país se esperan temperaturas mínimas entre 18°C y 22°C (Figura 3).

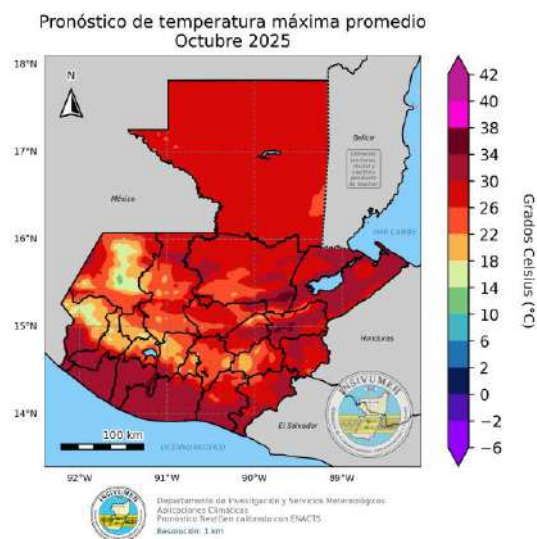


Figura 3. Pronóstico de temperatura mínima promedio para octubre de 2025, según la metodología NextGen.



Fuente: INSIVUMEH, 2025.

Figura 4. Pronóstico de temperatura máxima promedio para octubre de 2025, según la metodología NextGen.



Fuente: INSIVUMEH, 2025.

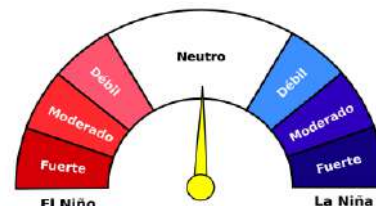
d) Temperaturas máximas promedio.

Las temperaturas máximas promedio tienden a disminuir gradualmente durante el mes de octubre. Se espera que las temperaturas más altas se presenten en las regiones Franja Transversal del Norte, Caribe, Bocacosta, Pacífico y Valles de Oriente, y que oscilen entre 26°C y 34°C. En las regiones del Altiplano Central y Occidente las temperaturas máximas podrían variar entre 14 °C y 22 °C.

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

Según Pronóstico Probabilístico de ENOS basado en modelos de IRI, para el trimestre octubre-diciembre (OND) hay un 60 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 39 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 1 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. Se espera que durante el trimestre octubre-diciembre 2025 se presenten condiciones de transición a la fase de La Niña.

Figura 5. Condiciones ENOS, octubre 2025.



Fuente: INSIVUMEH, 2025 con datos del IRI, Universidad de Columbia.



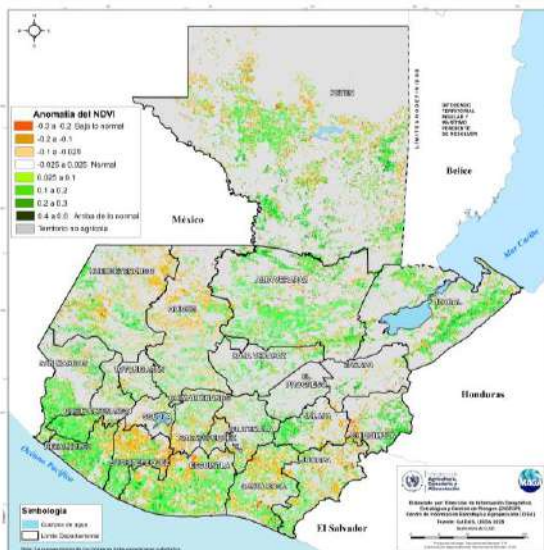
III. ANÁLISIS AGROCLIMÁTICO

a) Monitoreo del mes de septiembre 2025.

De acuerdo al análisis realizado por la DIGEGR, en el último registro de septiembre (29 de septiembre de 2025) se presentó con mayores anomalías en la salud de los cultivos, especialmente en las regiones de:

- **Pacífico:** Sur de Escuintla.
- **Valles de Oriente:** Jutiapa, Zacapa y Chiquimula.
- **Altiplano central:** Quiché y Chimaltenango.
- **Franja Transversal del Norte:** Alta Verapaz.
- **Norte:** Petén.

Figura 6. Anomalía del NDVI semanal durante el mes de septiembre 2025.



Fuente: DIGEGR – MAGA 2025.

Esto pudo deberse a algunas condiciones específicas de los departamentos antes mencionados, como, por ejemplo, exceso de lluvias, temperaturas elevadas, especialmente

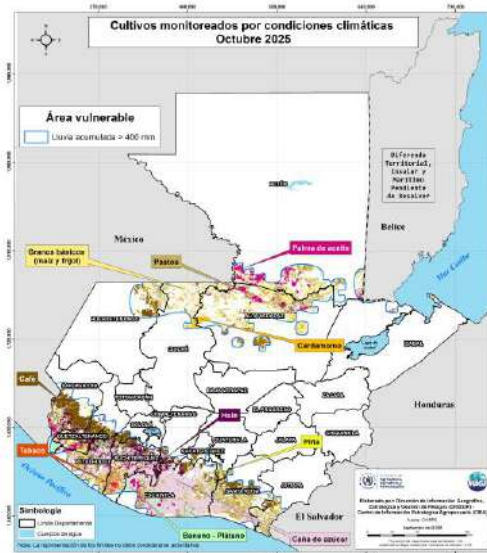
en partes de la Bocacosta, Pacífico, Petén y Caribe.

b) Perspectiva del mes de octubre 2025.

Las áreas de cultivos susceptibles pueden cambiar según la variación de las condiciones meteorológicas e impactos de sistemas tropicales.

En el siguiente mapa, se muestran los cultivos susceptibles a daños por posibles lluvias acumuladas (arriba de 400 mm) durante octubre, especialmente en regiones de la Franja Transversal del Norte (Alta Verapaz) y Bocacosta (Suchitepéquez y Escuintla). Los posibles cultivos en riesgo son: maíz, frijol, pastos, cardamomo, hule, café, tabaco, banano-plátano y piña.

Figura 7. Mapa del territorio agrícola para el mes de octubre 2025.



Fuente: DIGEGR – MAGA 2025.

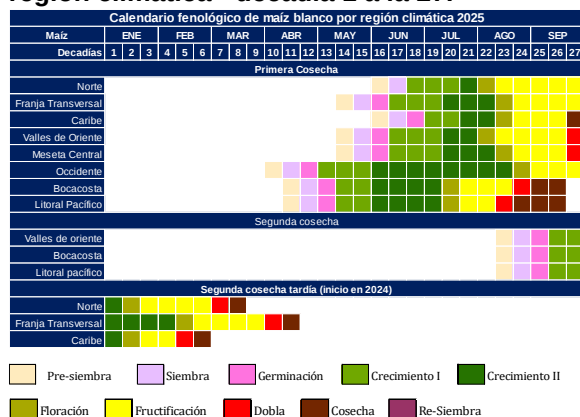
IV. FENOLOGÍA DE MAÍZ Y FRIJOL



a) Fenología del cultivo de maíz.

En la decada No. 27, que incluye datos fenológicos obtenidos del Sistema de Monitoreo de Cultivos, del 21 al 30 de septiembre de 2025, se determinó que la fase fenológica de fructificación predominó a nivel nacional, correspondientes a la Primera Cosecha, y de crecimiento I para la Segunda Siembra.

Figura 8. Calendario fenológico de maíz por región climática - decada 1 a la 27.



Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-.

En las regiones **Litoral Pacífico** y **Bocacosta** se presentaron algunas actividades de dobla y cosecha del primer ciclo, así como las fases fenológicas de germinación, crecimiento I y II de la Segunda Siembra en mayor medida, y floración en menor medida.

En la región **Occidente** predominó la fase fenológica de fructificación, y en menor medida, la fase de crecimiento II y algunas actividades de cosecha.

En la región de la **Meseta Central** se presentaron las fases fenológicas de crecimiento II,

fructificación y floración, así como zonas predominantes de actividades de dobla.

En la región de **Valles de Oriente** predominó la fase de fructificación y actividades de dobla del primer ciclo del cultivo. En algunas zonas se presentó la fase de crecimiento I de la Segunda Siembra.

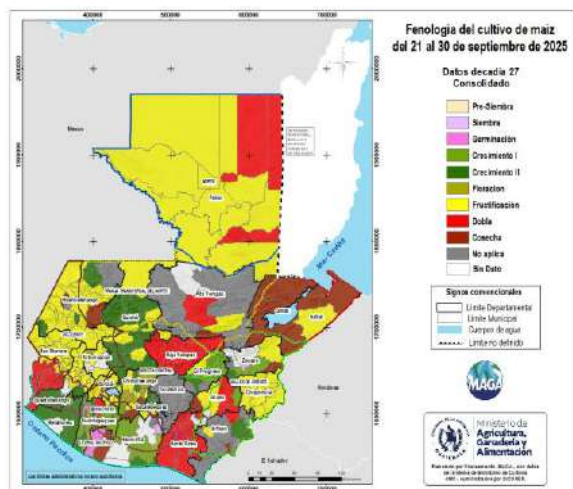
En la región **Caribe** predominaron las actividades de la Primera Cosecha, y en algunas zonas aún se encuentran en fructificación.

En la región **Norte** predominó la fase de fructificación y algunas actividades de dobla correspondiente a la Primera Cosecha.

En la región de la **Franja Transversal del Norte** se evidenciaron las fases fenológicas de crecimiento II y fructificación, así como algunas actividades de dobla y cosecha correspondiente a la Primera Cosecha.



Figura 9. Fenología del cultivo de maíz, decada Número 27.

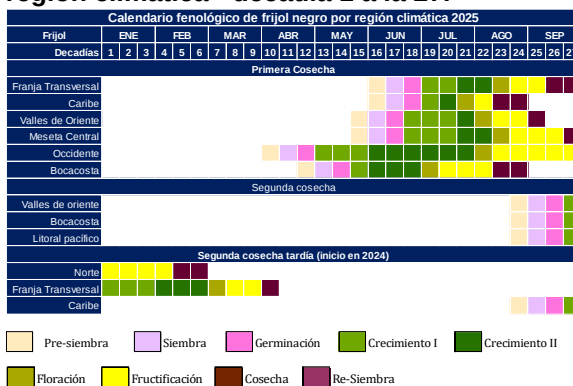


Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-.

b) Fenología del cultivo de frijol.

En la decada No. 27, que incluye datos fenológicos obtenidos del Sistema de Monitoreo de Cultivos, del 21 al 30 de septiembre de 2025, se determinó que las actividades de cosecha predominaron a nivel nacional correspondiente a la Primera Cosecha de frijol, y la fase fenológica de crecimiento I de la Segunda Siembra.

Figura 10. Calendario fenológico de frijol por región climática - decada 1 a la 27.



Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-.

En la región del **Norte** no se reportaron fases fenológicas. En algunas regiones del país, el ciclo de la Primera Cosecha del cultivo de frijol ha culminado como en la **Bocacosta, Caribe** y **Valles de Oriente**. De igual forma, se estima que algunas zonas están en preparación para el establecimiento del segundo ciclo del cultivo.

En la región del **Litoral Pacífico** se presentó predominantemente la fase fenológica de crecimiento I de la Segunda Siembra, y en menor medida, la fase de floración.

En la región de la **Bocacosta** aún se observan algunas zonas con la fase fenológica de fructificación de la Primera Cosecha. En menor medida, se observaron las fases fenológicas de floración y crecimiento II. Asimismo, se presentó la fase fenológica de crecimiento I de la Segunda Siembra.

En la región de **Occidente** predominó la fase fenológica de fructificación y algunas actividades de cosecha. En menor medida, se observaron algunas zonas con la presencia de la fase de crecimiento II.

En la región de la **Meseta Central** se observaron las fases de crecimiento II, fructificación y actividades de cosecha. En algunas pequeñas zonas se observó la fase de floración. Correspondiente a la Segunda Siembra, se observaron las fases de germinación y crecimiento I.

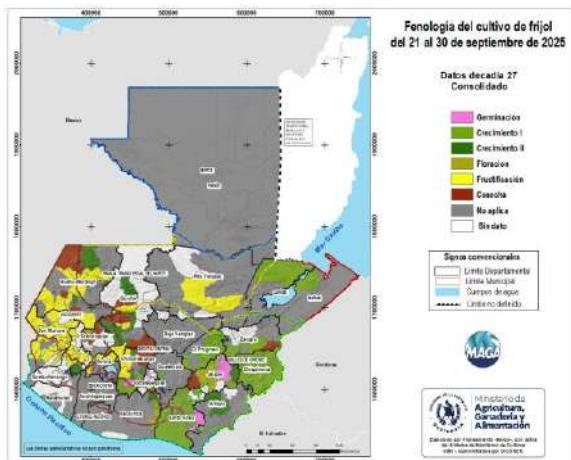


En la región de **Valles de Oriente** se observaron las fases de germinación, crecimiento I y II correspondiente al segundo ciclo del cultivo de frijol. En menor medida, aún se observaron actividades de cosecha y algunas zonas con presencia de la fase de floración del primer ciclo del cultivo.

En la **Franja Transversal del Norte** se observaron las fases de fructificación y crecimiento II, así como actividades de la primera cosecha del cultivo.

En la región **Caribe** se observó únicamente la fase fenológica de crecimiento I correspondiente al segundo ciclo del cultivo.

Figura 11. Fenología del cultivo de frijol, decada Número 27.



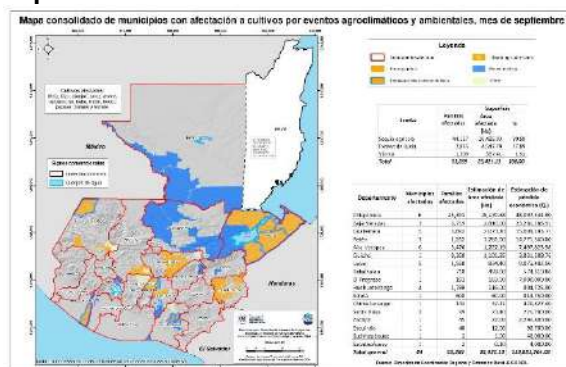
Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-.

c) Reporte de daños a cultivos de maíz y frijol

Según el reporte departamental de daños de la DICORER, los daños en cultivos fueron causados por sequía agrícola, lluvias y vientos fuertes que afectaron los siguientes departamentos:

Chiquimula (15,170 ha), Baja Verapaz (2,810 ha), Guatemala (2,073 ha), Petén (1,281 ha), Alta Verapaz (1,222 ha), Quiché (1,101 ha), Izabal (834 ha), Retalhuleu (493 ha), El Progreso (163 ha), Huehuetenango (116 ha), Sololá (60 ha), Chimaltenango (37 ha), Santa Rosa (23 ha), Zacapa (22 ha), Escuintla (12 ha), Suchitepéquez (1 ha) y Sacatepéquez (0.30 ha).

Figura 12. Daños reportados a cultivos por eventos ambientales a nivel departamental, septiembre 2025.



Fuente: DIGEGR – MAGA 2025.



V. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

a) Precios al mayorista de maíz blanco.

El precio promedio de maíz blanco pagado al mayorista en el mercado “La Terminal” de la zona 4, Ciudad de Guatemala, durante el mes de septiembre 2025 fue de Q212.62/qq, el cual registra una variación al alza de Q10.12/qq respecto al mes de agosto 2025, equivalente a 5.00 %; una variación a la baja de 1.51 % comparado con septiembre 2024 y un aumento de 57.50 % comparado con septiembre de 2020 (Figura 13).

Al 15 de octubre del 2025, en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, el precio del maíz blanco al mayorista se situó en Q210.00/qq.

Se estima que, para el mes de octubre 2025, el precio del maíz blanco tendrá un comportamiento a la baja en la medida que avance el proceso de cosecha en las principales zonas productoras del país. El abastecimiento de maíz blanco continúa

siendo principalmente de grano almacenado proveniente de las regiones del Norte y de la Franja Transversal del Norte, así como de origen mexicano.

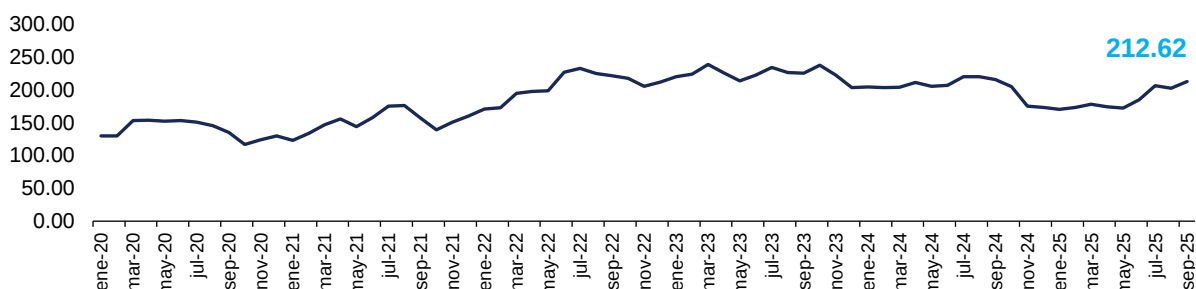
El precio se mantiene por debajo del nivel registrado en el mismo mes (septiembre) de los últimos tres años, lo que representa una condición favorable para los consumidores.

En septiembre 2025, en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, el maíz amarillo, de primera, registró un precio al mayorista de Q193.33/qq; y para el 15 de octubre 2025, su precio se situó en Q200.00/qq.

Los precios de los insumos agrícolas (fertilizantes) presentan un comportamiento estable durante el mes de septiembre, respecto al mes de agosto 2025; dato importante debido a que incide directamente en la producción del producto. Sin embargo, se ha registrado un leve incremento en el precio, a partir del inicio del último semestre del año.

Figura 13. 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 2020 a septiembre 2025.

Quetzales/Quintal



Fuente: Planeamiento MAGA con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-.



b) Precios al mayorista de frijol negro.

El precio promedio de frijol negro pagado al mayorista en el mercado “La Terminal” de la zona 4, Ciudad de Guatemala durante el mes de septiembre 2025 fue de Q625.00/qq, el cual registra una variación a la baja de Q21.25/qq respecto al mes de agosto, equivalente a 3.29 %; una variación a la baja de 18.96 % comparado con septiembre 2024 y un alza de 32.58 % comparado a septiembre 2020 (Figura 14).

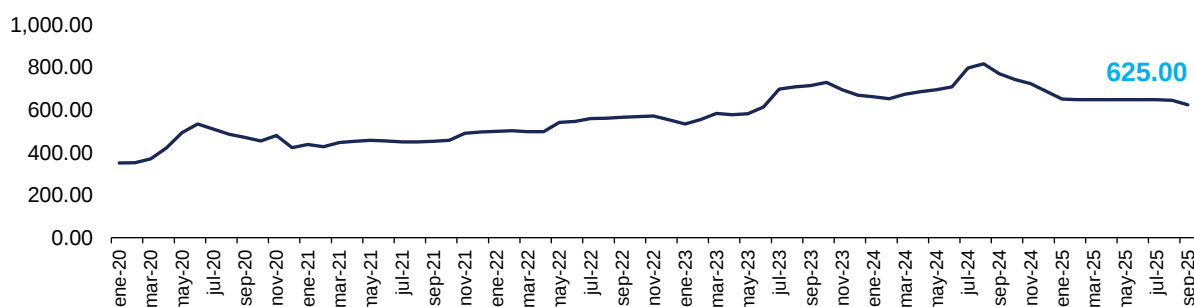
Al 15 de octubre del 2025, en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, el

precio del frijol negro al mayorista se situó en Q625.00/qq. Existen reservas de frijol negro al mayorista en el Norte y Oriente del país, cubriendo adecuadamente la demanda en los mercados, complementando con frijol importado a un precio bajo.

Mayoristas hacen mención de cosechas activas en las zonas productoras del país. De mantenerse las condiciones de abastecimiento, se espera que la tendencia en el precio continúe. El precio actual se mantiene por debajo del nivel observado en el mismo periodo (septiembre) de los dos años anteriores.

Figura 14. 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 2020 a septiembre 2025.

Quetzales/Quintal



Fuente: Planeamiento MAGA con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM-.

c) Precios pagados al detallista por departamento.

Maíz blanco

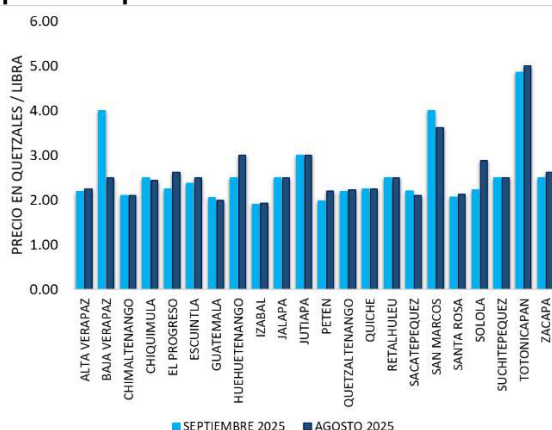
En cuanto al maíz blanco el precio promedio a nivel nacional del mes de septiembre de 2025 se registró en Q2.57/lb, presentando una leve variación al alza respecto al mes de agosto de 2025. El precio máximo se registró en el

departamento de Totonicapán con Q4.85/lb y el precio mínimo se registró en el departamento de Izabal con Q1.90/lb. El precio actual se mantiene estable, comparado con el año 2024 en el mismo periodo (septiembre).



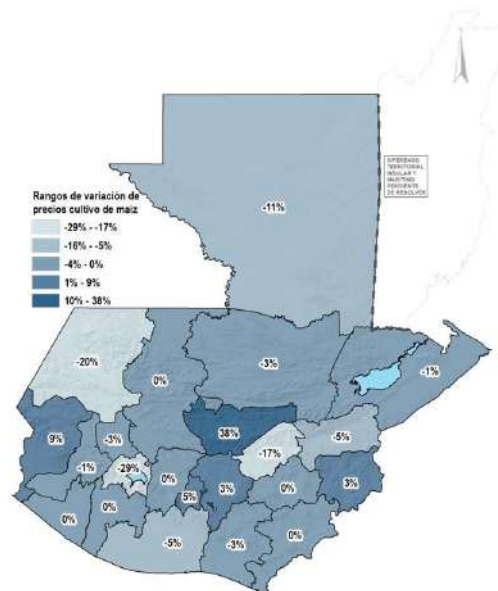
Los principales departamentos que presentaron alza en el precio de maíz blanco, en el mes de septiembre, respecto al promedio del mes de agosto fueron: Baja Verapaz, San Marcos, Sacatepéquez y Chiquimula. Mientras que, los principales departamentos que presentaron baja en el precio de maíz blanco fueron: Sololá, Petén, El Progreso y Huehuetenango. Los departamentos como Jalapa, Jutiapa y Quiché se mantuvieron estables respecto al mes anterior.

Figura 15. 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 16. Variación porcentual del precio de maíz blanco al detallista a nivel departamental (agosto/septiembre 2025).



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

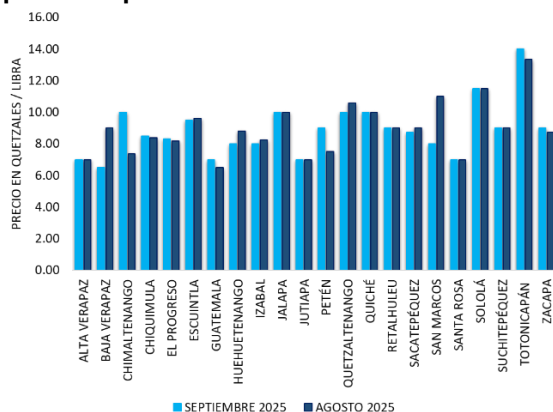
Frijol negro

En cuanto al frijol negro, el precio promedio nacional se registró en Q8.87/lb durante el mes de septiembre de 2025, presentando una variación a la baja de Q0.10/lb respecto al mes de agosto 2025.

El precio mínimo registrado fue en el departamento de Baja Verapaz con Q6.50/lb y el precio máximo se registró en el departamento de Totonicapán con Q14.00/lb.



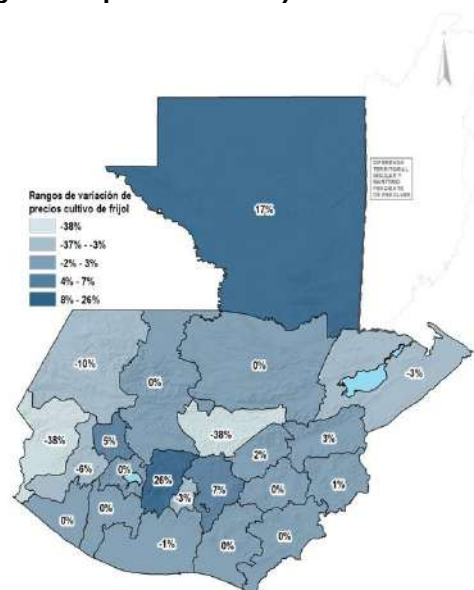
Figura 17. Precio promedio mensual de frijol negro al detallista en los principales mercados departamentales. Precios en quetzales por libra.



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

Los principales departamentos que presentaron alza en el precio de frijol negro en el mes de septiembre 2025, respecto al promedio del mes de agosto fueron: Chimaltenango, Petén (Flores), Guatemala (CENMA) y Totonicapán. Los principales departamentos que presentaron baja fueron: Baja Verapaz, San Marcos, Huehuetenango y Quetzaltenango; mientras departamentos como Jalapa, Jutiapa y Santa Rosa, se mantuvieron estables respecto al mes anterior.

Figura 18. Variación porcentual del precio de frijol negro al detallista a nivel departamental (agosto/septiembre 2025).



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

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

La presente sección tiene como finalidad presentar los resultados del monitoreo realizado a nivel nacional mediante encuestas telefónicas. A partir del análisis de más de 34,000 registros recolectados en los últimos tres años, se busca identificar los principales desafíos que enfrentan las familias guatemaltecas en relación con la alimentación.

En particular, profundiza en los desafíos reportados por los hogares que se dedican a actividades agrícolas durante el mes de septiembre, así como en la tendencia de la



inseguridad alimentaria. Como tema especial, se presenta también un análisis sobre la tasa de escolarización de niñas y niños de 6 a 12 años, basada en la información recopilada a través de las encuestas telefónicas en los últimos tres años.

a) Estrategias de medios de vida

En la Figura 19 se presentan los resultados de la pregunta realizada en septiembre de 2025: “¿Está usted enfrentando desafíos en la actual temporada agrícola?”. Esta pregunta fue dirigida exclusivamente a los hogares que manifestaron dedicarse a actividades de cultivo.

Figura 19. ¿Está usted/su hogar enfrentando desafíos en la actual temporada agrícola?



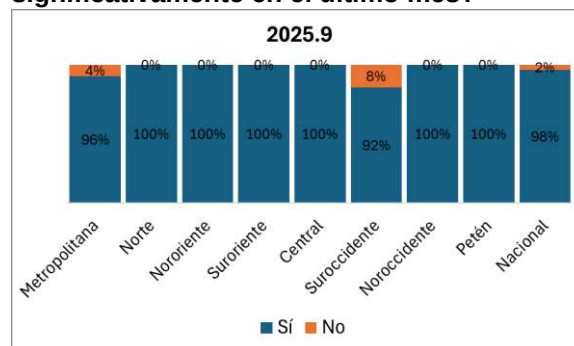
Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2025).

Según los datos recolectados, el 65 % de los encuestados indicó estar enfrentando desafíos durante la actual temporada agrícola. Este valor representa un incremento en comparación con los meses anteriores del mismo año. Entre enero y abril de 2025, más del 80 % de los hogares agrícolas reportó dificultades en su producción; en mayo, el porcentaje descendió al 72 %, y en junio cayó de manera más pronunciada al 44 %. A partir de julio, la tendencia comenzó nuevamente a aumentar.

Entre los hogares que indicaron estar enfrentando desafíos durante la temporada agrícola actual (65 % del total de hogares agrícolas encuestados en septiembre de 2025), los principales problemas identificados se relacionan con factores climáticos y plagas.

El desafío más reportado fue la ocurrencia de eventos naturales o choques climáticos, señalada por el 54 % de los encuestados, seguida por el aumento de plagas (36 %). En conjunto, estos resultados reflejan que los desafíos actuales para los productores agrícolas en septiembre de 2025 están fuertemente vinculados a factores externos que afectan la producción agrícola.

Figura 20. ¿Usted considera que los precios de alimentos han incrementado significativamente en el último mes?



Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2025).

La Figura 20 presenta los resultados de la pregunta: “¿Usted considera que los precios de los alimentos han incrementado significativamente en el último mes?”. En septiembre de 2025, a nivel nacional, el 98 % de los encuestados respondió afirmativamente. El incremento significativo en los precios de los

En septiembre de 2025, a nivel nacional, el 98 % de los encuestados respondió afirmativamente. El incremento significativo en los precios de los

alimentos se percibe con menor intensidad en la región Suroccidente, donde los hogares reportaron una menor variación respecto al mes anterior.

Durante este mismo mes, la economía nacional se mantuvo relativamente estable. La inflación mensual mostró una ligera disminución (-0.1 %, INE), y los precios de algunos alimentos básicos alcanzaron su nivel más bajo desde mediados de 2023. Esta estabilidad contribuyó a que el porcentaje de hogares en inseguridad alimentaria se mantuviera en torno al 30 %, lo que representa una mejora con respecto a los meses previos, como se ilustra en la Figura 21.

Sin embargo, esta aparente estabilidad económica no debe interpretarse como una señal de recuperación sostenida en el grado de seguridad alimentaria. Los patrones climáticos erráticos registrados en los últimos meses están generando incertidumbre en la producción agrícola de subsistencia. Esta variabilidad climática podría limitar el acceso físico y económico a los alimentos hacia finales del año y comienzos del siguiente, especialmente en las zonas rurales más vulnerables.

Figura 21. Tendencia de la seguridad alimentaria a nivel nacional.

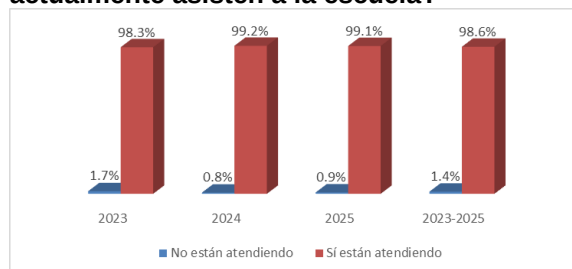


Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2025).

b) Escolarización de niñas y niños de 6 a 12 años (2023-2025).

Como parte del análisis complementario de los datos recolectados a nivel nacional, se exploró la situación educativa de niñas y niños de entre 6 y 12 años, a partir de los resultados de 35,501 encuestas telefónicas realizadas entre 2023 y 2025.

Figura 22. ¿Todos los niños/niñas de su hogar en edad escolar (6-12 años), actualmente asisten a la escuela?



Fuente: Programa Mundial de Alimentos (2025).

Los resultados muestran que el 98.6% de los hogares encuestados indicó que sus hijos en este rango de edad estaban matriculados en la escuela. El porcentaje más bajo se registró en 2023 (98.3 %), mientras que en 2024 y 2025 la tasa de escolarización alcanzó aproximadamente el 99%, reflejando una tendencia positiva y sostenida en el acceso a la educación primaria.

Entre los hogares que reportaron no enviar a sus hijos a la escuela, el 55% señaló que no envía niños ni niñas, el 28% no envía niños, y el 17% no envía niñas. Las principales razones reportadas fueron: 1) 38% indicó no poder cubrir los costos escolares, y 2) 32% mencionó que la escuela donde asistían sus hijos había cerrado.



De manera alentadora, el 100% de los hogares que no envían a sus hijos debido al cierre temporal de las escuelas manifestó su intención de reinscribirlos una vez que estas reabran, lo que demuestra la alta valoración que las familias otorgan a la educación como parte esencial del bienestar infantil.

azúcar y pastos enfrentan alto riesgo de inundación, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a zanjas, acequias y sistemas de drenaje para facilitar el flujo del agua y evitar encharcamientos que afecten raíces y productividad.

VII. RECOMENDACIONES

Fortalecer las estrategias integradas de seguridad alimentaria y educación, incluyendo apoyo a la producción agrícola y programas de asistencia escolar para reducir la vulnerabilidad de los hogares rurales ante choques climáticos y económicos.

Para el sector pecuario:

- Implementar planes de evacuación y relocalización para el sector pecuario: Dado el riesgo en pastos de Suchitepéquez, Santa Rosa y San Marcos, los productores deben preparar rutas de evacuación hacia zonas altas y seguras, trasladando ganado mayor y menor ante crecidas repentinas de ríos, asegurando acceso a forraje almacenado y monitoreo constante en los 120 municipios priorizados para minimizar pérdidas por ahogamiento o enfermedades post-inundación.

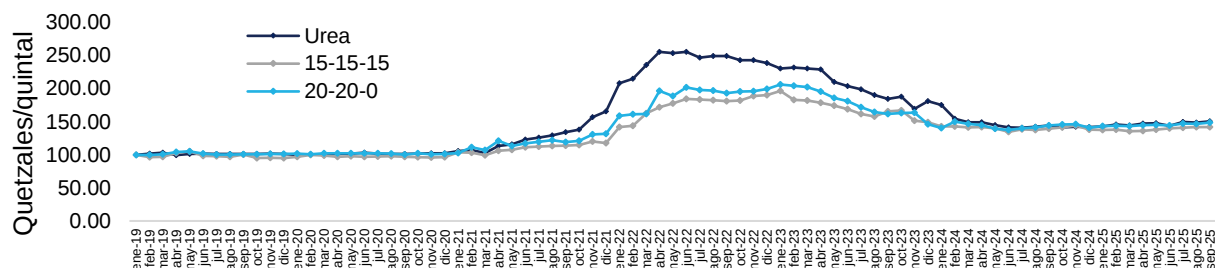
Para el sector agrícola:

- Mejorar la infraestructura de drenaje en zonas vulnerables. En departamentos como Escuintla, Alta Verapaz y Petén, donde cultivos como maíz, caña de

VIII. ANEXOS

Figura 23. Histórico de precios promedio nacional de principales fertilizantes, pagados al detallista, quetzales/quintal de enero 2019 a septiembre 2025.

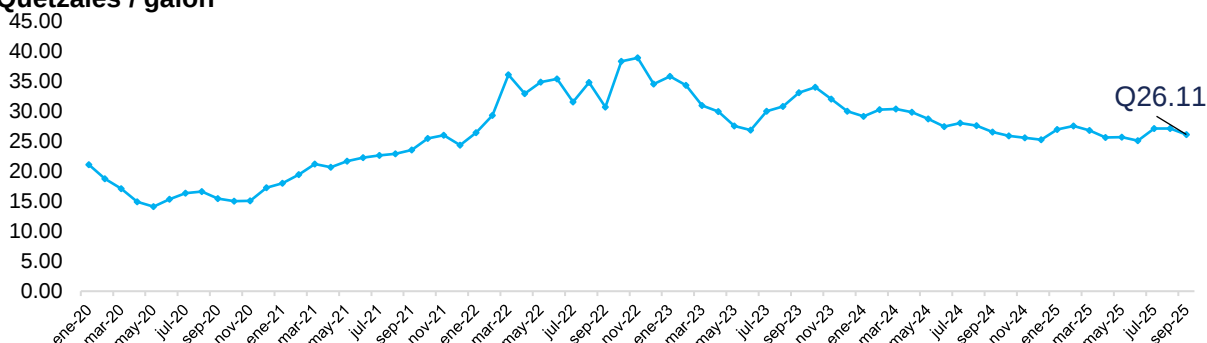
Serie histórica de precios



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

Figura 24. Comportamiento del precio de combustible Diésel en la Ciudad de Guatemala, datos expresados en quetzales/galón de enero 2019 a septiembre 2025.

Quetzales / galón



Fuente: Ministerio de Energía y Minas -MEM-.

Tabla 1. Precios promedio mensual (julio a septiembre 2025*) nacionales de principales fertilizantes, pagados al detallista, Quetzales/quintal.

Producto	Julio	Agosto	Septiembre
Urea	Q264.04	Q262.35	Q262.85
15-15-15	Q302.23	Q304.36	Q304.42
20-20-0	Q289.66	Q289.20	Q292.90

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



Tabla 2. Utilización de Contingentes Arancelarios por Desabastecimiento del 1 de enero al 15 de octubre de 2025 (en toneladas métricas).

Producto	Fracción Arancelaria	Activado	Adjudicado en Certificados	Saldo	% Utilización (Activado/Utilizado)
Maíz amarillo	1005.90.20.00	750,000	273,059.52	476,940.48	36.40 %
Maíz blanco	1005.90.30.00	90,000	85,878.47	4,121.53	95.40 %
Arroz con cáscara	1006.10.90.00	40,000	27,014.99	12,985.01	67.50 %
Frijol negro	0713.33.10.00	15,000	15,000.00	0.00	100.00 %

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



Informe del Sistema de Monitoreo de Cultivos



Coordinadora Interinstitucional Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos

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.



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA
GUATEMALA



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Programa
Mundial de
Alimentos

Coordinadora Interinstitucional Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC-



Informe del Sistema de Monitoreo de Cultivos

**Octubre
2025**

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología Metereología e
Hidrología de Guatemala -INSIVUMEH-