



CATHALAC

Centro del Agua del Trópico Húmedo
para América Latina y el Caribe

BOLETÍN CLIMÁTICO DE PANAMÁ

EL NIÑO

Edición especial | *Fenómeno ENSO*



MONITOREO

Seguimiento continuo
del océano y
la atmósfera



IMPACTOS

Evaluación de efectos
en el clima y los
recursos hídricos



PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Análisis y proyecciones
para la toma de
decisiones



JUNIO
2026



ESTATUS DE EL NIÑO

El Niño ya está presente y el calentamiento más fuerte se observa hacia el Pacífico oriental. Para Panamá, esta señal puede reducir la eficiencia de la temporada lluviosa entre **julio y septiembre de 2026**. Por ello, el monitoreo debe considerar tanto la temperatura del océano como la respuesta de la atmósfera y la distribución de lluvias.

El sistema climático del Pacífico Tropical muestra señales claras de consolidación de El Niño. El calentamiento de la superficie del mar no se distribuye por igual en todo el Pacífico ecuatorial: las anomalías positivas se extienden desde el Pacífico central hasta el Pacífico oriental, con mayor intensidad cerca de la costa sudamericana.

- **Niño 4** (Pacífico occidental-central): calentamiento débil a moderado.
- **Niño 3.4** (región de referencia): anomalía cercana a +0.7 °C, suficiente para confirmar una señal cálida inicial.
- **Niño 3** (Pacífico central-oriental): calentamiento alrededor de +1.0 °C.
- **Niño 1+2** (costa de Perú y Ecuador): anomalía más alta, alrededor de +2.1 °C, indicando el calentamiento más intenso en el Pacífico oriental.

Para julio, agosto y septiembre de 2026, esta condición puede traducirse en lluvias más irregulares y, en varios sectores de Panamá, por debajo de lo normal.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL OCEANO (SST)

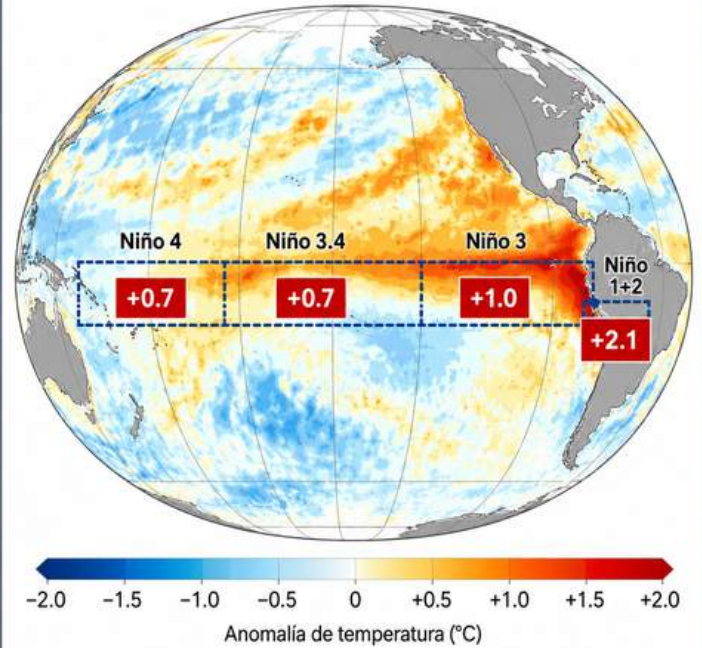


Figura 1. Anomalías (°C) de la temperatura relativa de la superficie del océano (SST) para la semana centrada en el 3 de junio de 2026. Las anomalías se calculan utilizando como referencia los promedios semanales del periodo base 1991–2020.



SÍNTESIS PARA PANAMÁ

Para julio, agosto y septiembre de 2026, el calentamiento del Pacífico y la respuesta atmosférica asociada a El Niño pueden favorecer **lluvias más irregulares y déficits pluviales** en varios sectores del país, especialmente si persiste el calentamiento en Niño 3.4 y Niño 1+2.



Teleconexión océano-atmósfera y lluvia en Panamá: julio-septiembre 2026

El Niño ya está presente en el Pacífico tropical y muestra señales de fortalecimiento. El acoplamiento océano-atmósfera puede influir en la eficiencia de la temporada lluviosa en Panamá entre julio y septiembre de 2026.



1. Calor acumulado en el océano

La evolución reciente del Pacífico tropical indica que El Niño es una condición activa y con tendencia a fortalecerse. El calentamiento subsuperficial en el Pacífico ecuatorial central y oriental es relevante porque constituye un reservorio de energía que puede alimentar el calentamiento superficial en los próximos meses.



2. Respuesta atmosférica tropical

Las anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) permiten identificar cambios en la nubosidad profunda y en la convección tropical. Cuando la convección se desplaza hacia el Pacífico ecuatorial central y oriental, Panamá y Centroamérica pueden enfrentar un ambiente menos favorable para lluvias organizadas, especialmente si aumenta la subsidencia o se debilita la convergencia de humedad.



3. Fortalecimiento de Niño 3.4

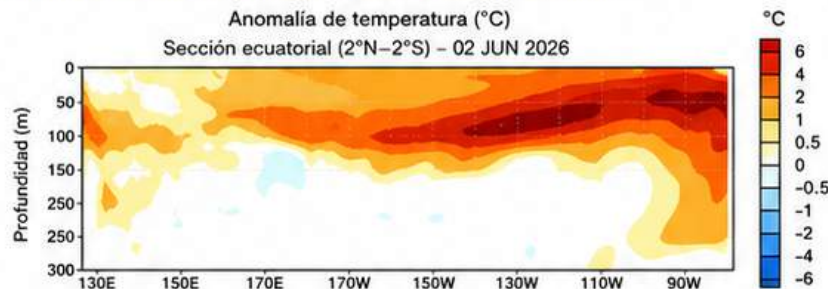
La previsión del índice Niño 3.4 es una señal operativa clave porque mide la intensidad de El Niño y ayuda a anticipar su influencia sobre la circulación tropical. Esto puede afectar la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), el Chorro de Bajo Nivel del Caribe y el transporte de humedad hacia el istmo.



4. Implicaciones para Panamá

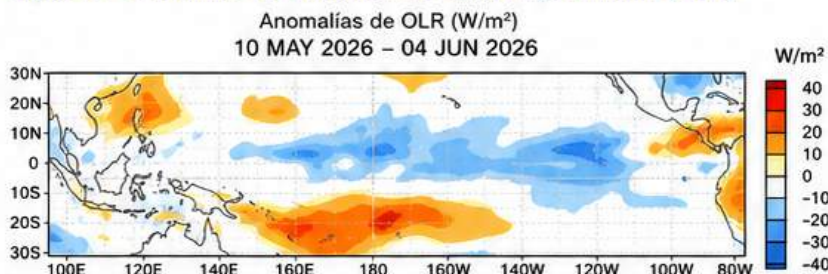
Para julio, agosto y septiembre de 2026, la interpretación conjunta de las tres figuras sugiere una cadena física: (1) acumulación de calor en el océano, (2) reorganización de la convección atmosférica y (3) fortalecimiento proyectado de Niño 3.4. Esto puede traducirse en lluvias más irregulares y déficits de precipitación localizados o generalizados, especialmente en el Arco Seco, la cuenca del Canal, el occidente del país y Panamá oriental.

Figura 2. Anomalías subsuperficiales de temperatura



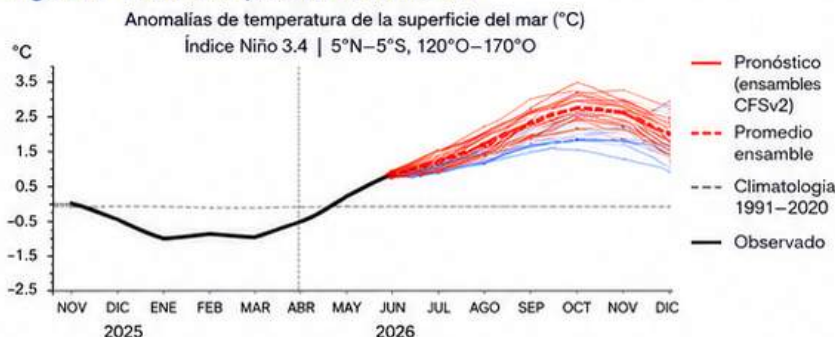
El calentamiento se extiende en profundidad en el Pacífico ecuatorial central y oriental, actuando como un reservorio de energía que puede sostener o intensificar El Niño.

Figura 3. Anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR)



Las anomalías positivas (naranjas) sobre el Pacífico central y oriental indican menor convección y mayor subsidencia; las negativas (azules) indican mayor convección. Esta figura ayuda a identificar la respuesta atmosférica y la reorganización de la convección tropical.

Figura 4. Evolución prevista de Niño 3.4



La previsión del sistema CFSv2 indica tendencia al fortalecimiento de El Niño en Niño 3.4 durante julio-septiembre de 2026, lo que incrementa la probabilidad de impactos en la circulación tropical que modula las lluvias en Panamá.



MENSAJE CLAVE PARA PANAMÁ

Las Figuras 2, 3 y 4 sugieren una señal consistente de teleconexión océano-atmósfera: el calor acumulado en el Pacífico ecuatorial, la reorganización de la convección tropical y el fortalecimiento previsto de Niño 3.4 pueden reducir la eficiencia de la temporada lluviosa en Panamá durante julio-septiembre de 2026.




En términos operativos, no basta con confirmar la presencia de El Niño; también es necesario vigilar la evolución del calentamiento en Niño 3.4, la respuesta atmosférica tropical y su interacción con la Zona de Convergencia Intertropical, el Chorro de Bajo Nivel del Caribe, la humedad disponible y la topografía del istmo.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO PARA PANAMÁ

Anomalía de precipitación mensual – JULIO 2026

Basado en ECMWF SEAS-5 | Inicializado: 01 de junio de 2026 | Media mensual del ensamble



Se proyectan lluvias por debajo de lo normal en buena parte del país, con un núcleo de déficit más fuerte en el occidente y déficits moderados en el oriente, en un contexto de **vigilancia de El Niño**.

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

1 Panamá occidental

Bocas del Toro, Chiriquí y sectores occidentales de Ngäbe-Buglé muestran lluvias por debajo de lo normal; el déficit se intensifica en la zona fronteriza entre Chiriquí y Ngäbe-Buglé, donde se concentra el núcleo más seco del país, con anomalías aproximadas de -3.0" a -4.5".

2 Panamá central / Arco Seco

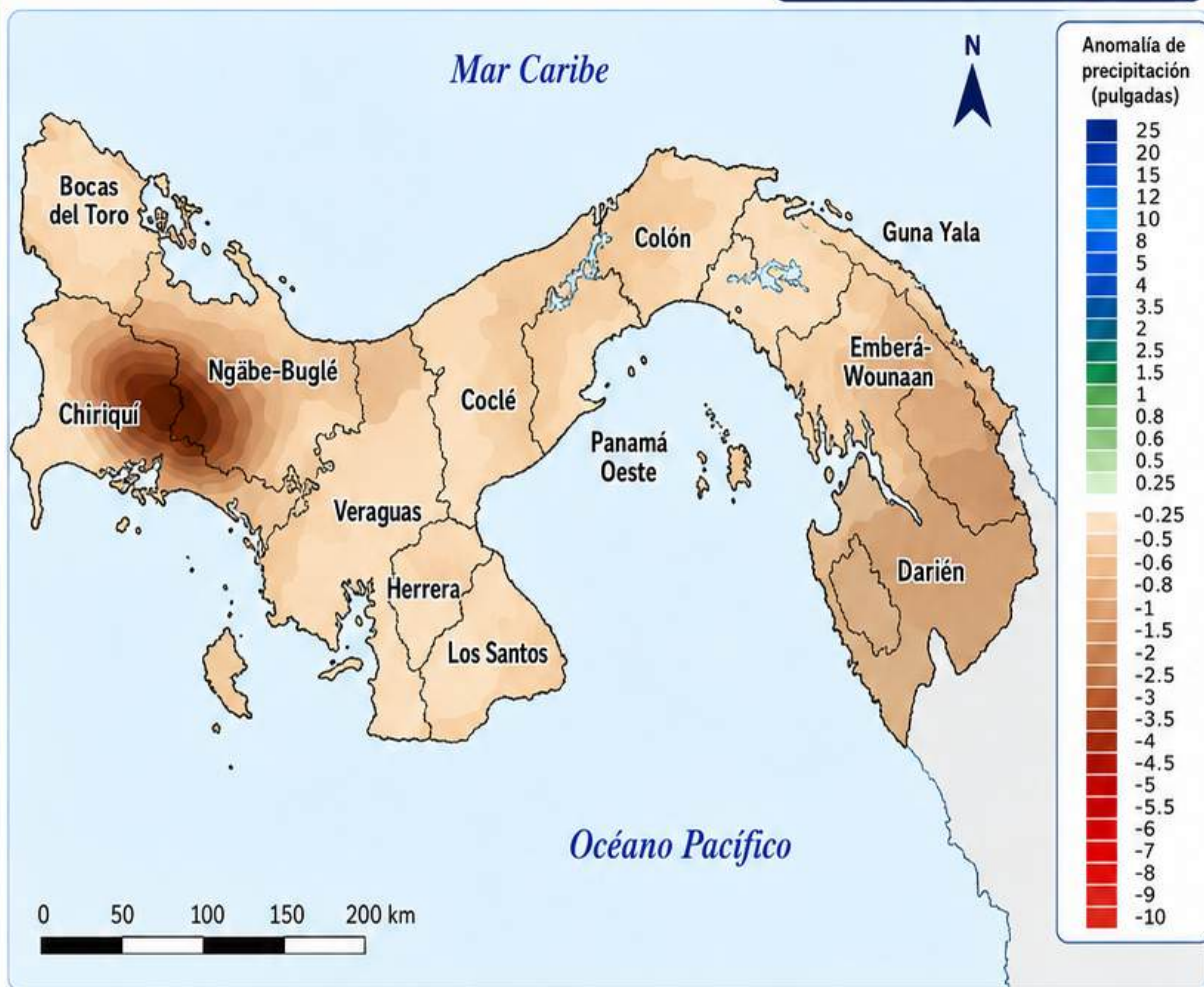
Veraguas, Coclé, Herrera y Los Santos presentan señal deficitaria ligera a moderada; la franja central del istmo mantiene lluvias por debajo de lo normal, aunque con menor intensidad que el núcleo seco del occidente.

3 Cuenca del Canal y área metropolitana

Panamá Oeste, Panamá, Colón y el entorno de la cuenca del Canal muestran déficits ligeros a moderados; esta señal merece seguimiento por sus posibles efectos sobre aportes hídricos y disponibilidad de agua.

4 Panamá oriental

Darién y Emberá-Wounaan presentan déficits moderados de precipitación, en general entre -1.0" y -2.0"; Guna Yala también se mantiene por debajo de lo normal, con magnitud menor y sin núcleos extremos.



IMPACTOS ESPERADOS POR DÉFICIT DE LLUVIA



Agricultura y ganadería

Se prevé menor humedad del suelo, estrés hídrico en cultivos y pastos, reducción potencial del rendimiento y presión sobre fuentes de agua para el ganado, especialmente en el occidente.



Salud humana

Se esperan mayores niveles de estrés térmico y deshidratación, mayor demanda de agua segura y posibles riesgos sanitarios locales si el almacenamiento de agua no se maneja bien.



Agua

Habrán menores aportes a quebradas, ríos y sistemas de abastecimiento; es clave vigilar embalses y acueductos rurales y promover el uso eficiente del recurso.



VÍNCULO OCEÁNICO-ATMOSFÉRICO

Los déficits de precipitación proyectados para julio de 2026 son consistentes con un Pacífico ecuatorial más cálido y una atmósfera menos eficiente para organizar convección profunda sobre Panamá. En un contexto de **vigilancia de El Niño**, la señal seca más intensa se concentra en el occidente del país, mientras que el oriente mantiene déficits de magnitud moderada.



PRONÓSTICO CLIMÁTICO PARA PANAMÁ

Anomalía de precipitación mensual – AGOSTO 2026

Basado en ECMWF SEAS-5 | Inicializado: 01 de junio de 2026 | Media mensual del ensamble



Se proyectan lluvias por debajo de lo normal en gran parte del país, con los déficits más fuertes sobre el occidente y el centro-sur del territorio panameño, en un contexto de **vigilancia de El Niño**.

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

1 Panamá accidental

Bocas del Toro, Chiriquí y la comarca Ngäbe-Buglé presentan lluvias por debajo de la normal. El déficit se intensifica con claridad en Chiriquí y en el centro-sur de Ngäbe-Buglé, donde predominan anomalías moderadas a fuertes. En Bocas del Toro, la señal seca es menor y solo una franja costera muy estrecha del extremo occidental muestra una débil anomalía positiva.

2 Panamá central / Arco Seco

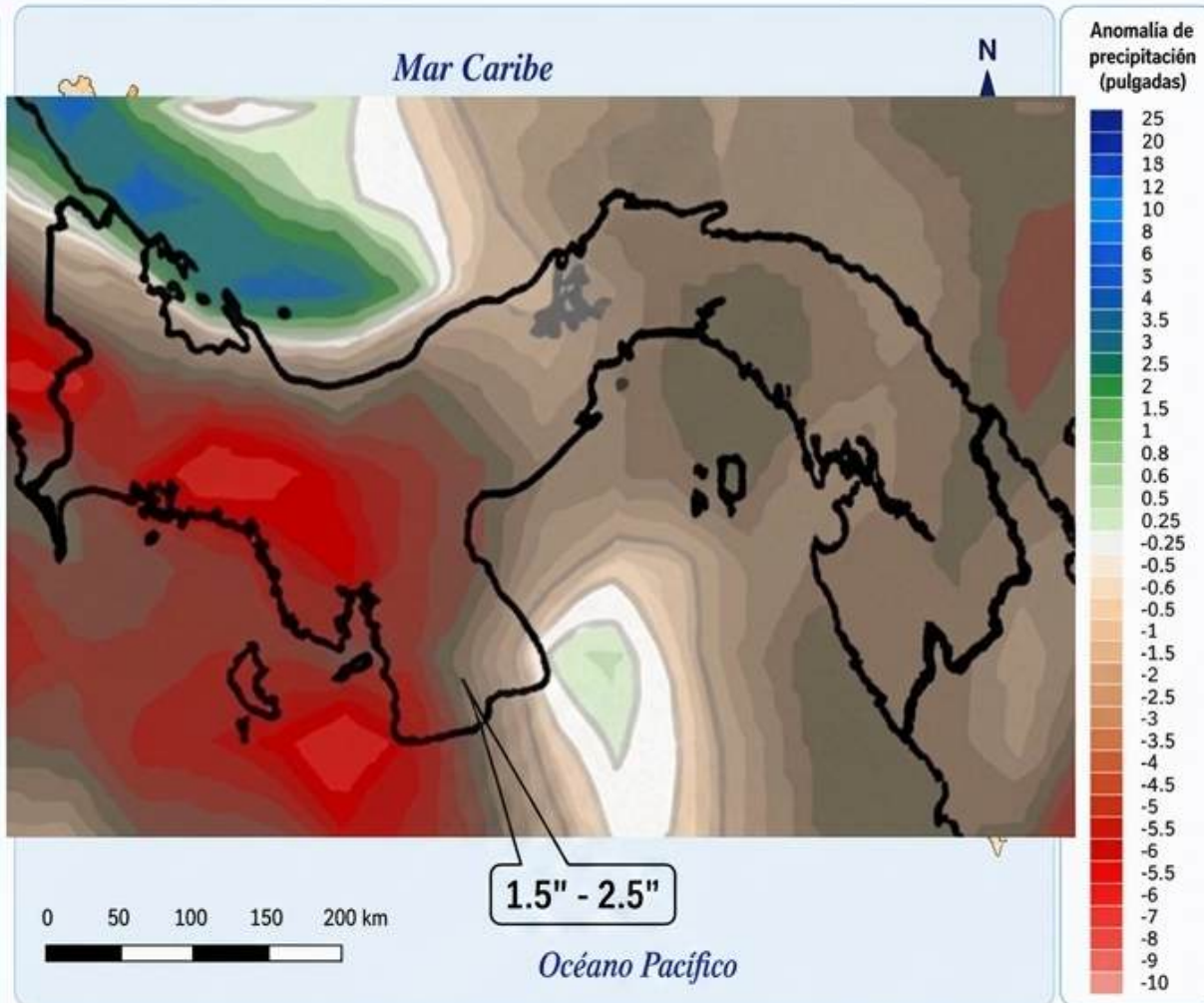
Desde el sur de Veraguas hasta el este de Herrera y sectores de Las Santos se configura un corredor seco relevante. Predominan anomalías negativas moderadas, localmente fuertes en el centro-sur de Veraguas, con extensión parcial hacia el Pacífico central.

3 Cuenca del Canal y área metropolitana

Coclé, Panamá Oeste, la cuenca del Canal, Panamá y Colón presentan una señal deficitaria débil a moderada. Aunque la magnitud es menor que en el occidente y el centro-sur del país, esta reducción de lluvias amerita seguimiento por sus implicaciones para los aportes hídricos, la operación de embalses y el abastecimiento.

4 Panamá oriental

Guna Yala, Darién y Emberá-Wbunaa muestran lluvias por debajo de la normal con anomalías ligeras a moderadas. La señal seca es más homogénea y menos intensa que en Chiriquí o Veraguas, aunque puede afectar disponibilidad local de agua, agricultura de subsistencia y ecosistemas sensibles.



IMPACTOS ESPERADOS POR DÉFICIT DE LLUVIA



Agricultura y ganadería

Se prevé menor humedad del suelo, mayor estrés hídrico en cultivos y pastos, reducción potencial del rendimiento y presión sobre abrevaderos y frentes de agua para el ganado, especialmente en el occidente y el carrer seco del Pacífico.



Salud humana

Las condiciones más cálidas y secas pueden aumentar el estrés térmico, la deshidratación y la formación de agua segura. El almacenamiento doméstico de agua también puede elevar riesgos sanitarios y de vectores si no se maneja adecuadamente.



Agua

Se prevén menores aportes a quebradas, rías, embalses y sistemas de abastecimiento, con mayor presión sobre acueductos rurales y fuentes superficiales. Esto exige seguimiento preventivo del recurso hídrico y medidas de uso eficiente.



VÍNCULO OCEÁNICO-ATMOSFÉRICO

La distribución de anomalías negativas de precipitación para agosto de 2026 es consistente con un Pacífico ecuatorial más cálido y con una atmósfera menos eficiente para organizar convección profunda sobre Panamá. En un contexto de **vigilancia de El Niño**, la señal seca se concentra con mayor fuerza en el occidente y el centro-sur del país, mientras la franja caribeña y el oriente mantienen déficits generalmente ligeros a moderados.



PRONÓSTICO CLIMÁTICO PARA PANAMÁ

Anomalía de precipitación mensual — SEPTIEMBRE 2026

Basado en ECMWF SEAS-5 | Inicializado: 01 de junio de 2026 | Media mensual del ensamble



Se proyectan lluvias por debajo de lo normal en buena parte del país, con los déficits más fuertes sobre el corredor Pacífico occidental y central, en un contexto de **vigilancia de El Niño**.

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

1 Panamá occidental

Bocas del Toro, Chiriquí y la comarca Ngäbe-Buglé presentan lluvias por debajo de lo normal. El déficit se intensifica claramente en Chiriquí y en el sur de Ngäbe-Buglé, donde predominan anomalías moderadas a fuertes, con núcleos localmente más secos hacia el este de Chiriquí y el corredor montañoso adyacente.

2 Panamá central / Arco Seco

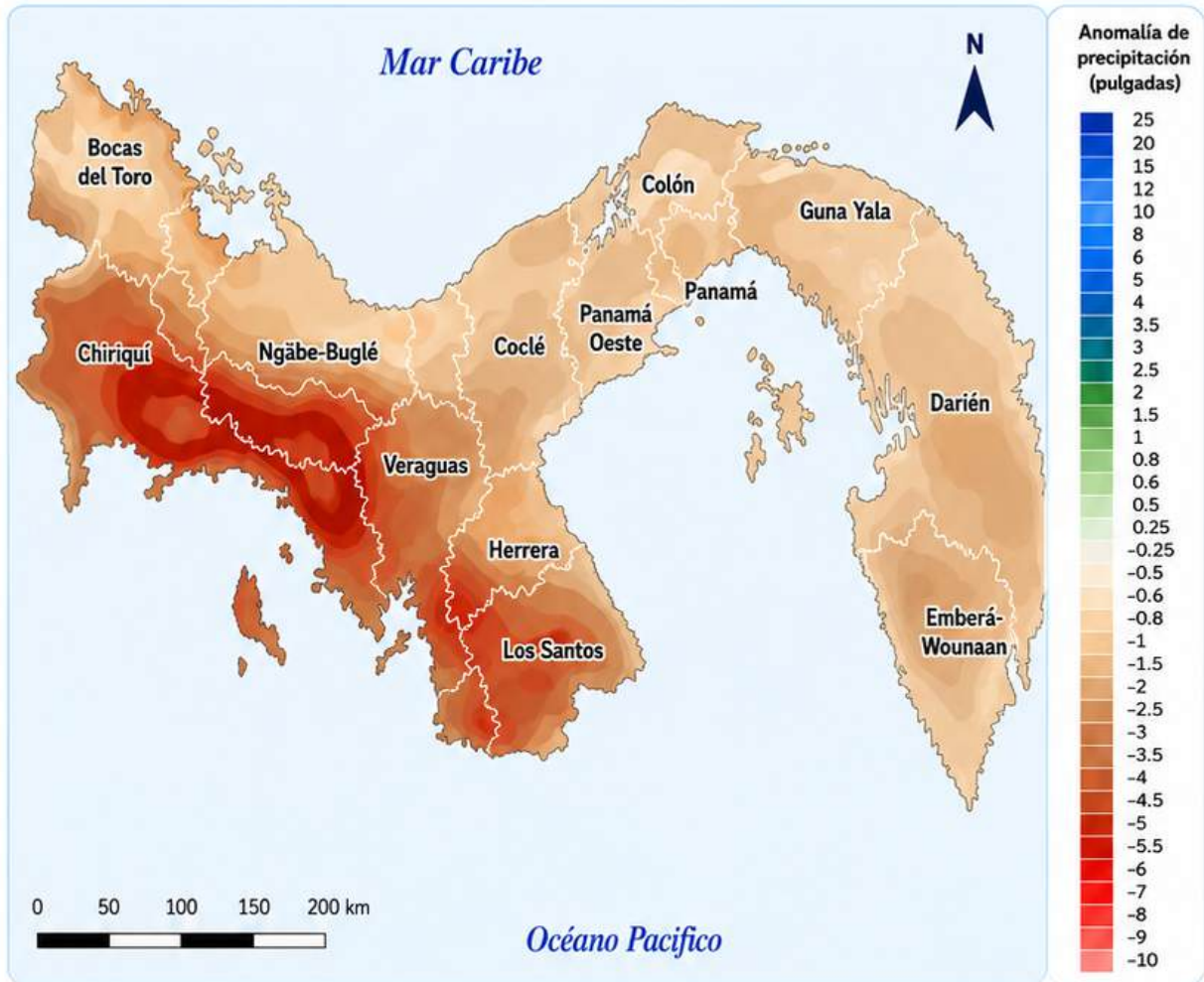
La franja central del istmo, desde el sur de Veraguas hasta Herrera y Los Santos, concentra el principal corredor seco del país. Predominan anomalías moderadas a fuertes, con focos más intensos en el centro-sur de Veraguas, el oeste de Herrera y sectores de Los Santos.

3 Cuenca del Canal y área metropolitana

En Coclé, Panamá Oeste, la cuenca del Canal, Panamá y Colón domina una señal deficitaria ligera a moderada. Aunque la magnitud es menor que en el Pacífico occidental y el Arco Seco, esta reducción de lluvias merece seguimiento por sus implicaciones para los aportes hídricos y la operación de embalses.

4 Panamá oriental

Guna Yala, Darién y Emberá-Wounaan muestran anomalías negativas ligeras a moderadas. La señal seca es relativamente homogénea, con algunos sectores interiores algo más secos, pero sin núcleos extremos comparables a los del Pacífico occidental.



IMPACTOS ESPERADOS POR DÉFICIT DE LLUVIA



Agricultura y ganadería

Se prevé menor humedad del suelo, mayor estrés hídrico en cultivos y pastos, reducción potencial del rendimiento y presión sobre abrevaderos y fuentes de agua para el ganado, especialmente donde el déficit persista por varias semanas.



Salud humana

Las condiciones más cálidas y secas pueden aumentar el estrés térmico, la deshidratación y la demanda de agua segura. El almacenamiento doméstico de agua también puede elevar riesgos sanitarios y de vectores si no se maneja adecuadamente.



Agua

Se prevén menores aportes a quebradas, ríos, embalses y sistemas de abastecimiento, con mayor presión sobre acueductos rurales y fuentes superficiales. Esto exige seguimiento preventivo del recurso hídrico y medidas de uso eficiente.



VÍNCULO OCEÁNICO-ATMOSFÉRICO

La distribución de anomalías negativas de precipitación para septiembre de 2026 es consistente con un Pacífico ecuatorial más cálido y con una atmósfera menos eficiente para organizar convección profunda sobre Panamá. En un contexto de **vigilancia de El Niño**, la señal seca se concentra con mayor fuerza sobre el corredor Pacífico occidental y central, mientras la franja caribeña y el oriente mantienen déficits ligeros a moderados.

1 TOP SUMMARY / MENSAJE OPERATIVO

- ✓ La señal seca es persistente durante el trimestre JAS 2026, con mayor intensidad en el corredor Pacífico occidental y central.
- ✓ Agosto representa la fase más intensa del déficit; julio y septiembre mantienen señal seca amplia con variabilidad regional.
- ✓ La vigilancia operativa debe priorizar agro, agua, salud, embalses y comunidades rurales vulnerables.

2 LECTURA TERRITORIAL PRIORITARIA



Panamá
4 regiones prioritarias para la toma de decisiones

Región	JULIO 2026	AGOSTO 2026	SEPTIEMBRE 2026
A PANAMÁ OCCIDENTAL Bocas del Toro, Ngäbe-Buglé, Chiriquí y Veraguas	<ul style="list-style-type: none"> Déficits ligeros a moderados en Bocas del Toro y la franja Caribe; núcleo más seco en Chiriquí y sectores de Ngäbe-Buglé. 	<ul style="list-style-type: none"> Fase más intensa del trimestre: Chiriquí, centro-sur de Ngäbe-Buglé y centro-sur de Veraguas concentran anomalías moderadas a fuertes. 	<ul style="list-style-type: none"> Persisten déficits, con señal más marcada en el corredor Chiriquí-Veraguas; Bocas del Toro conserva mayor variabilidad.
B PANAMÁ CENTRAL / ARCO SECO Coclé, Herrera, Los Santos y oeste de Veraguas	<ul style="list-style-type: none"> Coclé, Herrera y Los Santos presentan lluvias por debajo de lo normal, con mayor afectación en el Arco Seco. 	<ul style="list-style-type: none"> Se consolida un corredor seco desde Veraguas hacia Herrera y Los Santos; el oeste de Coclé muestra extensión parcial del déficit. 	<ul style="list-style-type: none"> Continúa la persistencia seca sobre el Pacífico central, con focos de mayor severidad en Herrera y Los Santos.
C CUENCA DEL CANAL Y ÁREA METROPOLITANA Panamá Oeste, Panamá, Colón y eje metropolitano	<ul style="list-style-type: none"> Déficit débil a moderado en Panamá Oeste, Panamá, Colón y eje metropolitano. 	<ul style="list-style-type: none"> Se mantiene señal deficitaria que puede afectar aportes hídricos, regulación de embalses y abastecimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> Persisten déficits ligeros a moderados; requiere seguimiento por su relevancia para embalses, operación hídrica y consumo.
D PANAMÁ ORIENTAL Darién, Guna Yala y Emberá-Wounaan	<ul style="list-style-type: none"> Darién, Guna Yala y Emberá-Wounaan muestran señal negativa ligera a moderada. 	<ul style="list-style-type: none"> Déficits moderados en Darién y Emberá-Wounaan; Guna Yala permanece por debajo de lo normal con menor intensidad. 	<ul style="list-style-type: none"> Se mantiene señal seca moderada y relativamente homogénea, con implicaciones para agua rural, salud comunitaria y agricultura de subsistencia.

3 IMPACTOS ESPERADOS POR DÉFICIT DE LLUVIA

<p>A. AGRICULTURA Y GANADERÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Menor humedad del suelo y reducción de la eficiencia de la temporada lluviosa. Riesgo de estrés hídrico en cultivos de secano, pastos y viveros. Mayor presión sobre abrevaderos, reservas forrajeras y fuentes superficiales. Posibles reducciones en rendimiento y retrasos en calendario de siembra. 	<p>B. SALUD HUMANA</p> <ul style="list-style-type: none"> Aumento del estrés térmico y de la exposición al calor. Mayor demanda de agua segura para consumo e higiene. Riesgo sanitario por almacenamiento doméstico inadecuado de agua. Mayor vulnerabilidad de niños, adultos mayores y trabajadores al aire libre. 	<p>C. AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> Menores aportes a quebradas, ríos, embalses y sistemas rurales de abastecimiento. Mayor presión sobre acueductos, JAAR y fuentes superficiales. Necesidad de uso eficiente del agua y monitoreo preventivo. Mayor sensibilidad operativa en la cuenca del Canal.
---	--	---

4 DIRECTRICES TÉCNICAS PARA EL PRODUCTOR

- ✓ Ajustar fechas de siembra según el pronóstico local y la humedad del suelo.
- ✓ Priorizar variedades de ciclo corto y materiales con mayor tolerancia a sequía.
- ✓ Proteger pastos y planificar reservas de forraje y agua para el ganado.
- ✓ Fortalecer coberturas, conservación de humedad y manejo de sombra.
- ✓ Monitorear estrés hídrico en cultivos y activar medidas de riego suplementario donde sea posible.
- ✓ Dar seguimiento preventivo a sistemas productivos del Arco Seco, Chiriquí y Veraguas.

5 TRADUCCIÓN HIDROLÓGICA - APORTES A EMBALSES

- La reducción sostenida de lluvia puede disminuir la escorrentía efectiva hacia embalses y subcuencas reguladas.
- La cuenca del Canal requiere monitoreo preventivo de aportes a Gatún y Alhajuela, especialmente entre agosto y septiembre.
- Déficits persistentes pueden retrasar la recuperación estacional de niveles y aumentar la necesidad de manejo eficiente del recurso.
- Se recomienda seguimiento continuo de caudales, almacenamiento y demandas concurrentes de abastecimiento y operación.

6 ESTRATEGIAS DE NAVEGACIÓN Y OPERACIÓN TÁCTICA

- Planificar con anticipación escenarios de operación bajo menor disponibilidad hídrica.
- Fortalecer el monitoreo de aportes, niveles y balance hídrico operativo.
- Coordinar medidas de ahorro, priorización de usos y comunicación temprana.
- Mantener en análisis periódico de riesgo para tránsito, abastecimiento y operación estacional.

7 PROTOCOLOS DE ACCIÓN HUMANITARIA TEMPRANA

- Activar vigilancia focalizada en comunidades rurales, JAAR y comarcas con mayor sensibilidad.
- Priorizar agua segura, hidratación, comunicación de riesgo y seguimiento de salud comunitaria.
- Preparar apoyo a medios de vida agropecuarios en zonas con persistencia seca.
- Fortalecer articulación entre autoridades locales, salud, agro, agua y protección civil.
- Actualizar planes de contingencia y mecanismos de respuesta anticipada.

8 RECOMENDACIÓN GENERAL

El trimestre JAS 2026 exige seguimiento preventivo y decisiones anticipadas: la prioridad operativa se concentra en el Pacífico occidental y central, sin descuidar la cuenca del Canal, el oriente del país y las comunidades rurales más vulnerables.



MENSAJES CLAVE Y RECOMENDACIONES OPERATIVAS

Pronóstico climático de anomalías de precipitación • Julio–Agosto–Septiembre 2026

Síntesis territorial para la vigilancia de El Niño

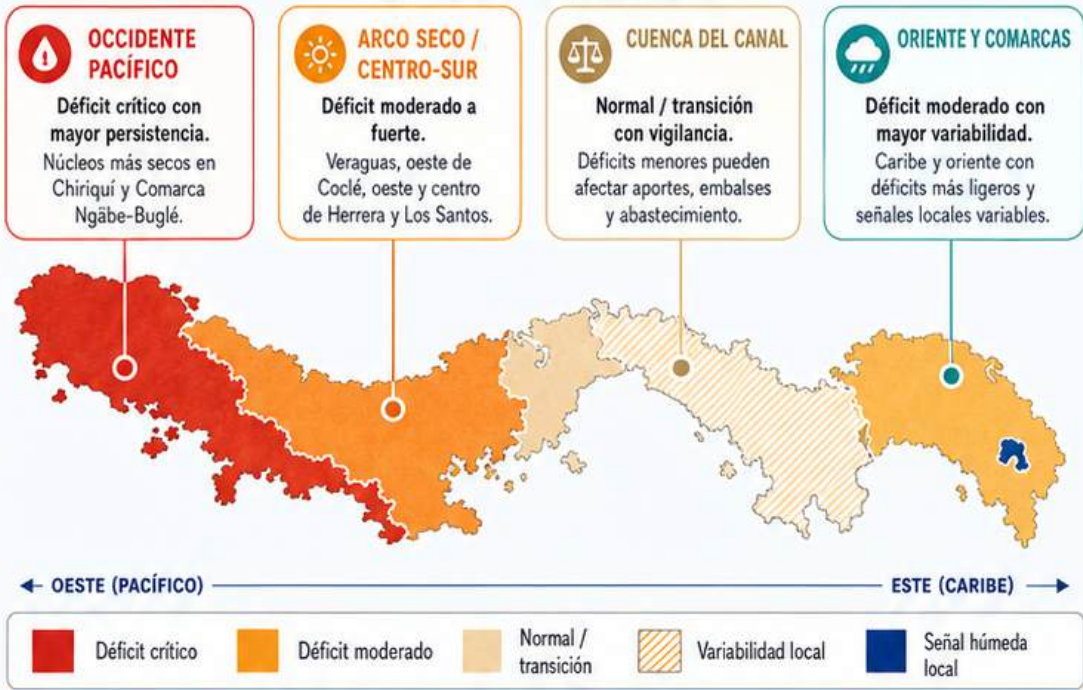
MENSAJES CLAVE

- 1 Persistencia seca trimestral.** El trimestre JAS 2026 muestra una señal consistente de lluvias por debajo de lo normal sobre el corredor Pacífico occidental y central, con mayor persistencia en Chiriquí, centro-sur de la Comarca Ngäbe-Buglé, sur y centro de Veraguas, oeste de Coclé, oeste y centro de Herrera y gran parte de Los Santos.
- 2 Gradiente oeste–este.** La señal deficitaria es más fuerte entre julio y agosto en el occidente y centro-sur del país; hacia septiembre el patrón seco persiste sobre el Pacífico occidental y central, mientras el oriente y la franja caribeña mantienen déficits más ligeros a moderados y mayor variabilidad local.
- 3 Vigilancia hídrica prioritaria.** La cuenca del Canal, Panamá Oeste, Colón y el entorno metropolitano deben mantenerse bajo monitoreo preventivo, ya que aun con déficits menores pueden verse afectados los aportes hídricos, los embalses y los sistemas de abastecimiento.
- 4 Oriente y comarcas.** Darién, la Comarca Emberá-Wounaan y la Comarca Guna Yala presentan en general señal seca moderada, sin alcanzar la persistencia del Pacífico central y occidental, pero con implicaciones para la agricultura de subsistencia, las fuentes rurales de agua y la salud comunitaria.

5 Contexto climático. El patrón es coherente con un Pacífico ecuatorial más cálido y una atmósfera menos eficiente para organizar lluvia sobre Panamá, en un contexto de vigilancia de El Niño durante 2026.

SÍNTESIS TERRITORIAL DEL RIESGO PLUVIAL • JAS 2026

Esquema territorial por macrozonas



EVOLUCIÓN MENSUAL RESUMIDA

- | | | |
|---|--|--|
| <p>JULIO 2026</p> <p>Déficit generalizado; la señal más intensa se concentra en el occidente, con núcleos más secos en Chiriquí y sectores de la Comarca Ngäbe-Buglé. El oriente mantiene anomalías negativas ligeras a moderadas.</p> | <p>AGOSTO 2026</p> <p>Se consolida la fase seca más intensa del trimestre. El corredor Chiriquí–centro-sur de Ngäbe-Buglé–Veraguas concentra las anomalías más fuertes, con extensión parcial hacia el oeste de Herrera y de Coclé.</p> | <p>SEPTIEMBRE 2026</p> <p>Persisten déficits en gran parte del país. La mayor consistencia continúa sobre el Pacífico occidental y central, mientras el Caribe y el oriente conservan anomalías ligeras a moderadas y mayor variabilidad.</p> |
|---|--|--|

RECOMENDACIONES OPERATIVAS

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>A. Agro y ganadería</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajustar calendarios de siembra según la disponibilidad de lluvia y humedad del suelo. Priorizar variedades de ciclo corto y mayor tolerancia a sequía. Proteger pastos y planificar reservas de forraje y agua para el ganado. Dar seguimiento preventivo a sistemas productivos del Arco Seco y del occidente del país. | <p>B. Agua y abastecimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorear embalses, quebradas, ríos, JAAR y sistemas rurales de agua. Promover el uso eficiente del agua en hogares, comercios e instituciones. Verificar niveles de almacenamiento y activar medidas preventivas en la cuenca del Canal y áreas urbanas. Reforzar mantenimiento de captación, conducción y almacenamiento. | <p>C. Salud y calor</p> <ul style="list-style-type: none"> Aumentar medidas de hidratación y prevención del estrés térmico. Promover almacenamiento seguro de agua para evitar riesgos sanitarios y de vectores. Priorizar la atención de niños, adultos mayores y trabajadores expuestos al sol. Fortalecer la comunicación pública sobre calor y uso seguro del agua. | <p>D. Gestión territorial</p> <ul style="list-style-type: none"> Priorizar seguimiento en el corredor Pacífico occidental y central, así como en Darién y comarcas. Mantener coordinación entre autoridades locales, productores, salud y prestadores de servicios básicos. Actualizar planes de contingencia ante déficit de lluvia y estrés hídrico. Usar el consenso territorial como guía de priorización y no como sustituto del monitoreo mensual. |
|---|--|--|---|



MENSAJE OPERATIVO

El trimestre JAS 2026 concentra la mayor consistencia de déficit pluvial sobre el **corredor Pacífico occidental y central** de Panamá, con **señal moderada hacia el oriente**; esta síntesis facilita la priorización preventiva de acciones en agua, agro, salud y gestión territorial.