

BOLETÍN METEOROLÓGICO

AGOSTO 2026



El mes de agosto se distingue por el período de la canícula en el territorio nacional, caracterizado por la disminución de los niveles de las lluvias y el aumento de la temperatura dentro de la época lluviosa.

PERSPECTIVA DEL MES DE AGOSTO 2026 SEGÚN INSIVUMEH



LLUVIA

Se esperan lluvias por debajo de la climatología.

110 – 400 mm

Rango de precipitación esperado en las zonas cafetaleras.

SEMANAS MÁS LLUVIOSAS

Cuarta semana de agosto.

REGIONES CON MAYORES ACUMULADOS

Caribe | Norte | Bocacosta | Escuintla

INSIVUMEH señala que los mayores acumulados de precipitación se esperan en las regiones Caribe, Norte y Bocacosta, así como en el departamento de Escuintla. Los menores acumulados se prevén en Occidente, Altiplano Central y los departamentos de Zacapa y El Progreso.



TEMPERATURA

13° – 32°C

Rango esperado de temperatura media mensual.

28° – 38°C

Temperaturas máximas previstas en zonas bajas.

ANOMALÍAS POSITIVAS

Entre +0.5° y +2.0° C en gran parte del país.

Las temperaturas máximas más elevadas se esperan en Bocacosta, Caribe, Pacífico, Norte y Valles de Oriente, con valores que podrían alcanzar entre 28 °C y 38 °C.



FENÓMENOS

100%

Probabilidad de transición a condiciones de El Niño.

JAS 2026 – EFM 2027

Persistencia de las condiciones de El Niño.



MAYOR RIESGO

Temperaturas elevadas y lluvias por debajo de lo normal.

La perspectiva de INSIVUMEH indica una probabilidad del 100 % de condiciones de El Niño desde el trimestre julio-septiembre de 2026 hasta enero-marzo de 2027.



TEMPORADA CICLÓNICA

ATLÁNTICO NORTE

8-11

tormentas nombradas

PACÍFICO ORIENTAL

15-22

tormentas nombradas

INICIO OFICIAL

1 de junio
(Atlántico)

15 de mayo
(Pacífico)

Estos valores corresponden al pronóstico de actividad ciclónica para la temporada 2026, no exclusivamente al mes de agosto. INSIVUMEH proyecta una temporada ligeramente menos activa que el promedio en el Atlántico Norte y cercana o ligeramente más activa que el promedio en el Pacífico Oriental.

Fuente: INSIVUMEH PCM-202607.

Fuente: Foro del Clima de América Central e INSIVUMEH.



RECOMENDACIONES

Acciones prioritarias para tomar en cuenta:

1

PRIORICE LA CONSERVACIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO

Mantenga el suelo cubierto con hojarasca, rastrojo, residuos de manejo de tejido o coberturas vivas controladas. Si es posible realice prácticas sencillas de cosecha de agua (hoyos o zanjas) para favorecer el llenado de fruto.

2

FERTILICE APROVECHANDO LOS CORTOS PERÍODOS DE LLUVIA

Realice las aplicaciones de fertilizante cuando haya humedad en el suelo aprovechando los cortos períodos de lluvia. Priorice el potasio para el llenado del grano y complementé con calcio, boro y silicio. Base la fertilización en el análisis de suelo y las necesidades de la plantación de acuerdo con la estimación de cosecha y tipo de planta.

3

OPTIMICE LA SOMBRA

Mantenga niveles adecuados de sombra para proteger las plantas del aumento de temperaturas y reducir la pérdida de agua del suelo.

4

MONITOREE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Broca, roya, araña roja y cochinilla, especialmente durante la alternancia de lluvias y períodos secos. La detección temprana reduce pérdidas de cosecha y optimiza el uso de insumos.

5

MANEJO ADECUADO DEL TEJIDO

Realice deshijes conservando los hijos necesarios de acuerdo con la densidad de la plantación y el sistema de manejo de tejido (5,600 a 7,000 ejes productivos/mz) enfocando la energía de la planta en el llenado de frutos.

Para más información sobre la perspectiva de agosto visite:

<https://insivumeh.gob.gt/2026-2/>

Consulte el registro de las estaciones meteorológicas correspondiente a julio 2026 aquí:

<https://bit.ly/Anexo-Boletín-GIS-Agosto-2026>



ANACAFÉ
GUATEMALA