

Boletín de Alerta temprana en seguridad alimentaria y nutricional

Perspectiva actual: relativa estabilidad

Introducción

El propósito de este boletín que se genera de manera mensual, **es informar si existe alguna situación de alerta o no**, y la naturaleza de esta alerta relacionada con la contingencia del hambre estacional u otra situación meteorológica que afecte la seguridad alimentaria y nutricional de la población. La información actual y la interpretación de la tendencia de los distintos indicadores deben servir para alertar sobre distintos riesgos a la seguridad alimentaria nutricional apoyando la toma de decisiones a nivel central o local por los actores que conforman el SINASAN (CONASAN, CODESAN, COMUSAN y COCOSAN).

Este boletín es un instrumento informativo del Sistema de Alerta Temprana en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SATSAN) cuyo objetivo está centrado en contribuir a la “prevención”

o “atenuación” de un empeoramiento a corto plazo del estado nutricional de poblaciones vulnerables y vigilar los factores que inciden directamente en la disponibilidad y acceso a los alimentos a nivel local evaluando, entre otros aspectos, la perspectiva climática (sequías, inundaciones, plagas, desastres naturales), incremento en el precio de granos básicos, costo de la canasta básica alimentaria, así como el comportamiento de la desnutrición aguda en menores de cinco años. Dependiendo del análisis y las conclusiones proporcionadas en el boletín, la Mesa Técnica de SAN integrada por SESAN, MAGA, MIDES, MSPAS, SOSEP, INSIVUMEH, SE-CONRED y MINECO, discute y propone las acciones específicas e identifica a la o las instituciones responsables de la ejecución de acciones.

Perspectiva climática

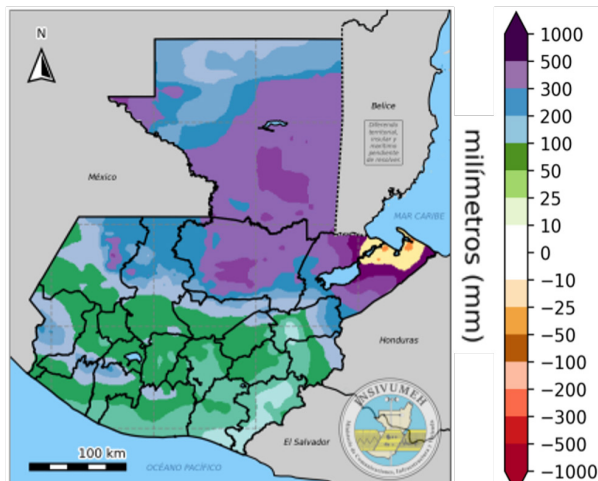


Según el INSIVUMEH, durante el mes de diciembre las mayores precipitaciones se esperan en el Noreste del Caribe, con acumulados de lluvia entre 250 y 300 mm. En casi todo el resto del Caribe, así como en el Sur y Centro de la Franja Transversal del Norte, se pronostican lluvias de 100 a 150 mm. Se espera que la región con mayor precipitación sea el Pacífico. Además, se proyecta un aumento de precipitación entre 5 a 50 mm en todo el Caribe y en gran parte de Petén y Alta Verapaz, mientras que en el resto del país se pronostican precipitaciones cercanas al promedio histórico (Mapa 1).

En 2024 se pronosticó que en diciembre se incrementaría la precipitación en la parte norte del país y en el departamento de San Marcos, con valores que alcanzarían entre 25 y 100 mm por arriba de

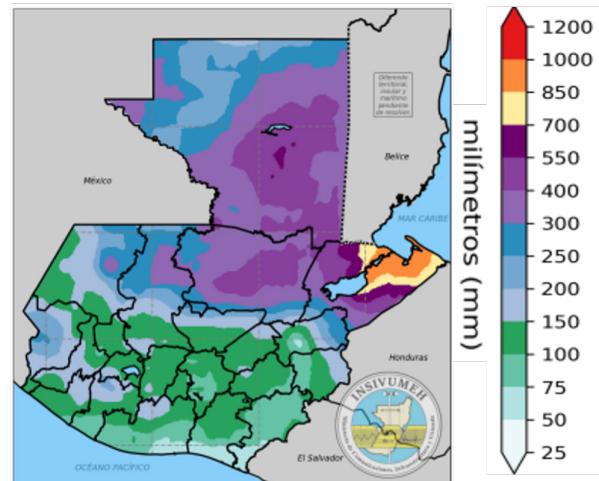
lo normal. El mayor incremento de precipitación estaría ubicado en zonas de Petén, Alta Verapaz e Izabal, con valores que podrían superar los 50 mm por arriba del promedio. El mes de diciembre está incluido en la temporada fría, caracterizada por la incursión de frentes fríos en el territorio nacional. Históricamente, la precipitación durante este mes está asociada principalmente a los frentes fríos (Mapa 2). En el mes de diciembre de 2025 el pronóstico de precipitación es bastante similar al pronóstico de 2024, como puede observarse en los Mapas 1 y 2; excepto en ciertas zonas de Petén, Quiché, Alta Verapaz e Izabal, donde en 2024 se pronosticó mayor precipitación.

Mapa 1. Pronóstico de precipitación en milímetros, diciembre de 2025



Fuente: INSIVUMEH, diciembre 2025.

Mapa 2. Pronóstico de precipitación en milímetros, diciembre de 2024



Fuente: INSIVUMEH, diciembre 2024.

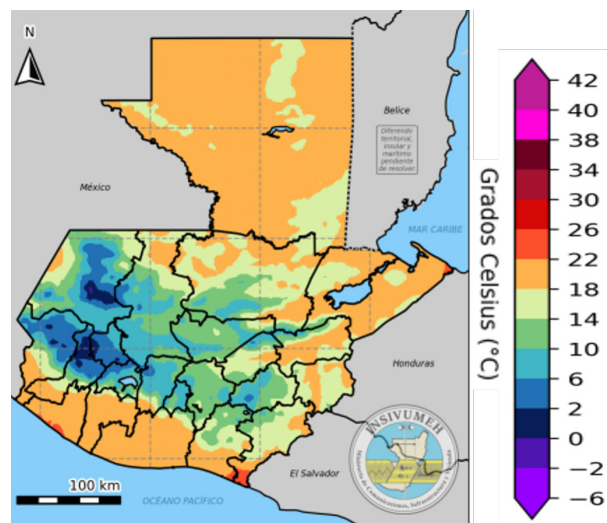
Pronóstico de temperatura promedio



En el Mapa 3 se muestra el pronóstico de temperatura mínima promedio para el mes de diciembre de 2025; se pronostican las temperaturas mínimas más bajas en la mayor parte de Occidente y en el oeste de la Franja Transversal del Norte, con rangos entre 2 y 10°C. En la mayor parte del país, las temperaturas mínimas promedio oscilarían entre 14 y 22°C. Se pronostican los valores más bajos de temperatura mínima promedio en Quetzaltenango, con un rango de 2 a 4°C. El INSIVUMEH pronostica el ingreso de tres frentes fríos en diciembre, las condiciones actuales podrían propiciar la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos central y occidental del país.

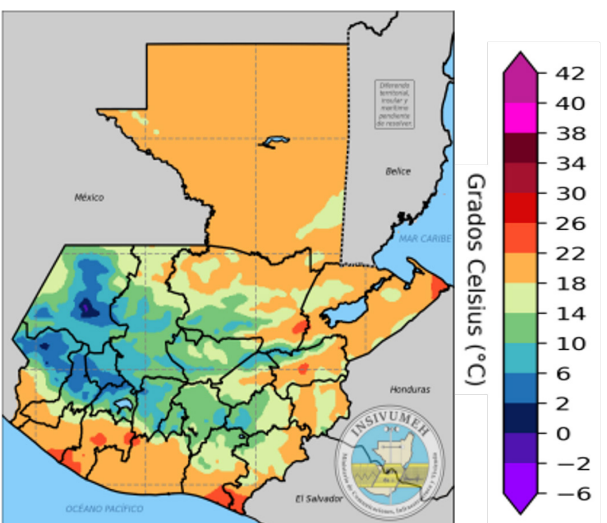
Respecto a la temperatura mínima promedio para el mes de diciembre de 2024, las regiones más frías fueron Occidente y Altiplano Central, donde las temperaturas mínimas oscilarían entre 2°C y 18°C en promedio. En las regiones sur de Franja Transversal del Norte y norte y sur de Valles de Oriente se esperaban temperaturas mínimas entre 10°C y 22°C. En las regiones Pacífico, Bocacosta, Caribe, Petén, centro de Valles de Oriente y norte de Franja Transversal del Norte se esperaban temperaturas mínimas entre 18°C y 26°C (Mapa 4). El pronóstico de temperatura mínima promedio es bastante similar en el mes de diciembre de 2025 y 2024, como se observa en los mapas 3 y 4.

Mapa 3. Pronóstico de temperatura media promedio en diciembre de 2025



Fuente: INSIVUMEH, diciembre 2025.

Mapa 4. Pronóstico de temperatura máxima promedio en diciembre de 2024



Fuente: INSIVUMEH, diciembre 2024.

Pérdida de cultivos de granos básicos



Al 28 de octubre de 2025, la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER) reportó pérdidas de cultivos de maíz y frijol por eventos agroclimáticos (inundaciones, granizadas, plagas, sequía agrícola y otros eventos por ejemplo sismos), considerando 83,903.8 hectáreas perjudicadas; así mismo 195,658 familias fueron afectadas en 117 municipios de 21 departamentos y la pérdida económica estimada es de Q.400, 939,605.50. Del total de pérdidas, 81,706.15 hectáreas corresponden a maíz (97.4%) y solo 2,197.64 hectáreas corresponden a frijol (2.6%). El Cuadro 1 muestra en detalle la afectación de cultivos por departamentos y municipios, siendo los departamentos más afectados Chiquimula, Baja Verapaz, Zacapa, Suchitepéquez, Guatemala, Santa Rosa, Jalapa, El Progreso, Izabal, Petén, Jutiapa, Alta Verapaz, San Marcos.

Cuadro 1. Afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales. Octubre 2025

| Departamento | Municipio | Familias afectadas | Área afectada (Ha) | Pérdida económica (Q) |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Alta Verapaz | Chisec | 203 | 311.4 | 2,096,981.6 |
| | Cobán | 60 | 52.5 | 887,547.2 |
| | Panzós | 751 | 214.3 | 2,112,617.3 |
| | San Pedro Carchá | 80 | 7.0 | 40,320.0 |
| | Santa Cruz Verapaz | 135 | 23.0 | 248,850.0 |
| | Senahú | 2,241 | 473.0 | 1,785,210.0 |
| | Tucurú | 56 | 40.0 | 150,570.0 |
| Baja Verapaz | Cubulco | 3,490 | 1,801.8 | 10,001,632.4 |
| | El Chol | 2,530 | 1,065.0 | 3,312,645.5 |
| | Granados | 3,213 | 1,407.0 | 287,861.3 |
| | Purulhá | 2,346 | 836.5 | 1,837,344.4 |
| | Rabinal | 5,039 | 1,634.0 | 4,841,550.0 |
| | Salamá | 13,294 | 5,229.1 | 51,012,668.7 |
| | San Jerónimo | 1,063 | 501.5 | 2,487,002.7 |
| | San Miguel Chicaj | 5,362 | 1,998.8 | 1,684,585.5 |

| Departamento | Municipio | Familias afectadas | Área afectada (Ha) | Pérdida económica (Q) |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Chimaltenango | Parramos | 50 | 5.0 | 55,681.8 |
| | San Martín Jilotepeque | 133 | 37.1 | 420,827.4 |
| | Yepocapa | 92 | 25.5 | 145,593.0 |
| Chiquimula | Camotán | 10,237 | 5,355.0 | 16,376,582.0 |
| | Chiquimula | 9,838 | 3,543.8 | 5,689,152.0 |
| | Concepción Las Minas | 3,871 | 1,725.0 | 11,898,425.6 |
| | Esquipulas | 200 | 73.0 | 423,984.0 |
| | Ipala | 6,039 | 3,098.4 | 2,562,912.0 |
| | Jocotán | 6,512 | 3,681.6 | 16,493,438.7 |
| | Olopa | 4,845 | 1,137.8 | 4,919,395.6 |
| | Quetzaltepeque | 4,663 | 2,882.0 | 22,441,791.0 |
| | San Jacinto | 3,390 | 1,473.9 | 6,054,782.6 |
| | San José La Arada | 1,035 | 968.0 | 5,741,227.2 |
| | San Juan Ermita | 2,854 | 713.8 | 2,740,210.7 |
| El Progreso | El Júcaro | 869 | 272.5 | 2,100,350.0 |
| | San Agustín Acasaguastlán | 7,658 | 2,291.0 | 6,064,914.8 |
| | San Cristóbal Acasaguastlán | 1,945 | 1,068.0 | 3,953,991.0 |
| | Sanarate | 525 | 314.0 | 1,016,575.0 |
| | Sansare | 5,200 | 1,820.0 | 6,688,500.0 |
| Escuintla | Iztapa | 40 | 12.0 | 98,700.0 |
| | Nueva Concepción | 13 | 5.0 | 45,000.0 |
| | Palín | 42 | 2.8 | 11,602.1 |
| | San Vicente Pacaya | 12 | 0.2 | 2,246.4 |
| | Santa Lucía Cotzumalguapa | 117 | 2.0 | 1,312.0 |
| Guatemala | Chuarancho | 676 | 656.0 | 6,560,000.0 |
| | Guatemala | 405 | 62.2 | 386,289.6 |
| | Mixco | 404 | 61.3 | 299,040.0 |
| | Palencia | 651 | 316.0 | 1,444,957.9 |
| | San José del Golfo | 390 | 149.7 | 807,422.0 |
| | San Juan Sacatepéquez | 2,050 | 644.0 | 6,440,400.0 |
| | San Pedro Ayampuc | 474 | 331.8 | 1,356,974.9 |
| | San Raimundo | 595 | 277.0 | 2,074,914.1 |
| | Villa Canales | 842 | 1,090.0 | 6,191,200.0 |
| | Villa Nueva | 5 | 0.6 | 1,800.0 |
| Huehuetenango | Aguacatán | 200 | 19.0 | 184,350.0 |
| | Colotenango | 670 | 57.5 | 434,000.0 |
| | Cuilco | 1,116 | 46.3 | 511,707.0 |
| | Huehuetenango | 1,327 | 24.5 | 163,680.0 |
| | Nentón | 570 | 223.0 | 1,963,740.0 |
| | San Ildefonso Ixtahuacán | 1,558 | 138.0 | 908,215.1 |
| Izabal | El Estor | 696 | 397.3 | 4,421,007.5 |
| | Livingston | 375 | 197.4 | 1,235,075.7 |
| | Los Amates | 634 | 424.5 | 3,203,840.0 |
| | Morales | 246 | 124.4 | 2,300,320.0 |
| | Puerto Barrios | 451 | 281.5 | 4,131,018.3 |
| Jalapa | Jalapa | 2,585 | 841.6 | 3,088,029.8 |
| | Monjas | 1 | 1.1 | 742.5 |
| | San Luis Jilotepeque | 5,045 | 3,873.3 | 14,625,393.0 |
| | San Manuel Chaparrón | 437 | 437.0 | 4,354,000.0 |
| | San Pedro Pinula | 846 | 485.9 | 1,562,624.2 |
| Jutiapa | Agua Blanca | 2,400 | 1,725.0 | 6,500.0 |
| | Asunción Mita | 3,220 | 500.0 | 312.0 |
| | Quesada | 3,617 | 483.0 | 3,232,808.2 |
| | Santa Catarina Mita | 2,331 | 459.8 | 4,938,042.1 |
| | Yupiltepeque | 368 | 371.0 | 1,837,920.0 |
| | Zapotitlán | 518 | 89.0 | 815,381.0 |
| Petén | Las Cruces | 1,066 | 1,066.0 | 12,533,920.0 |
| | San Luis | 12 | 11.0 | 66,880.0 |
| | Sayaxché | 184 | 204.0 | 2,170,560.0 |
| Quetzaltenango | Palestina de los Altos | 300 | 26.0 | 251,160.0 |
| Quiché | Chiché | 200 | 10.0 | 17,808.0 |
| | Ixcán | 84 | 50.0 | 252,475.3 |
| | Joyabaj | 8,350 | 1,101.9 | 3,831,208.7 |
| | San Bartolomé Jocotenango | 2,273 | 2,346.3 | 158,138.4 |

| Departamento | Municipio | Familias afectadas | Área afectada (Ha) | Pérdida económica (Q) |
|---------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Retalhuleu | El Asintal | 12 | 6.0 | 28,560.0 |
| | Retalhuleu | 275 | 205.0 | 1,760,736.0 |
| | San Andrés Villa Seca | 172 | 77.0 | 268,374.0 |
| Sacatepéquez | San Antonio Aguas Calientes | 3 | 0.1 | 1,440.0 |
| | Santa Lucía Milpas Altas | 2 | 0.3 | 4,080.0 |
| | Sumpango | 40 | 8.0 | 92,160.0 |
| San Marcos | Concepción Tutuapa | 1,300 | 166.2 | 3,418,380.0 |
| | San Antonio Sacatepéquez | 630 | 144.0 | 3,241,000.0 |
| | Tajumulco | 18 | 1.6 | 23,864.0 |
| Santa Rosa | Casillas | 320 | 75.0 | 316,350.0 |
| | Cuilapa | 7,940 | 2,923.1 | 15,979,849.8 |
| | Pueblo Nuevo Viñas | 246 | 147.0 | 1,075,550.0 |
| | San Rafael Las Flores | 975 | 244.3 | 1,855,575.8 |
| | Santa María Ixhuatán | 1 | 1.4 | 7,000.0 |
| | Santa Rosa de Lima | 316 | 35.0 | 352,800.0 |
| | Taxisco | 565 | 565.0 | 4,709,460.0 |
| Sololá | Panajachel | 20 | 5.0 | 49,000.0 |
| | San Juan La Laguna | 5 | 0.6 | 15,683.2 |
| | Sololá | 1,628 | 158.0 | 2,703,248.6 |
| Suchitepéquez | Cuyotenango | 10 | 1.9 | 21,392.0 |
| | Mazatenango | 250 | 133.0 | 1,289,860.3 |
| | Patulul | 45 | 2.0 | 60,000.0 |
| | San Gabriel | 5 | 1.0 | 7,200.0 |
| | San José La Máquina | 3,112 | 2,021.2 | 24,276,534.0 |
| | San Lorenzo | 72 | 87.0 | 972,800.0 |
| | Santa Bárbara | 12 | 1.8 | 7,200.0 |
| Zacapa | Santo Domingo Suchitepéquez | 1,313 | 1,115.0 | 6,548,027.5 |
| | Cabañas | 2,443 | 1,742.0 | 4,024,020.0 |
| | Estanzuela | 83 | 90.0 | 415,800.0 |
| | Gualán | 1,638 | 1,147.0 | 6,171,590.0 |
| | Huité | 1,118 | 780.7 | 1,971,230.8 |
| | La Unión | 7,453 | 2,590.4 | 7,715,529.4 |
| | Río Hondo | 25 | 6.0 | 12,012.0 |
| | San Diego | 1,892 | 1,492.0 | 8,041,880.0 |
| | San Jorge | 192 | 58.0 | 125,048.0 |
| | Teculután | 228 | 101.0 | 124,586.0 |
| | Usumatlán | 33 | 46.0 | 155,848.0 |
| | Zacapa | 3,051 | 2,019.3 | 5,597,499.6 |
| Total | | 195,658 | 83,903.8 | 400,939,605.5 |

Fuente: DICORER, MAGA, al 28 de octubre de 2025.

Al comparar la información disponible al 22 de octubre de 2024, la DICORER reportó que la sequía agrícola fue causante de más pérdidas que las inundaciones (76.33% y 26.38% respectivamente), provocando daños y pérdidas de maíz y frijol en 44,091.17 hectáreas principalmente de maíz, siendo éstas 40,701.86 hectáreas (92.3%) y de frijol 3,389.31 hectáreas (7.7%). Estos eventos afectaron a 107,625 familias que residen en 20 departamentos y 92 municipios, siendo los departamentos más afectados Alta Verapaz, Izabal, Jutiapa, Chiquimula, Suchitepéquez, Santa Rosa, Petén y Jalapa; la estimación de pérdidas económicas totales fue de Q259,982,396.36 como se observa en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Afectación a cultivos por sequía agrícola y eventos hidrometeorológicos. Octubre 2024.

| Departamento | Municipio | Familias afectadas | Área afectada (Ha) | Pérdida económica (Q) |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Alta Verapaz | Cahabón | 5,196 | 3,295.85 | 19,396,466.00 |
| | Chahal | 1,673 | 753.00 | 4,121,950.00 |
| | Cobán | 6 | 2.29 | 26,846.43 |
| | Fray Bartolomé de las Casas | 2,743 | 2,356.00 | 9,926,067.00 |
| | Panzós | 15,672 | 5,688.08 | 36,783,499.95 |
| | Raxruhá | 404 | 112.00 | 548,425.00 |
| | San Cristóbal Verapaz | 5,575 | 701.60 | 818,418.33 |
| | San Pedro Carchá | 30 | 5.00 | 21,930.00 |
| | Santa Catalina La Tinta | 3,290 | 1,321.00 | 5,237,297.14 |
| | Senahú | 11,616 | 4,935.00 | 5,252,131.77 |
| | Tactic | 205 | 28.00 | 87,808.00 |
| Baja Verapaz | Tamahú | 2,739 | 759.95 | 532,137.84 |
| | Purulhá | 293 | 92.66 | 306,942.80 |
| | Rabinal | 392 | 93.00 | 568,031.20 |
| Chimaltenango | San Miguel Chicaj | 238 | 103.72 | 461,709.38 |
| | Patzún | 1 | 1.00 | 600.00 |
| | Tecpán Guatemala | 25 | 2.00 | 29,400.00 |
| Chiquimula | Ipala | 820 | 270.00 | 1,818,560.00 |
| | Olopa | 922 | 59.80 | 188,224.00 |
| | San José La Arada | 1,968 | 2,356.00 | 12,439,680.00 |
| | San Juan Ermita | 893 | 138.00 | 922,320.00 |
| Escuintla | Escuintla | 15 | 6.00 | 369,600.00 |
| | Guanagazapa | 65 | 46.25 | 434,000.00 |
| | Iztapa | 305 | 94.60 | 992,800.00 |
| | La Democracia | 12 | 2.36 | 24,801.00 |
| | Palín | 12 | 3.00 | 30,912.00 |
| | Santa Lucía Cotzumalguapa | 10 | 1.00 | 1,400.00 |
| Guatemala | Amatitlán | 145 | 75.00 | 462,000.00 |
| Huehuetenango | Chiantla | 11 | 3.50 | 266,120.00 |
| | Cuilco | 338 | 37.50 | 409,821.42 |
| | Huehuetenango | 792 | 66.13 | 1,088,322.54 |
| | San Ildefonso Ixtahuacán | 397 | 25.50 | 248,553.33 |
| | San Juan Ixcoy | 6 | 1.00 | 2,100.00 |
| | San Sebastián Huehuetenango | 18 | 2.91 | 2,834.34 |
| Izabal | El Estor | 7,940 | 4,956.90 | 34,181,997.50 |
| | Livingston | 1,293 | 752.36 | 3,093,086.10 |
| | Los Amates | 2,553 | 1,835.50 | 20,071,552.00 |
| | Morales | 2,364 | 1,733.78 | 24,128,651.20 |
| | Puerto Barrios | 159 | 19.58 | 83,880.00 |
| Jalapa | San Luis Jilotepeque | 10,166 | 3,125.07 | 8,372,071.85 |
| Jutiapa | Atescatempa | 90 | 97.00 | 2,048,000.00 |
| | El Progreso | 247 | 182.00 | 2,716,000.00 |
| | Jalpatagua | 1,860 | 2,232.00 | 15,632,568.00 |
| | Jerez | 52 | 15.50 | 93,000.00 |
| | Jutiapa | 15 | 15.00 | 3,900.00 |
| | Moyuta | 9,000 | 266.00 | 3,387,800.00 |
| | Pasaco | 206 | 28.50 | 733,266.67 |
| Petén | Flores | 302 | 272.00 | 1,648,800.00 |
| | Las Cruces | 354 | 327.00 | 2,776,603.53 |
| | San José | 325 | 182.00 | 1,202,400.00 |
| | Santa Ana | 90 | 90.00 | 534,600.00 |
| | Sayaxché | 315 | 290.00 | 2,227,200.00 |
| Quetzaltenango | Cabricán | 115 | 25.00 | 132,000.00 |
| | Concepción Chiquirichapa | 150 | 9.00 | 48,600.00 |
| | Génova | 7 | 3.00 | 41,000.00 |
| | Palestina de los Altos | 500 | 44.00 | 346,500.00 |
| | San Carlos Sija | 30 | 5.50 | 32,950.00 |
| | San Francisco la Unión | 40 | 3.50 | 18,600.00 |
| | San Juan Ostuncalco | 150 | 30.00 | 151,200.00 |
| | San Miguel Sigüilá | 190 | 22.81 | 856,950.00 |
| | Sibilia | 37 | 12.00 | 160,160.00 |

| Departamento | Municipio | Familias afectadas | Área afectada (Ha) | Pérdida económica (Q) |
|---------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Quiché | Pachalum | 84 | 21.68 | 189,700.00 |
| | Champerico | 1,325 | 803.00 | 2,886,632.69 |
| Retalhuleu | Retalhuleu | 354 | 116.00 | 53,460.30 |
| | San Andrés Villa Seca | 52 | 51.00 | 569,905.00 |
| | San Felipe | 31 | 5.25 | 31,252.20 |
| | Alotenango | 26 | 17.29 | 171,037.00 |
| Sacatepéquez | San Antonio Aguas Calientes | 25 | 2.00 | 16,000.00 |
| | San Miguel Dueñas | 33 | 9.00 | 28,200.00 |
| | Santa María de Jesús | 5 | 1.00 | 11,440.00 |
| San Marcos | San Pedro Sacatepéquez | 120 | 36.00 | 550,800.00 |
| Santa Rosa | Chiquimulilla | 844 | 535.00 | 3,031,830.00 |
| | Cuilapa | 90 | 90.00 | 526,500.00 |
| | Guazacapán | 373 | 143.00 | 853,380.00 |
| | Oratorio | 83 | 75.10 | 393,140.00 |
| | San Juan Tecuaco | 195 | 138.00 | 634,860.00 |
| | San Rafael Las Flores | 95 | 26.90 | 187,830.00 |
| | Santa María Ixhutatán | 611 | 141.00 | 761,400.00 |
| | Taxisco | 520 | 520.00 | 3,276,000.00 |
| | Concepción | 185 | 7.17 | 62,897.56 |
| Sololá | Panajachel | 16 | 1.50 | 12,285.00 |
| | San Andrés Semetabaj | 130 | 4.00 | 28,400.00 |
| | San José Chacayá | 764 | 92.50 | 736,250.00 |
| | San Juan La Laguna | 795 | 12.95 | 111,492.85 |
| | San Lucas Tolimán | 15 | 2.00 | 28,000.00 |
| | Santa Catarina Ixtahuacán | 60 | 4.00 | 32,661.71 |
| | Santa Lucía Utatlán | 3,296 | 136.65 | 3,111,864.00 |
| | Sololá | 379 | 97.00 | 658,333.33 |
| | Mazatenango | 219 | 145.50 | 1,989,900.00 |
| Suchitepéquez | San José La Máquina | 1,282 | 650.26 | 8,687,448.00 |
| | Santo Domingo Suchitepéquez | 220 | 190.71 | 1,784,578.40 |
| Totonicapán | San Andrés Xecul | 21 | 2.00 | 19,872.00 |
| Total | | 107,625 | 44,091.17 | 259,982,396.36 |

Fuente: DICORER, MAGA, al 31 de octubre de 2024.

Estos datos muestran que durante un período similar (28 de octubre de 2025 y 31 de octubre de 2024), existe coincidencia en Izabal, Jutiapa, Chiquimula, Suchitepéquez, Santa Rosa, Petén y Jalapa como los departamentos más afectados. Así mismo, en el año 2025 las pérdidas de cultivos por eventos climáticos fue mayor comparado con el año 2024.

Costo de la Canasta Básica Alimentaria (Urbana y Rural)



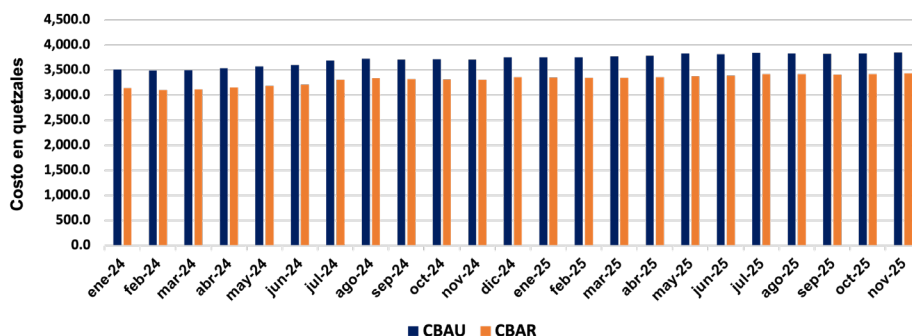
CBAU y CBAR

Incremento +

El costo de la Canasta Básica Alimentaria Urbana (CBAU) tuvo un **incremento** de 9.46% en el periodo de enero 2024 a noviembre de 2025, mientras que el costo de la Canasta Básica Alimentaria Rural (CBAR) tuvo un **incremento** de 9.37% en el mismo periodo (Gráfica 1). En noviembre el costo de la CBAU era de Q 3,853.5 y el costo de la CBAR era de Q 3,434.9. A partir de enero 2025, se acordó incremento del 10.0% en el Salario Mínimo Agrícola y No agrícola, y el Salario Mínimo para

Exportadora y Maquila, aumentó en 6.0%. El Salario Mínimo para Exportadora y Maquila para el Departamento de Guatemala es de Q 3,528.60 y este salario para el resto de departamentos del país es de Q 3,347.20. Por lo tanto, las personas que trabajan en el sector Exportadora y Maquila podrían tener dificultades para cubrir el costo de la Canasta Básica Alimentaria, principalmente si solo un integrante de la familia tiene un empleo.

Gráfica 1. Tendencia del costo de la CBAU y CBAR, 2024-2025



Fuente: INE, Canasta Básica Alimentaria, enero 2024 a noviembre de 2025.

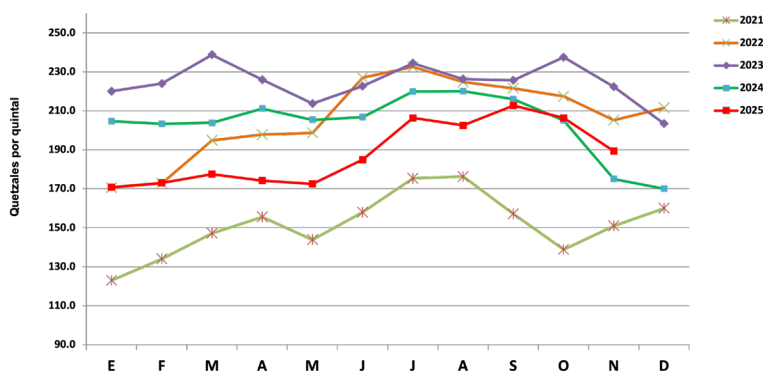
Precios al mayorista del maíz blanco y el frijol negro



Maíz blanco (baja)

De acuerdo con el MAGA, al 30 de noviembre de 2025 el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital tuvo una **disminución** de Q 17.06 (-8.27%) comparado con el mes de octubre. El precio del maíz blanco en noviembre de 2025 es mayor al precio de 2021 y 2024 en el mismo mes, pero menor a los precios de los años 2022 y 2023 (Gráfica 2). En septiembre inició la cosecha de maíz blanco en las áreas productoras del país, por lo tanto, se espera que el precio del maíz blanco mantenga esta tendencia a la disminución.

Gráfica 2. Precios promedio de maíz blanco, pagados al mayorista



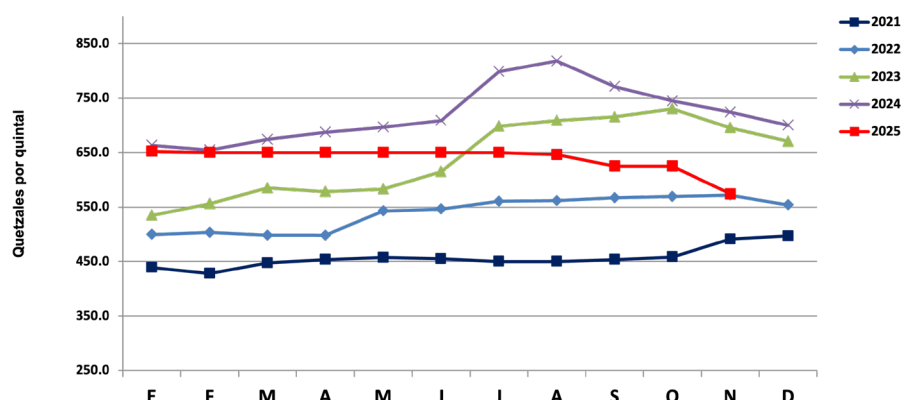
Fuente: DIPLAN, MAGA, precios al 31 de octubre de 2025.



Frijol negro (baja)

Respecto al frijol negro, al 30 de noviembre de 2025, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital tuvo una **disminución** de Q 51.00 (-8.16%) comparado con el mes de octubre. El precio del frijol negro en noviembre de 2025 es menor al precio de 2023 y 2024 en el mismo mes, pero mayor que el precio de 2021 y 2022 (Gráfica 3). En septiembre inició la cosecha de frijol en las áreas productoras del país, por lo tanto, se espera que el precio del frijol negro mantenga esta tendencia estable.

Gráfica 3. Precios promedio de frijol negro, pagados al mayorista



Fuente: DIPLAN, MAGA, precios al 30 de noviembre de 2025.

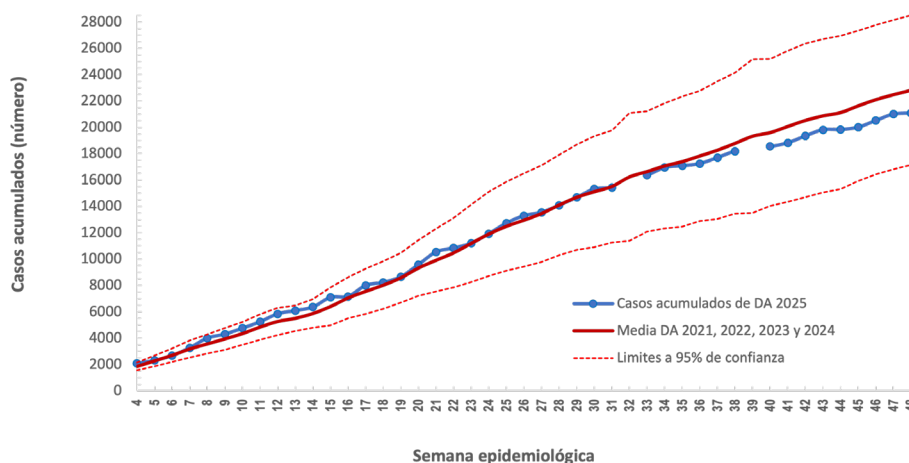
Tendencia de casos de desnutrición aguda acumulados a la semana epidemiológica 48 de 2025

La Dirección de Epidemiología y Gestión del Riesgo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (DEGR/MSPAS) ha publicado el informe de “Situación Epidemiológica de desnutrición aguda (moderada y severa) en menores de cinco años correspondiente a la semana epidemiológica 48 del 2025 que corresponde al período del 23 al 29 de noviembre de 2025. Se ha registrado un acumulado de **21,091** casos de desnutrición aguda en menores de cinco años en todo el país, de los cuales **3,638** (17.5%) han sido clasificados como graves. La gráfica muestra el comportamiento de la tendencia de los casos acumulados a través del tiempo, su comparación con el comportamiento del promedio “histórico” de casos informados a las mismas semanas epidemiológicas de los años previos (2021 a 2024) y los límites de confianza a 95% alrededor de ese promedio.

El número de casos en las primeras 31 semanas epidemiológicas había sido superior al promedio histórico, pero a partir de la semana 33 se observa que el número de casos acumulados es inferior al promedio histórico de los últimos cuatro años, e inferior al número acumulado a las mismas semanas del año 2024. No hubo informe publicado por MSPAS en las semanas 32 y 39. Cabe señalar que este mismo modelo de análisis realizado en 2024 mostraba que varias semanas antes había iniciado un despegue hacia valores superiores y en la semana 33 se había superado los límites de confianza. Los datos informados semanalmente por el MSPAS dependen del flujo de la información, tanto en tiempo

como en completitud, desde el territorio al nivel central y están sujetos a modificaciones posteriores conforme ocurren las actualizaciones desde el interior del país. El comportamiento actual hay que tomarlo aún con cautela; y es producto del flujo oportuno y la completitud de la información. Sin embargo, la tendencia apunta hacia una situación inicial de control epidemiológico, entendido éste como una estabilización de la incidencia en plazo corto y equilibrio inicial encaminado hacia su reducción.

Gráfica 4. Tendencia de casos de desnutrición aguda (DA) acumulados a la semana epidemiológica 48 de 2025



Fuente: Elaboración SESAN con datos de Dirección de Epidemiología y Gestión de Riesgo/Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social: “Situación epidemiológica de desnutrición aguda (moderada y severa) en menores de cinco años”. Este informe corresponde a la SE-48 (23 a 29 de noviembre de 2025) con datos actualizados al 01 de diciembre de 2025.

Contribución a la carga acumulada de casos de desnutrición aguda según municipios a la semana epidemiológica 48 de 2025

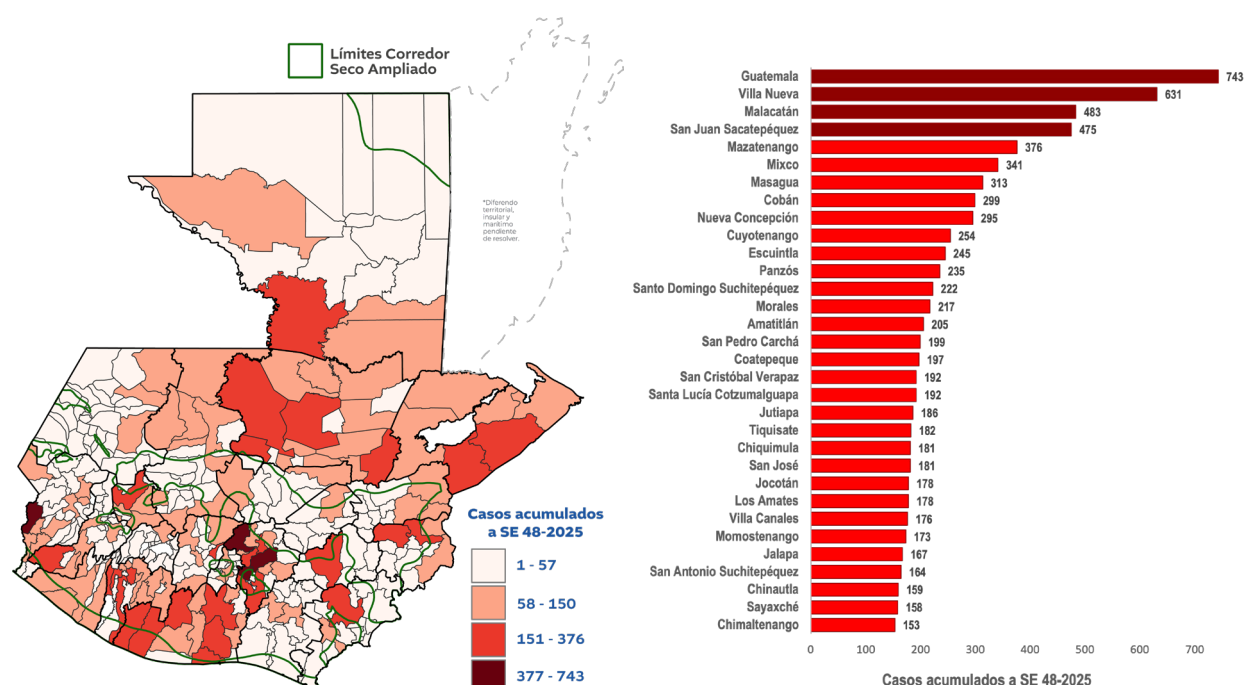
A la semana 48 de 2025, la Dirección de Epidemiología y Gestión de Riesgo/MSPAS (DEGR/MSPAS) ha informado de los casos de desnutrición aguda (DA) reportados por la Red Integrada de Servicios de Salud del territorio nacional. El total de casos informados es la sumatoria de lo reportado con casos acumulados en 336 de los 340 municipios del país. Ello no excluye la probabilidad de que los otros municipios hayan tenido casos diagnosticados; el flujo de información desde el territorio al sistema nacional de información que consolida la base de datos a nivel central no es a “tiempo real”. De ahí que los datos enviados por DEGR/MSPAS a SESAN, pueden ser cambiantes conforme ocurre la actualización de datos. Los municipios que han reportado casos presentan una carga muy variable que va de 2 a 743 casos, con promedio de 62.7 ± 84.6 casos.

En el Mapa 5, se han categorizado los municipios según la carga de casos acumulados por el método estadístico-epidemiológico de “quebres naturales” (natural breaks) de Jenks, que crea grupos con la menor variación interna pero que, comparados con los otros grupos, tienen la máxima diferencia en su promedio. En la leyenda del mapa se pueden ver los intervalos de valores incluidos en cada una de las cuatro categorías generadas.

- La categoría de **muy baja carga** está compuesta por 221 municipios cuya media y desviación estándar de casos acumulados es de 22.7 ± 14.2 , mínimo de dos casos y máximo de 57.
- La categoría de **baja carga** contiene 83 municipios, con una media de 92.8 ± 24.6 , mínimo de 59 y máximo de 150 casos acumulados.
- La categoría de **alta carga** contiene 28 municipios, con media de 214.9 ± 59.3 , mínimo de 153 y máximo de 376 casos.
- La categoría de **muy alta carga** se compone de 4 municipios cuya media es $583.0 \pm 128.5.4$, mínimo de 475 y máximo de 743 casos.

A la par del mismo mapa se presenta la lista de los 32 municipios de las dos categorías de mayor carga acumulada de casos (alta y muy alta) en esta semana epidemiológica, destacándose que estos municipios concentran 8,350 casos acumulados, que representan el 39.6% de la carga total del país al momento del informe. Es importante señalar que las posiciones de los municipios en el ordenamiento semanal van cambiando levemente conforme ocurren las actualizaciones de datos desde el territorio al nivel central. Sin embargo, los municipios que encabezan han sido los mismos por varias semanas. Los departamentos en los cuales se encuentran los municipios de las dos categorías superiores son: Guatemala (siete municipios), Escuintla (seis), Suchitepéquez (cuatro), Alta Verapaz (cuatro), Chiquimula (dos), Izabal (dos), San Marcos (uno), Petén (uno), Jutiapa (uno), Jalapa (uno), Totonicapán (uno), Chimaltenango (uno), y Quetzaltenango (uno).

Mapa 5. Contribución a la carga acumulada de casos de desnutrición aguda según municipios a la semana epidemiológica 48 de 2025



Fuente: Elaboración SESAN con datos de Dirección de Epidemiología y Gestión de Riesgo/MSPAS. Situación epidemiológica de la desnutrición aguda (moderada y severa) en menores de 5 años. Datos de la semana epidemiológica 48 (23 a 29 de noviembre de 2025) actualizados al 01 de diciembre de 2025.



Calidad del agua

De enero a septiembre de 2025, el MSPAS realizó vigilancia microbiológica de 6,140 sistemas de abastecimiento de agua en los 22 departamentos del país; **los resultados mostraron que solo 2,020 (32.90%) tienen resultados satisfactorios**, es decir, cumplen con la Norma del MSPAS (Cuadro 3). El consumo de agua contaminada con microorganismos, incrementa el riesgo de enfermedades diarreicas agudas, principalmente en niños y niñas menores de cinco años. Sin embargo, se espera el reporte actualizado de la vigilancia de la calidad del agua.

Cuadro 3. Sistemas de agua con vigilancia microbiológica satisfactorio y no satisfactorio

| Departamento | Sistemas con resultados satisfactorios | Sistemas con resultados no satisfactorios | Sistemas con resultados no satisfactorios (%) |
|----------------|--|---|---|
| Guatemala | 627 | 94 | 13.04 |
| Chimaltenango | 294 | 217 | 42.47 |
| Quiché | 134 | 513 | 79.29 |
| Chiquimula | 132 | 434 | 76.68 |
| San Marcos | 109 | 106 | 49.30 |
| Quetzaltenango | 89 | 246 | 73.43 |
| Baja Verapaz | 87 | 181 | 67.54 |
| Sacatepéquez | 84 | 4 | 4.55 |
| Huehuetenango | 83 | 313 | 79.04 |
| Alta Verapaz | 61 | 278 | 82.01 |
| Santa Rosa | 57 | 82 | 58.99 |
| Jutiapa | 48 | 261 | 84.47 |
| Petén | 44 | 257 | 85.38 |
| Izabal | 41 | 87 | 67.97 |
| Escuintla | 30 | 11 | 26.83 |
| Sololá | 23 | 539 | 95.91 |
| Zacapa | 23 | 123 | 84.25 |
| El Progreso | 22 | 99 | 81.82 |
| Jalapa | 20 | 170 | 89.47 |
| Retalhuleu | 6 | 70 | 92.11 |
| Suchitepéquez | 5 | 23 | 82.14 |
| Totonicapán | 1 | 12 | 92.31 |
| Total | 2,020 | 4,120 | 67.10 |

Fuente: SIVIAGUA, MSPAS, enero a septiembre de 2025.

Además, el MSPAS realizó vigilancia del cloro residual de 3,988 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en los 22 departamentos del país y **los resultados mostraron que solo 1,297 (32.52%) tienen resultados satisfactorios**, es decir, cumplen con la Norma del MSPAS (Cuadro 4).

Cuadro 4. Sistemas de agua con vigilancia de cloro residual satisfactorio o no satisfactorio

| Departamento | Sistemas con resultados satisfactorios | Sistemas con resultados no satisfactorios | Sistemas con resultados satisfactorios (%) |
|----------------|--|---|--|
| Guatemala | 421 | 258 | 38.00 |
| Chimaltenango | 129 | 104 | 44.64 |
| Santa Rosa | 91 | 126 | 58.06 |
| Chiquimula | 82 | 286 | 77.72 |
| Sacatepéquez | 81 | 65 | 44.52 |
| Escuintla | 80 | 146 | 64.60 |
| Quiché | 75 | 105 | 58.33 |
| San Marcos | 67 | 119 | 63.98 |
| Jutiapa | 56 | 262 | 82.39 |
| Baja Verapaz | 36 | 106 | 74.65 |
| Huehuetenango | 35 | 79 | 69.30 |
| Sololá | 33 | 89 | 72.95 |
| Petén | 22 | 312 | 93.41 |
| El Progreso | 18 | 52 | 74.29 |
| Alta Verapaz | 16 | 227 | 93.42 |
| Quetzaltenango | 15 | 35 | 70.00 |
| Retalhuleu | 10 | 65 | 86.67 |
| Zacapa | 10 | 38 | 79.17 |
| Suchitepéquez | 8 | 37 | 82.22 |
| Izabal | 7 | 78 | 91.76 |
| Jalapa | 4 | 102 | 96.23 |
| Totonicapán | 1 | 0 | 0.00 |
| Total | 1,297 | 2,691 | 67.48 |

Fuente: SIVIAGUA, MSPAS, enero a septiembre de 2025.

Es importante señalar que el número de sistemas de agua vigilados según cada departamento es distinto al comparar cuántos sistemas fueron vigilados para microbiología y cuántos fueron para cloro residual. Eso significa que probablemente no están vigilando los mismos sistemas o no hacen vigilancia sistemática a cada sistema. Por ejemplo, Guatemala tiene 721 vigilados por microbiología y 679 vigilados por cloro residual. Por otro lado, hay departamentos como Totonicapán que tiene 13 sistemas vigilados en microbiología (solo uno satisfactorio) y tiene solo uno vigilado en cloro residual y cero satisfactorio. Esta situación muestra que hay mucha disparidad en los sistemas vigilados y en los resultados satisfactorios.

Cabe mencionar que de acuerdo con el Código Municipal (Artículo 68), las municipalidades tienen la responsabilidad del **“abastecimiento domiciliario de agua potable debidamente clorada”**.

Resumen de los principales hallazgos:



Según el INSIVUMEH, durante el mes de diciembre las mayores precipitaciones se esperan en el Noreste del Caribe, con acumulados de lluvia entre 250 y 300 mm. En casi todo el resto del Caribe, así como en el Sur y Centro de la Franja Transversal del Norte, se pronostican lluvias de 100 a 150 mm. Se espera que la región con mayor precipitación sea el Pacífico. Además, se proyecta un aumento de precipitación entre 5 a 50 mm en todo el Caribe y en gran parte de Petén y Alta Verapaz, mientras que en el resto del país se pronostican precipitaciones cercanas al promedio histórico.



Según el INSIVUMEH para el mes de diciembre de 2025; se pronostican las temperaturas mínimas más bajas en la mayor parte de Occidente y en el oeste de la Franja Transversal del Norte, con rangos entre 2 y 10°C. En la mayor parte del país, las temperaturas mínimas promedio oscilarían entre 14 y 22°C. Se pronostican los valores más bajos de temperatura mínima promedio en Quetzaltenango, con un rango de 2 a 4°C. Además, el INSIVUMEH pronostica el ingreso de tres frentes fríos en diciembre, las condiciones actuales podrían propiciar la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos central y occidental del país.



De acuerdo con el MAGA, al 31 de noviembre de 2025 el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital tuvo una **disminución** de Q 17.06 (-8.27%) comparado con el mes de octubre. En septiembre inició la cosecha de maíz blanco en las áreas productoras del país, por lo tanto, se espera que el precio del maíz blanco mantenga esta tendencia a la disminución.



Respecto al frijol negro, al 31 de noviembre de 2025, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital tuvo una **disminución** de Q 51.00 (-8.16%) comparado con el mes de octubre. En octubre inició la cosecha de frijol en las áreas productoras del país, por lo tanto, se espera que el precio del frijol negro mantenga esta tendencia estable.



El costo de la Canasta Básica Alimentaria Urbana (CBAU) tuvo un **incremento** de 9.46% en el periodo de enero 2024 a noviembre de 2025, mientras que el costo de la Canasta Básica Alimentaria Rural (CBAR) tuvo un **incremento** de 9.37% en el mismo periodo. En noviembre el costo de la CBAU era de Q 3,853.5 y el costo de la CBAR era de Q 3,434.9. A partir de enero 2025, se acordó incremento del 10.0% en el Salario Mínimo Agrícola y No agrícola, y el Salario Mínimo para Exportadora y Maquila, aumentó en 6.0%. El Salario Mínimo para Exportadora y Maquila para el Departamento de Guatemala es de Q 3,528.60 y este salario para el resto de departamentos del país es de Q 3,347.20. Por lo tanto, las personas que trabajan en el sector Exportadora y Maquila podrían tener dificultades para cubrir el costo de la Canasta Básica Alimentaria, principalmente si solo un integrante de la familia tiene un empleo.



Al 28 de octubre de 2025, la DICORER reportó pérdidas de cultivos de maíz y frijol por eventos agroclimáticos y otros eventos, lo que equivale a 83,903.8 hectáreas perjudicadas; así mismo, 195,658 familias fueron afectadas en 117 municipios de 21 departamentos y la pérdida económica estimada es de Q.400,939,605.50. Del total de pérdidas, 97.4% corresponden a maíz y sólo 2.6% corresponden a frijol. Al comparar la información disponible al 22 de octubre de 2024, la DICORER reportó pérdidas

de maíz y frijol en 44,091.17 hectáreas, de estas, 92.3% corresponden a maíz y sólo 7.7% corresponden a frijol. Estos eventos afectaron a 107,625 familias que residen en 20 departamentos y 92 municipios y la pérdida económica estimada fue de Q259,982,396.36. Durante un periodo similar, en el año 2025 las pérdidas de cultivos de granos básicos por eventos agroclimáticos fue mayor comparado con el año 2024.



A la semana epidemiológica 48 el número de casos acumulados es inferior al promedio histórico de los últimos cuatro años, e inferior al número acumulado a las mismas semanas del año 2024.



A la semana epidemiológica 48 los departamentos en los cuales se encuentran los municipios con carga acumulada alta y muy alta son: Guatemala (siete municipios), Escuintla (seis), Suchitepéquez (cuatro), Alta Verapaz (cuatro), Chiquimula (dos), Izabal (dos), San Marcos (uno), Petén (uno), Jutiapa (uno), Jalapa (uno), Totonicapán (uno), Chimaltenango (uno) y Quetzaltenango (uno).



De enero a septiembre de 2025, el MSPAS realizó vigilancia microbiológica de 6,140 sistemas de abastecimiento de agua en 22 departamentos; los resultados mostraron que solo 2,020 (32.90%) tienen resultados satisfactorios, es decir, cumplen con la Norma del MSPAS. El consumo de agua contaminada con microorganismos, incrementa el riesgo de enfermedades diarreicas agudas, principalmente en niños y niñas menores de cinco años.



El MSPAS realizó vigilancia del cloro residual de 3,988 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en 22 departamentos del país y los resultados mostraron que solo 1,297 (32.52%) tienen resultados satisfactorios, es decir, cumplen con la Norma del MSPAS. Es importante mencionar que de acuerdo con el Código Municipal (Artículo 68), las municipalidades tienen la responsabilidad del “abastecimiento domiciliario de agua potable debidamente clorada”.

Conclusión:

La información disponible a la fecha del análisis de los diferentes factores que afectan la SAN pronostica una **relativa estabilidad** en la disponibilidad, producción y precio del maíz blanco y el frijol negro; sin embargo, la calidad del agua no es adecuada e incrementa el riesgo de enfermedades diarreicas agudas, principalmente en niños y niñas menores de cinco años.

Recomendaciones:

1

Se recomienda monitorear la perspectiva climática semanal que publica el INSIVUMEH, porque se pronostica el ingreso de tres frentes fríos durante el mes de diciembre.

2

Se recomienda a la población que deben abrigarse bien en las horas de la noche y madrugada por las bajas temperaturas que podrían presentarse, especialmente en las regiones más frías, para prevenir enfermedades respiratorias.

3

El precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital muestra una tendencia a la disminución comparado con el mes de octubre. Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital también muestra una tendencia a la disminución comparado con el mes de octubre. Sin embargo, se recomienda a la Dirección de Atención al Consumidor (DIACO) que vigile el precio del maíz blanco y el frijol negro.

4

Se recomienda al MAGA monitorear el desarrollo fenológico del cultivo de granos básicos de “apante” o segunda, porque es más susceptible a daños provocados por frentes fríos y heladas durante su desarrollo.

5

Se recomienda al MSPAS incrementar la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua, porque el consumo de agua contaminada con microorganismos, incrementa el riesgo de enfermedades diarreicas agudas, principalmente en niños y niñas menores de cinco años. Además, deben realizar la misma cantidad de vigilancia de cloro residual y vigilancia microbiológica en cada departamento.

6

Se recomienda a las municipalidades fortalecer sus acciones para asegurar la cloración del agua destinada al consumo humano, en cumplimiento de su responsabilidad establecida en el Código Municipal.



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