





BOLETÍN ESPECIAL FENÓMENO EL NIÑO 2026 Y SU IMPACTO EN LA CAFICULTURA DE GUATEMALA

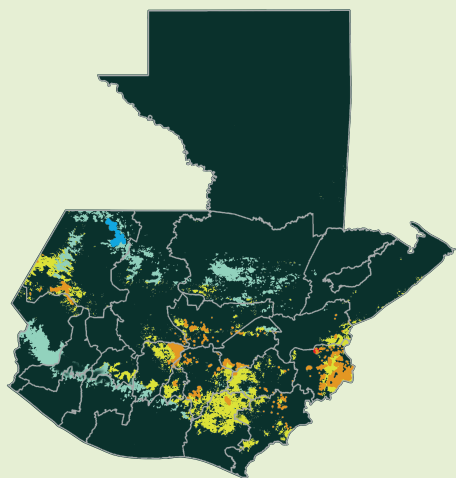


JULIO - SEPTIEMBRE 2026

La probabilidad de establecimiento de condiciones de El Niño es superior al 95%, con altas probabilidades de persistencia durante el segundo semestre de 2026. Se esperan lluvias por debajo de lo normal, temperaturas superiores al promedio y una canícula más intensa y prolongada, especialmente entre julio y agosto.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA JULIO - SEPTIEMBRE 2026

 FENÓMENO ENOS	 LLUVIA	 TEMPERATURA	 CANÍCULA
<p>97-98%</p> <p>Probabilidad de desarrollo y permanencia de El Niño durante el segundo semestre de 2026.</p> <p>Fuente: IRI (mayo 2026)</p>	<p>ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (RESPECTO A LO NORMAL)</p> <p>JULIO -11%</p> <p>AGOSTO -30%</p> <p>SEPTIEMBRE -12%</p> <p>Agosto se perfila como el mes más seco del trimestre.</p> <p>Fuente: UVG-CEAB (05/06/2026)</p>	<p>ANOMALÍA DE TEMPERATURA (RESPECTO A LO NORMAL)</p> <p>+0.5 °C a +0.7 °C</p> <p>sobre el promedio nacional.</p> <p>Mayor demanda evaporativa y estrés térmico para las plantas.</p> <p>Fuente: UVG-CEAB (05/06/2026) e INSIVUMEH (junio 2026)</p>	<p>POSIBLE INICIO Segunda semana de julio</p> <p>POSIBLE FINALIZACIÓN Finales de agosto o inicios de septiembre</p> <p>Comportamiento similar a eventos 2015 y 2023.</p> <p>Fuente: UVG-CEAB (05/06/2026)</p>



ZONAS CAFETALERAS POTENCIALMENTE MÁS AFECTADAS POR EL NIÑO 2026

El mapa identifica las zonas con mayor vulnerabilidad ante las condiciones asociadas al fenómeno de El Niño.

Las áreas en **rojo, naranja y amarillo** presentan un impacto potencial de moderado a alto, debido a una mayor probabilidad de déficit de lluvias y estrés hídrico, lo que podría afectar el desarrollo de los cultivos.

Por el contrario, las zonas en **celeste y azul** muestran una menor afectación esperada, al mantener condiciones de humedad relativamente más favorables.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA EL CAFÉ?

Menor suministro de agua	Temperaturas más elevadas	Mayor riesgo de plagas	Menor eficiencia nutricional	Riesgo para la calidad	Importancia para la prevención
 <p>Mayor riesgo de estrés hídrico durante llenado de fruto.</p>	 <p>Incremento de evapotranspiración y consumo de humedad del suelo.</p>	 <p>Condiciones favorables para broca, araña roja y cochinillas.</p>	 <p>La absorción de nutrientes disminuye en condiciones de baja humedad.</p>	 <p>Estrés fisiológico que puede afectar rendimiento y calidad de taza.</p>	 <p>Julio es la última ventana para implementar medidas de adaptación.</p>

Consulte La Perspectiva de INSIVUMEH aquí:

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

Más información en el siguiente enlace:

<https://anc.gt/?x=ZcHicVND7>



ANACAFÉ
GUATEMALA

BOLETÍN ESPECIAL FENÓMENO EL NIÑO 2026 Y SU IMPACTO EN LA CAFICULTURA DE GUATEMALA



JULIO - SEPTIEMBRE 2026

RECOMENDACIONES PARA EL CULTIVO DE CAFÉ



SISTEMA DE MANEJO DE TEJIDO

- Maneje los brotes de acuerdo con las recomendaciones de la guía RS para reducir el estrés fisiológico.
- Proteja el tejido productivo y mantenga el vigor de las plantas.



NUTRICIÓN

- Afine la fertilización según la cosecha y la humedad; evite el exceso de nitrógeno.
- Fortalezca la nutrición con potasio, calcio y silicio.
- Corrija problemas de acidez y aluminio mediante enmiendas.
- Considere bioestimulantes como aminoácidos, calcio y silicato de potasio, según su presupuesto.



MANEJO DE SOMBRA

- Mantenga niveles adecuados de sombra para regular la temperatura.
- Realice únicamente ajustes menores en árboles de sombra.
- Evite podas severas durante periodos de estrés hídrico.



MANEJO DE MALEZAS

- Mantener cobertura vegetal controlada que no compita por agua, nutrientes y que favorezca la fijación de humedad.
- Utilice hojarasca, rastrojo y residuos de poda para conservar humedad.
- Suspenda aplicaciones de herbicidas durante la canícula cuando sea posible.



MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

- Realizar monitoreos preventivos para detectar oportunamente broca, araña roja, cochinilla, roya y antracnosis.
- Realice aplicaciones durante las horas frescas del día.
- Mantenga vigilancia continua durante y después de la canícula.



La implementación disciplinada de los cinco no negociables de Rentabilidad Sustentable fortalece la resiliencia del cafetal ante las condiciones asociadas al fenómeno de El Niño y preservar el potencial productivo y financiero de las cosechas futuras.

RESUMEN DE RECOMENDACIONES DE POSCOSECHA



PREPARACIÓN PARA COSECHA

- Elimine frutos remanentes en planta y suelo para reducir fuentes de infestación.
- Mantenga protocolos y equipos de prevención de incendios.
- Calibre los determinadores de humedad antes de la cosecha.
- Realice mantenimiento preventivo de beneficios y centros de acopio.
- Identifique zonas de riesgo en áreas de procesamiento y secado.



COSECHA Y SECADO

- Monitoree la maduración para definir el momento óptimo de cosecha.
- Planifique oportunamente la disponibilidad de mano de obra.
- Priorice la recolección durante las primeras horas del día.
- Recolecte únicamente frutos en estado óptimo de maduración.
- Controle la velocidad de secado para evitar pérdidas de calidad.
- Evite temperaturas superiores a 45 °C durante el secado.
- Utilice sarán o sistemas de sombra cuando sea necesario.
- Verifique que la humedad final del café se encuentre entre 10% y 12%.



ALMACENAMIENTO Y CALIDAD

- Mantenga centros de acopio limpios, secos y ventilados.
- Proteja el café de humedad, plagas y contaminantes.
- Monitoree periódicamente las condiciones de almacenamiento.
- Mantenga el café separado de paredes y pisos.
- Asegure una adecuada rotación del café almacenado.
- Preserve las condiciones que favorecen la calidad física y sensorial del café.



El fenómeno El Niño no puede evitarse, pero sus impactos sí pueden reducirse mediante planificación, conservación de humedad, nutrición balanceada y monitoreo oportuno. Las acciones implementadas entre julio y septiembre serán determinantes para proteger la cosecha 2026-2027 y la rentabilidad futura de la empresa cafetalera.