

Perspectiva climática para Panamá

Período: diciembre 2025 a marzo 2026

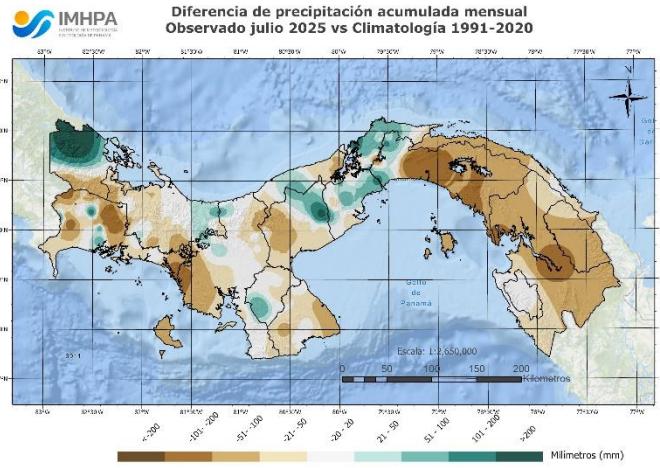
Ing. Alcely Lau, Directora Nacional de Climatología

Conferencia de Prensa, Panamá
02 de diciembre de 2025

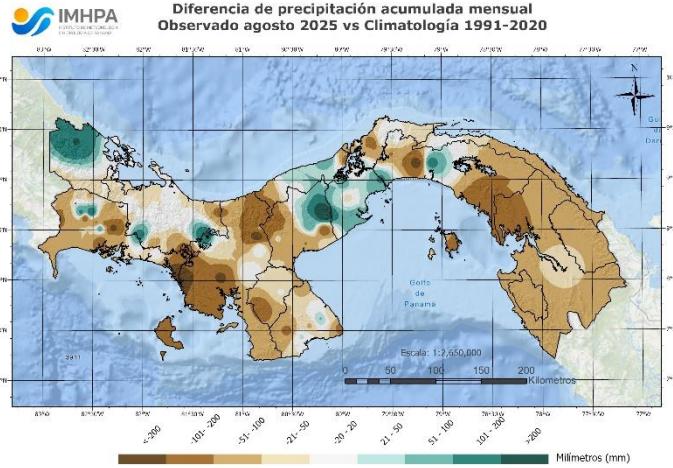


COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA REGISTRADA

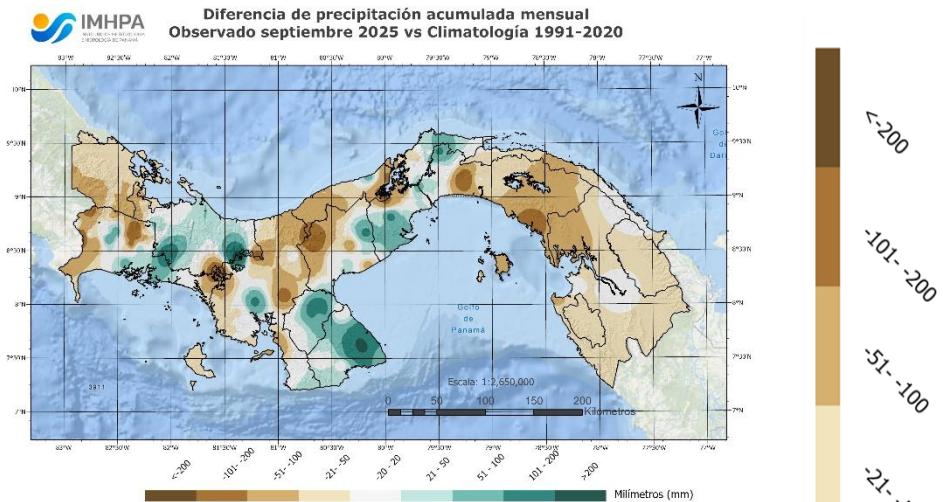
Julio 2025



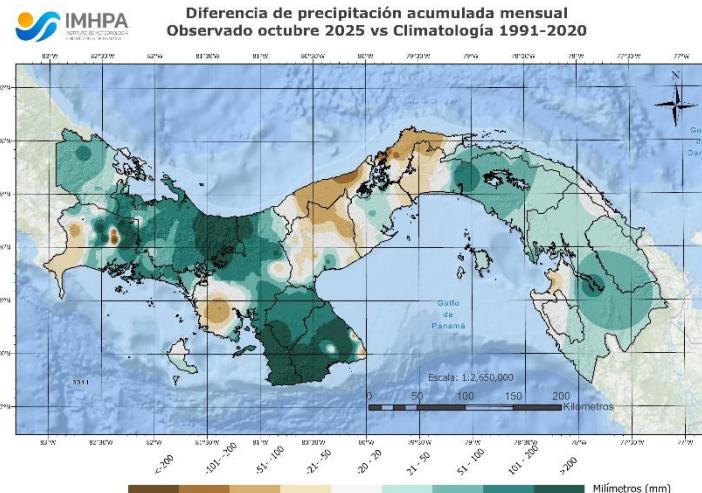
Agosto 2025



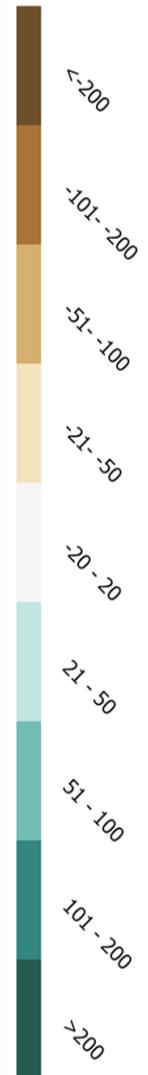
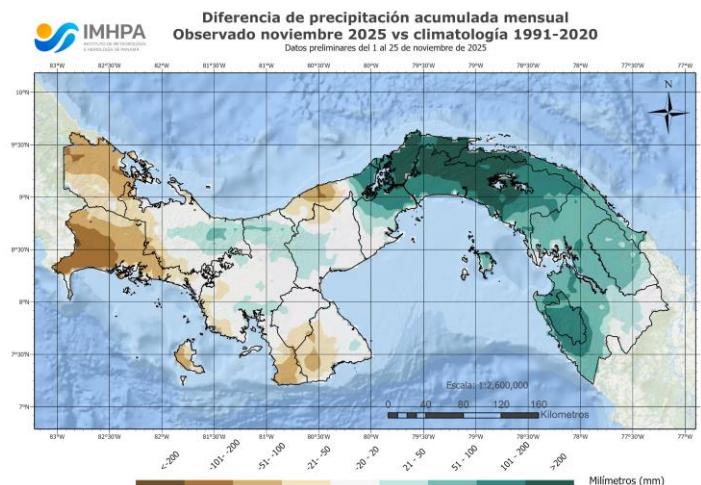
Septiembre 2025



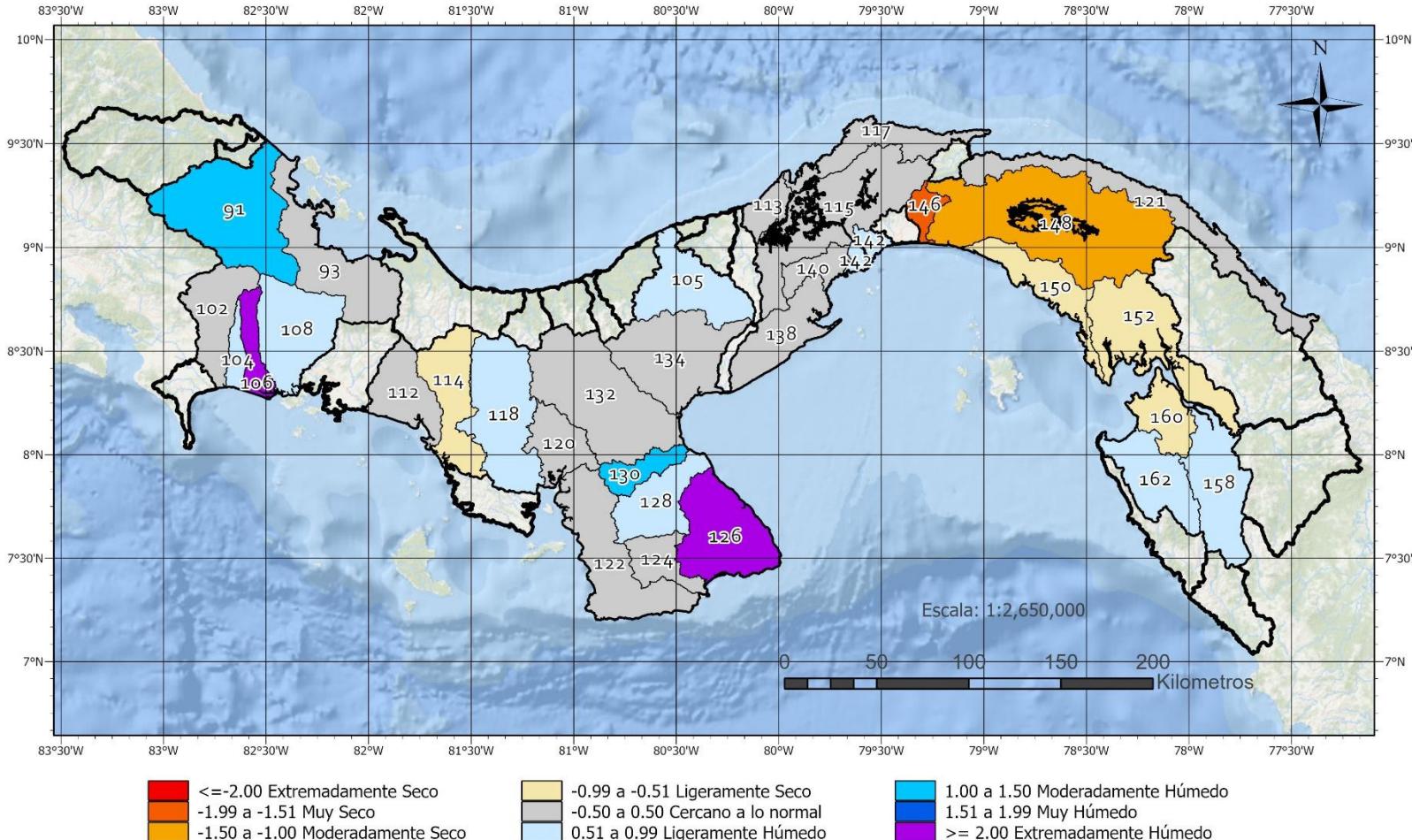
Octubre 2025



Noviembre 2025 preliminar



Índice Estandarizado de Precipitación SPI-6: de mayo a octubre de 2025



SPI-6: de mayo a octubre 2026

El SPI-6 analiza los primeros meses de la TLL 2025 para 32 cuencas, donde:

- 6 cuencas presentan condiciones de sequía entre **ligeramente** y **muy seco**.
- 12 cuencas se encuentran entre **ligeramente** y **extremadamente húmedo**, presentando un ambiente húmedo y posiblemente con alto nivel de saturación en los suelos.
- 14 cuencas presentan condiciones normales.

Las cuencas en un estado **extremadamente húmedo** son:

- 106: **Río Chico**
- 126: **Ríos entre el Tonosí y La Villa**

TEMPORADA DE HURACANES DEL ATLÁNTICO 2025

Pese a la presencia de huracanes extremos en el norte del atlántico, **Panamá no tuvo impactos directos**, cumpliéndose el **pronóstico de probabilidad muy baja por afectaciones**.

La temporada, que concluyó oficialmente el 30 de noviembre, se caracterizó por una pausa sin tormentas nombradas entre el 24 de agosto y el 16 de septiembre. Posteriormente, se registró un período de actividad tardía muy intensa, que incluyó tres huracanes de categoría 5 (Erin, Humberto y Melissa). El mes de noviembre finalizó sin reportes de tormentas tropicales.

Pronóstico de la Temporada de Huracanes del Atlántico 2025 <i>Según la Universidad Estatal de Colorado (CSU)</i>		
Parámetros del pronóstico	Climatología (1991-2020)	Actividad observada (2025)
Tormentas Nombradas (NS)	14	13
Días de Tormentas Nombradas (NSD)	69	60
Huracanes (H)	7	5
Días de Huracanes (HD)	27	25
Huracanes Mayores (MH)	3	4
Días de Huracanes Mayores (MHD)	7	12



PRONÓSTICO DE ANOMALÍAS DE SST GLOBAL (MULTI-MODELO C3S)

para diciembre 2025, enero, febrero y marzo 2026

C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC/BOM

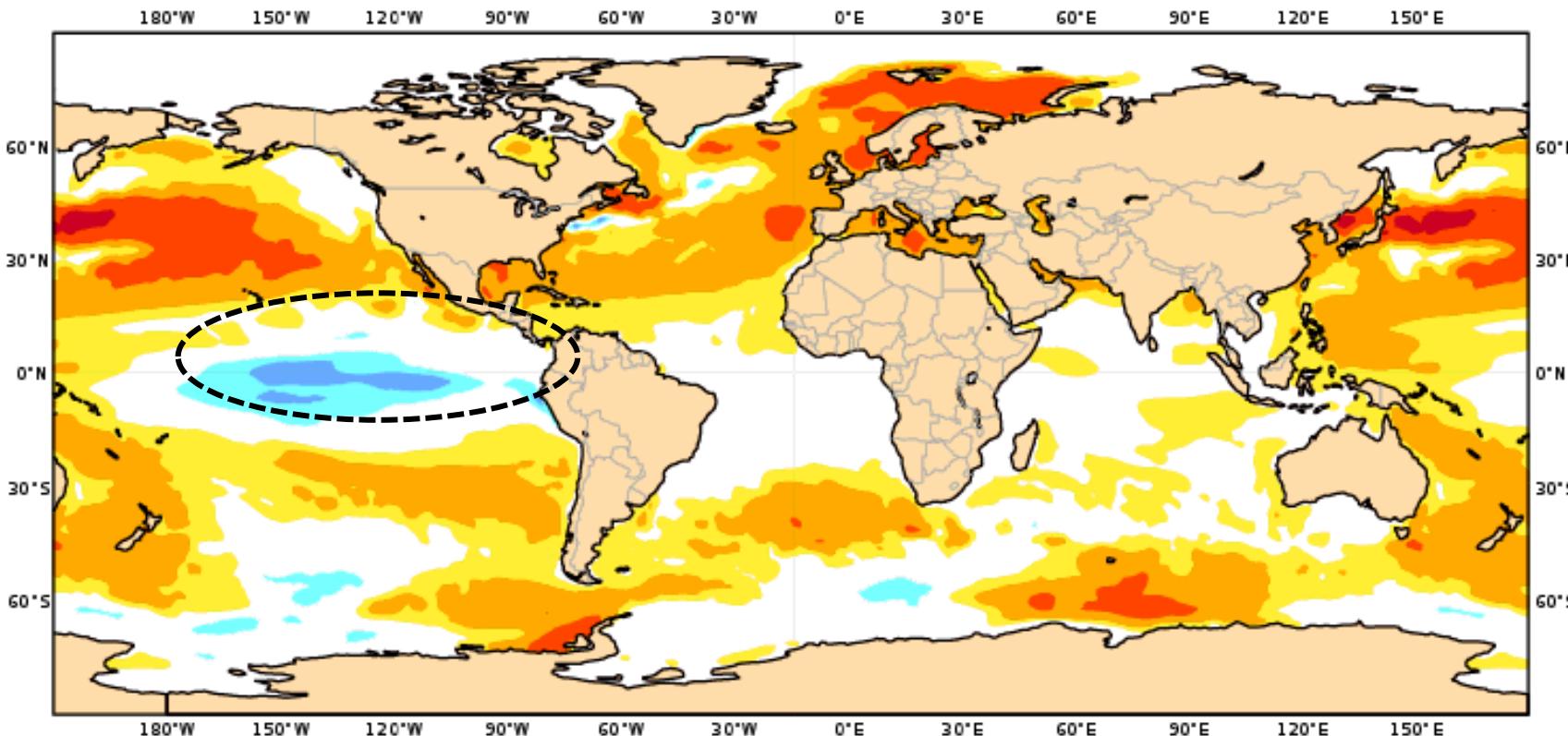
Mean forecast SST anomaly

Nominal forecast start: 01/11/25

Variance-standardized mean

DJF 2025/26

<-2.0°C -2.0..-1.0 -1.0..-0.5 -0.5..-0.2 -0.2..0.2 0.2..0.5 0.5..1.0 1.0..2.0 > 2.0°C



El océano Atlántico Tropical presentan temperaturas entre normal y ligeramente más cálidas de lo normal, de 0.2°C a 1.0°C.

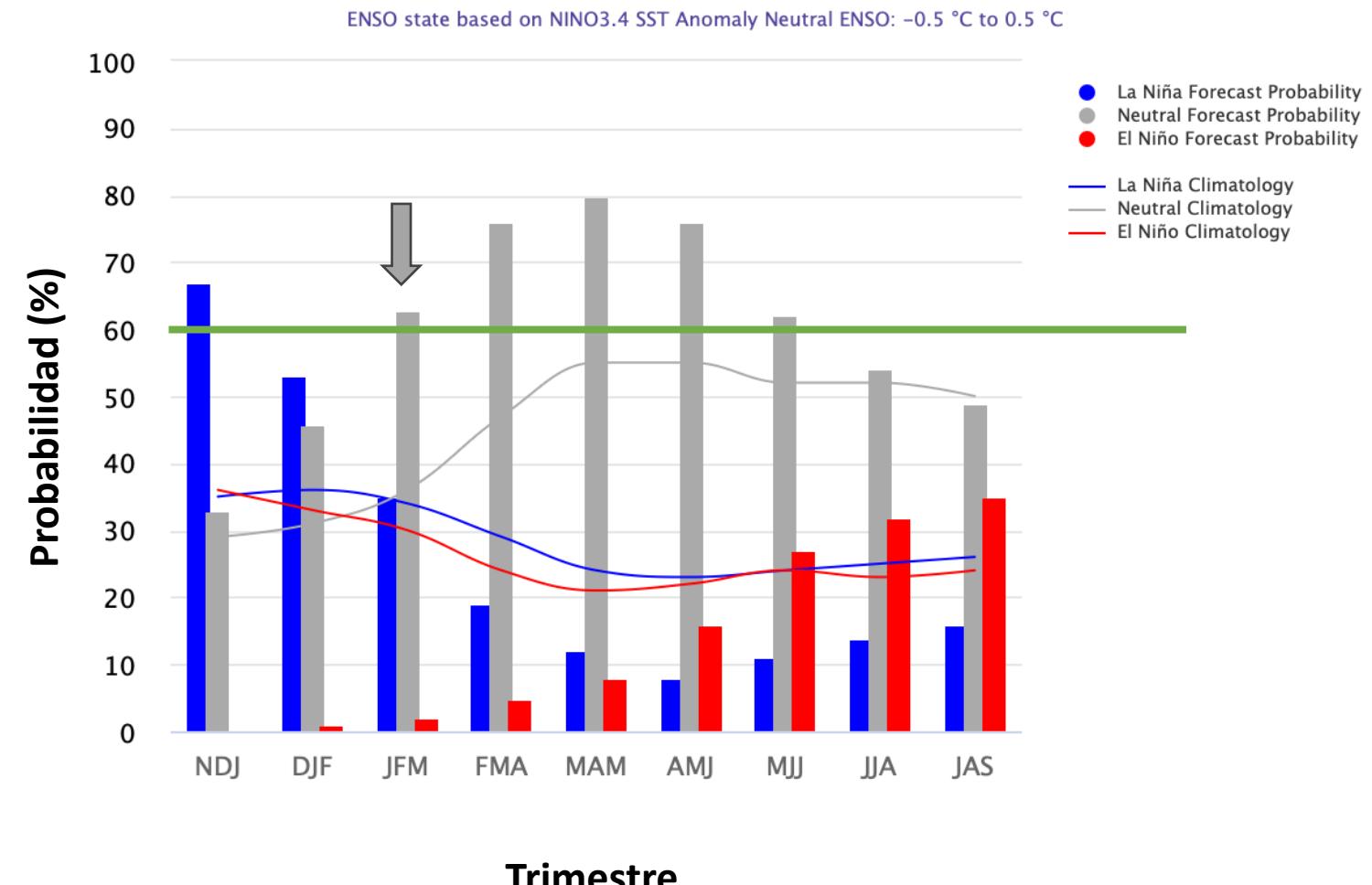
En el centro del océano Pacífico Tropical se prevé un enfriamiento temporal entre -0.2°C y -1.0°C.

PROBABILIDADES DEL NIÑO Y LA NIÑA

- El Niño Oscilación del Sur (ENOS) se encuentra en su fase neutral.
- Existe y se prevé que persista un enfriamiento temporal en el océano Pacífico Ecuatorial, que podría influenciar en el aumento de las lluvias sobre el país en los meses de diciembre 2025 y enero 2026.
- La mayoría de los modelos internacionales de pronóstico del ENOS indican una probabilidad de 60% a 80% de que la fase neutral predomine entre los meses de enero a abril 2026

Probabilidades del ENOS del CPC NOAA (19 de noviembre de 2025)

Basado en el umbral de $-0.5/+0.5^{\circ}\text{C}$ en el índice del Niño 3.4 ERSSTv5



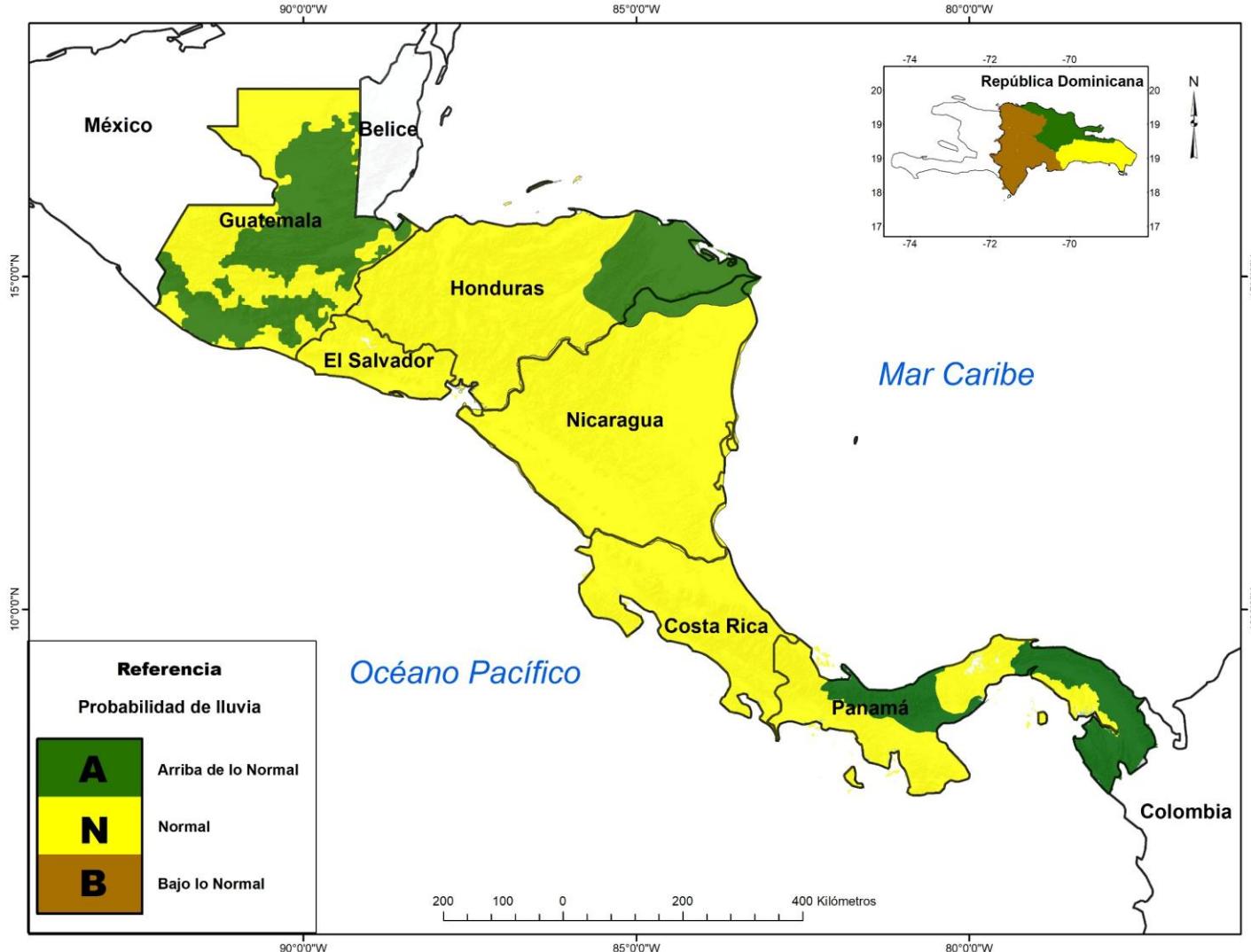


CRRH
COMITÉ
REGIONAL DE
RECURSOS HIDRÁULICOS

PERSPECTIVA CLIMÁTICA PARA CENTROAMÉRICA
DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO - MARZO 2025 - 2026



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE



HONDURAS



COPESCO



INETER

Instituto Nicaragüense de Recursos Naturales



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA

INSTITUTO
METEOROLÓGICO
NACIONAL



ICE
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DE PANAMÁ



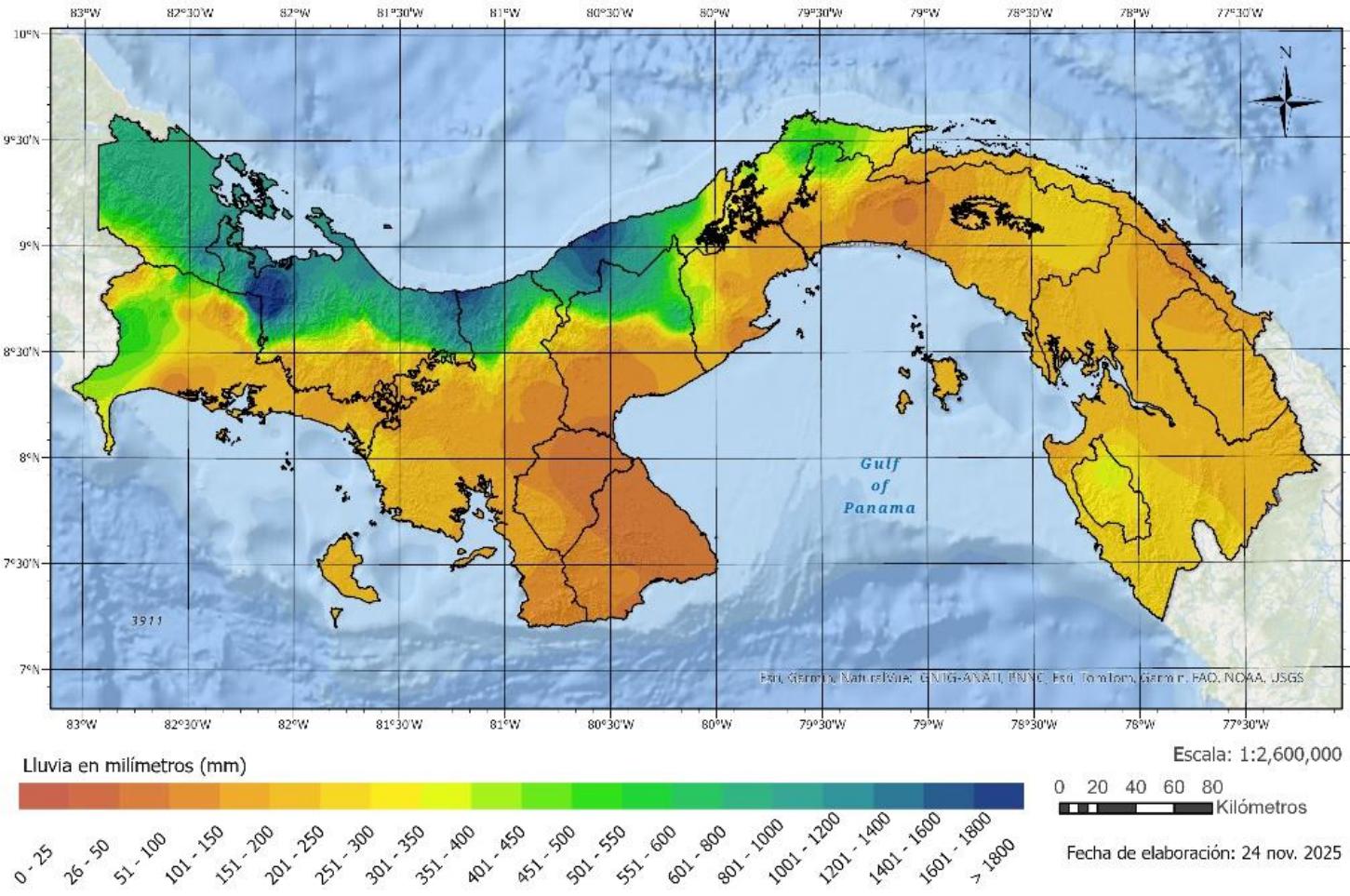
INDOMET



BELICE

PRONÓSTICO DE LLUVIA PARA CUATRIMESTRE DICIEMBRE 2025 A MARZO 2026

Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para los meses de diciembre 2025 a marzo 2026

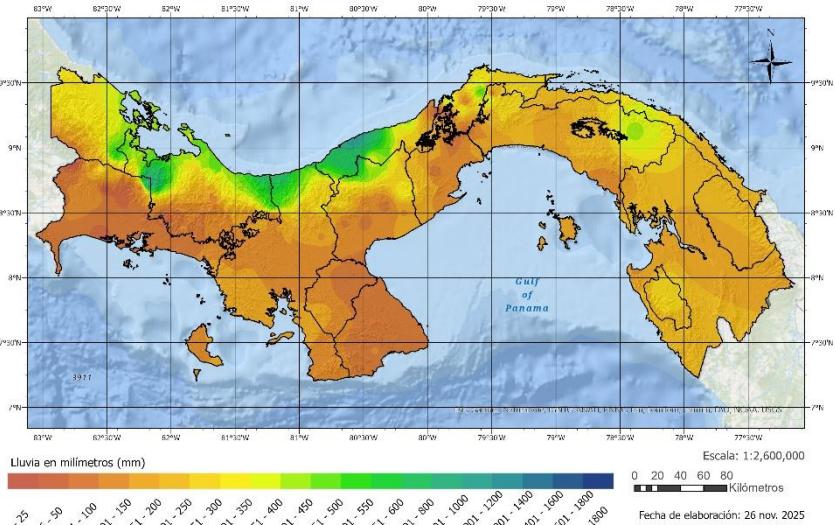


Áreas del País	Lluvia Normal (mm)		Lluvia Estimada (mm)	Escenario Esperado	
	Límite inferior	Límite Superior			
Bocas del Toro	Occidente (Changuinola y Bocas del Toro)	765	1208	1124	Normal
	Oriente (Almirante y Chiriquí Grande) y Norte Comarca Ngäbe Buglé	1710	2613	2748	Arriba
Coclé	Noreste	284	569	563	Normal
	Noroeste y Sur	55	131	182	Arriba
Colón	Costa Abajo	867	1622	1917	Arriba
	Costa Arriba	257	502	446	Normal
Chiriquí y Sur de Comarca Ngäbe Buglé		150	326	282	Normal
Darién	Noroeste (Santa Fe)	119	284	263	Normal
	Noreste y Sur (Chepigana, Pinogana y Comarca Emberá Wounaan)	124	241	253	Arriba
Herrera		47	188	141	Normal
Los Santos		39	92	83	Normal
Panamá	Panamá Centro, Norte y Sureste (Panamá, San Miguelito y Chiriquí)	158	356	285	Normal
	Panamá Este (Chepo)	83	245	281	Arriba
Veraguas	Centro y Sur	82	212	211	Normal
	Norte de Veraguas y Norte de Comarca Ngäbe Buglé	367	588	654	Arriba
Comarca Guna Yala		72	207	259	Arriba
Panamá Oeste	Norte y Sureste	129	315	238	Normal
	Suroeste (Chame y San Carlos)	54	122	181	Arriba

PRONÓSTICO DE LLUVIA PARA DICIEMBRE 2025 Y ENERO 2026

Diciembre 2025

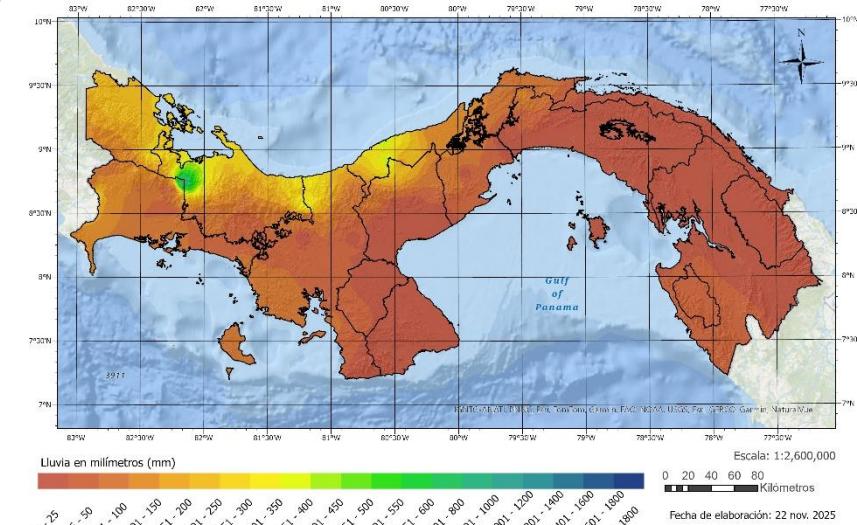
Valores esperados de lluvia en milímetros (mm)
para diciembre 2025



Enero 2026

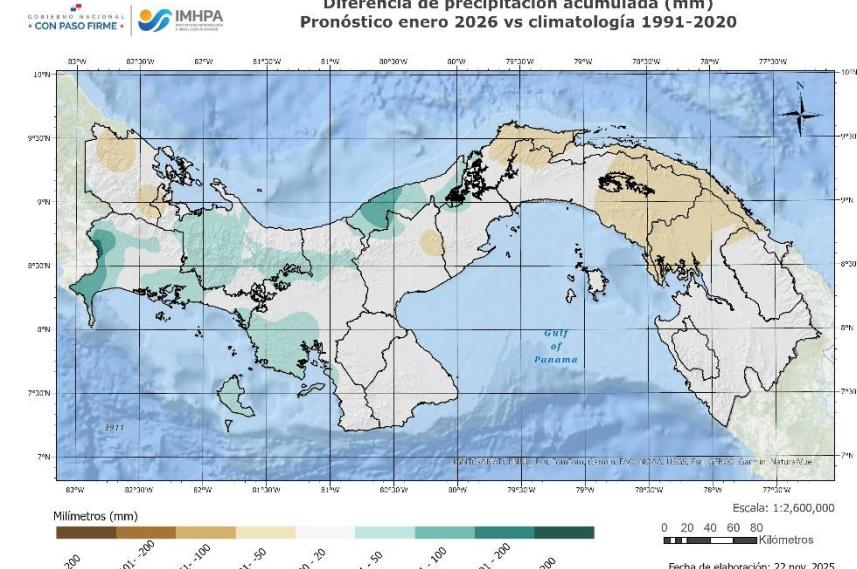
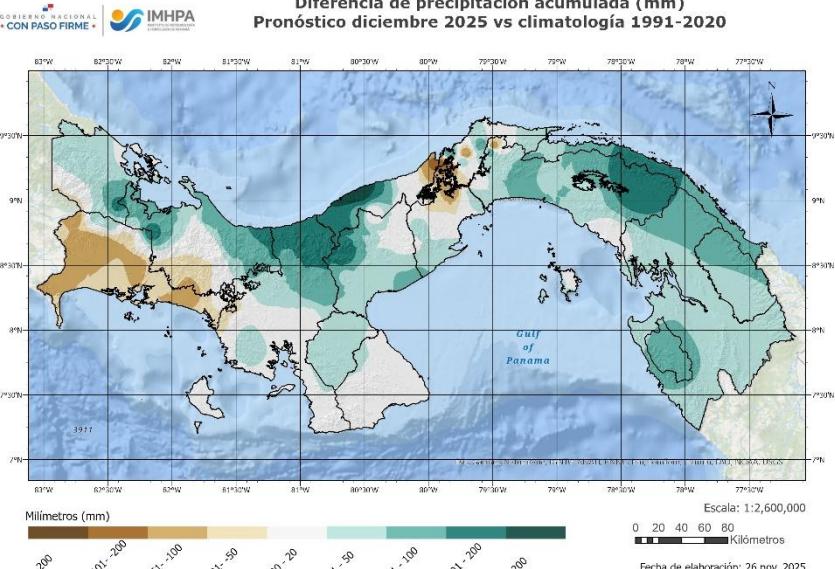
Valores esperados de lluvia en milímetros (mm)
para enero 2026

IMHPA
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DE PANAMÁ



¿Cuánto se espera que llueva?

¿Aumenta o disminuye en comparación a lo normal?

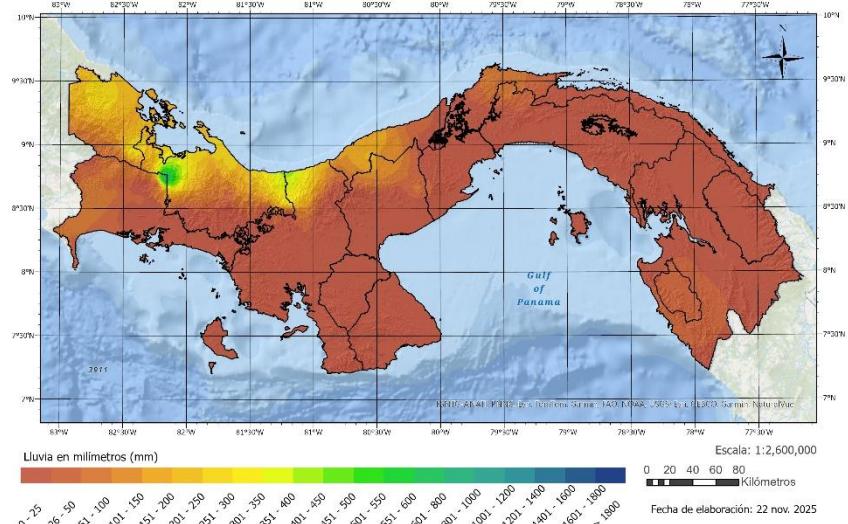


PRONÓSTICO DE LLUVIA PARA FEBRERO Y MARZO 2026

Febrero 2026

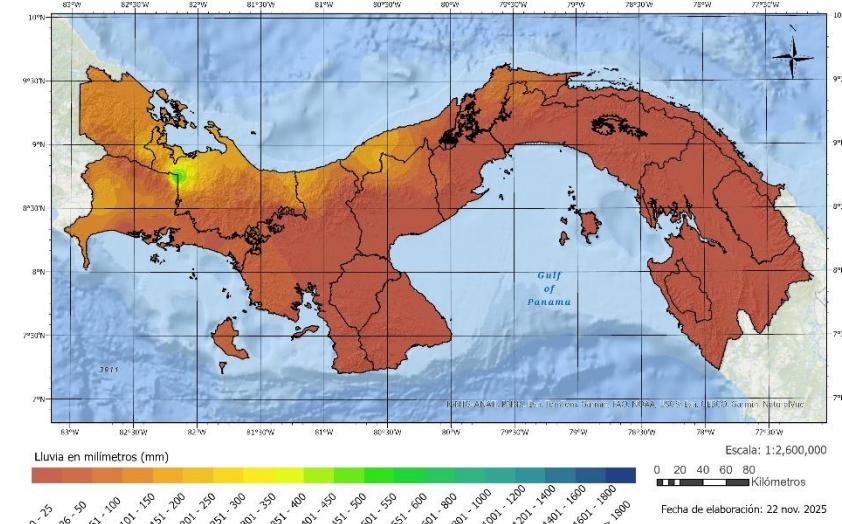
¿Cuánto se espera que llueva?

Valores esperados de lluvia en milímetros (mm)
para febrero 2026



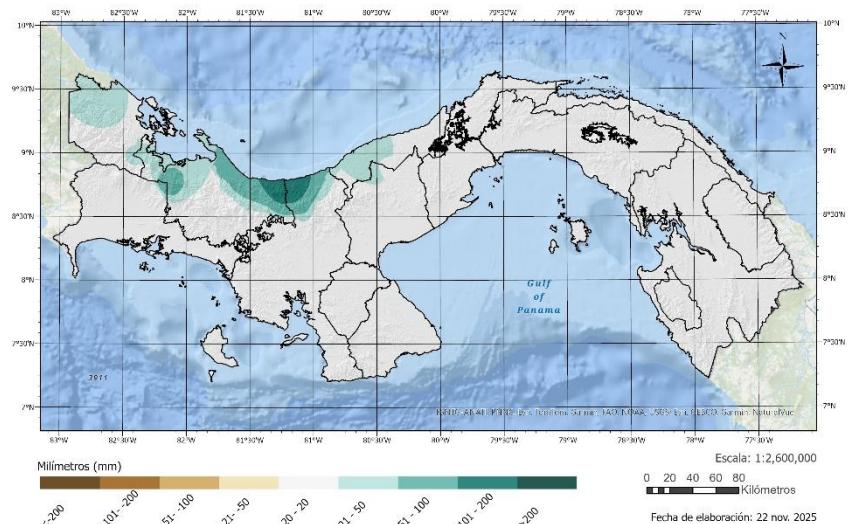
Marzo 2026

Valores esperados de lluvia en milímetros (mm)
para marzo 2026

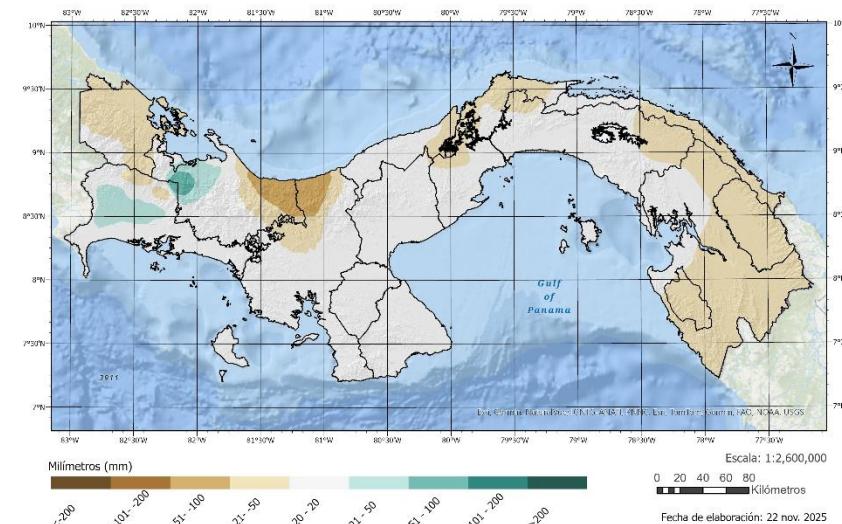


¿Aumenta o disminuye en comparación a lo normal?

Diferencia de precipitación acumulada (mm)
Pronóstico febrero 2026 vs climatología 1991-2020



Diferencia de precipitación acumulada (mm)
Pronóstico marzo 2026 vs climatología 1991-2020



PRONÓSTICO DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y SENSACIÓN TÉRMICA

Temperatura: La mayoría de los modelos estiman un aumento de las temperaturas máximas promedio del aire aproximadamente 1°C y una disminución de las temperaturas mínimas promedio 2°C más frías con respecto a la climatología.



Región	Áreas del País	Temperatura Máxima (°C)	Temperatura Mínima (°C)	Humedad Relativa (%)	Sensación Térmica
Caribe	Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Bugle, Norte de Veraguas, Colón y Guna Yala	35°C a 37°C	14°C a 16°C	85%	42°C a 44°C
Pacífico	Chiriquí, Veraguas, Coclé, Panamá Oeste, Panamá y Darién	35°C a 38°C	13°C a 15°C	73%	40°C a 44°C
	Zona del Volcán Barú	27°C a 29°C	3°C a 4°C	86%	33°C a 35°C
Azuero (Pacífico Central)	Herrera y Los Santos	34°C a 37°C	17°C a 20°C	74%	41°C a 45°C

Años Análogos: 1996-1997, 2001-2002, 2013-2014 y 2022-2023

PRONÓSTICO DE VIENTO



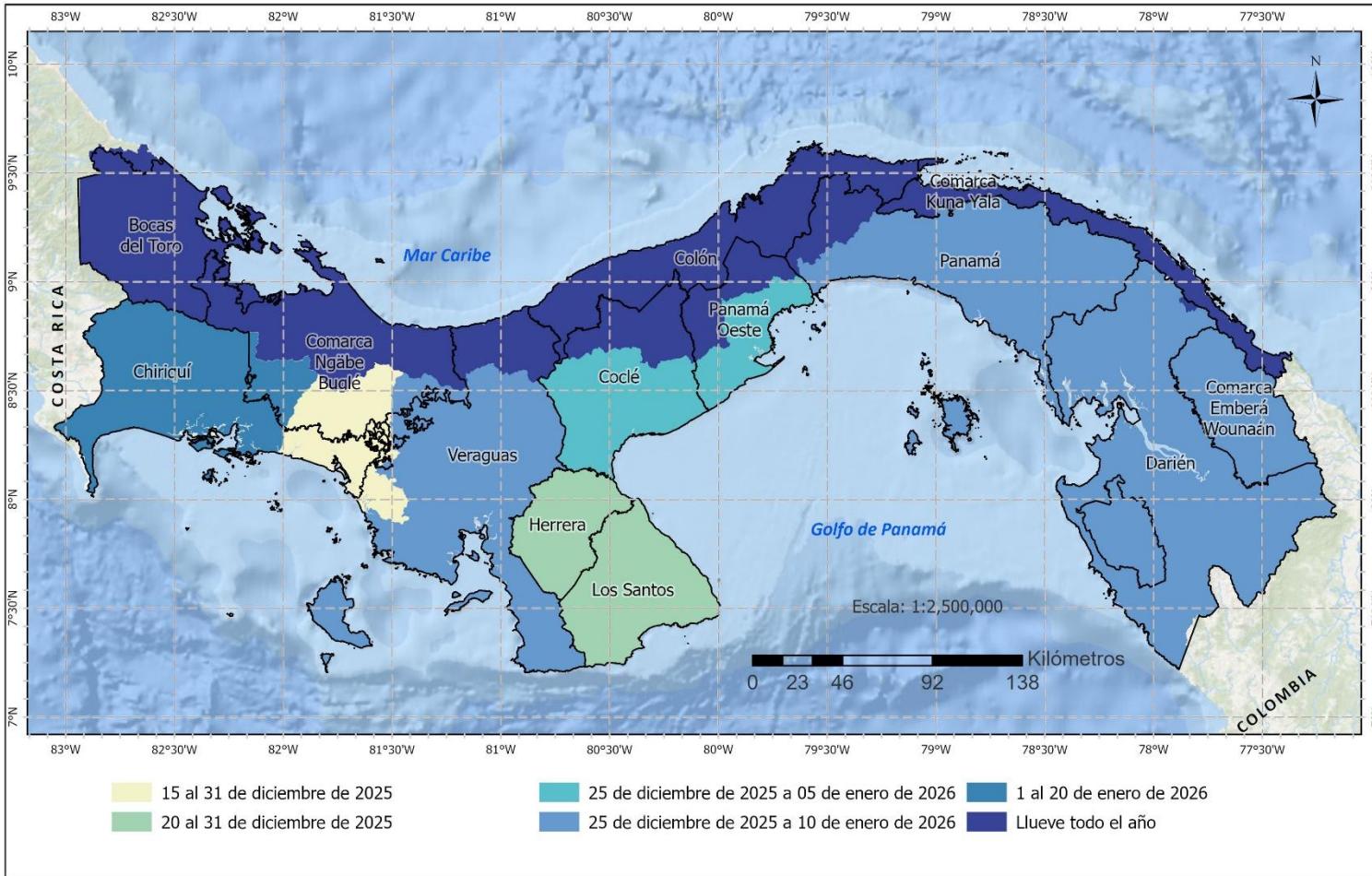
El régimen de vientos se encuentra dominado por componentes Este y Sureste, característicos de los vientos Alisios durante la temporada seca en Panamá.

- Durante el cuatrimestre, las velocidades promedio de los vientos próximo a la superficie oscilarán entre 3 a 5 m/s.

PRONÓSTICO DE SALIDA DE TEMPORADA LLUVIOSA 2025

Fechas estimadas para la salida de la temporada lluviosa 2025

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★



REGIONES	ÁREAS DEL PAÍS	TIEMPO PROBLABLE
Pacífico Occidental	Chiriquí Occidental (cuencas: 102,104,106,108,110)	1 al 20 de enero de 2026
	Chiriquí Oriental (cuencas: 112,114)	15 al 31 de diciembre de 2025
	Centro y Sur de Veraguas	25 de diciembre de 2025 a 10 de enero de 2026
Pacífico Central	Herrera	20 al 31 de diciembre de 2025
	Los Santos	25 de diciembre de 2025 a 05 de enero de 2026
Pacífico Oriental	Coclé	25 de diciembre de 2025 a 05 de enero de 2026
	Panamá Oeste	25 de diciembre de 2025 a 05 de enero de 2026
	Panamá	25 de diciembre de 2025 a 10 de enero de 2026
	Darién	25 de diciembre de 2025 a 10 de enero de 2026

PRELIMINAR: ENTRADA DE LA TEMPORADA LLUVIOSA 2026



Foto extraída de wradio.com.co

Si las condiciones climáticas actuales se mantienen, el periodo de transición de la temporada seca a lluviosa 2026 podría ocurrir con un retraso de una a cuatro semanas.

Esto significa que probablemente en esta provincia la temporada lluviosa inicie en las **últimas semanas de mayo de 2026**.

En resumen, para el cuatrimestre de diciembre 2025, enero, febrero y marzo 2026

- Años análogos al período de pronóstico: 1996-1997, 2001-2002, 2013-2014 y 2022-2023
- Prevalece la fase neutral de El Niño-Oscilación del Sur.
- Enero, febrero y marzo son los meses de temporada seca para la vertiente del Pacífico panameño donde normalmente se registran los mínimos acumulados de precipitación del año.
- En la vertiente del Caribe occidental y hacia el oriente del país se pronóstica un **aumento de 15% a 20%** en la cantidad de lluvia, para: Oriente de Bocas del Toro, Norte de Veraguas y Norte comarca Ngäbe-Buglé, Costa abajo de Colón, Noroeste de Coclé, la comarca Guna Yala, y Darién.
- En el resto del país se podría presentar un ligero aumento, hasta un 10%.
- Se espera una salida tardía de la temporada lluviosa en las diversas regiones del Pacífico. En general, se podría establecer la temporada seca a partir del 15 de enero.



+

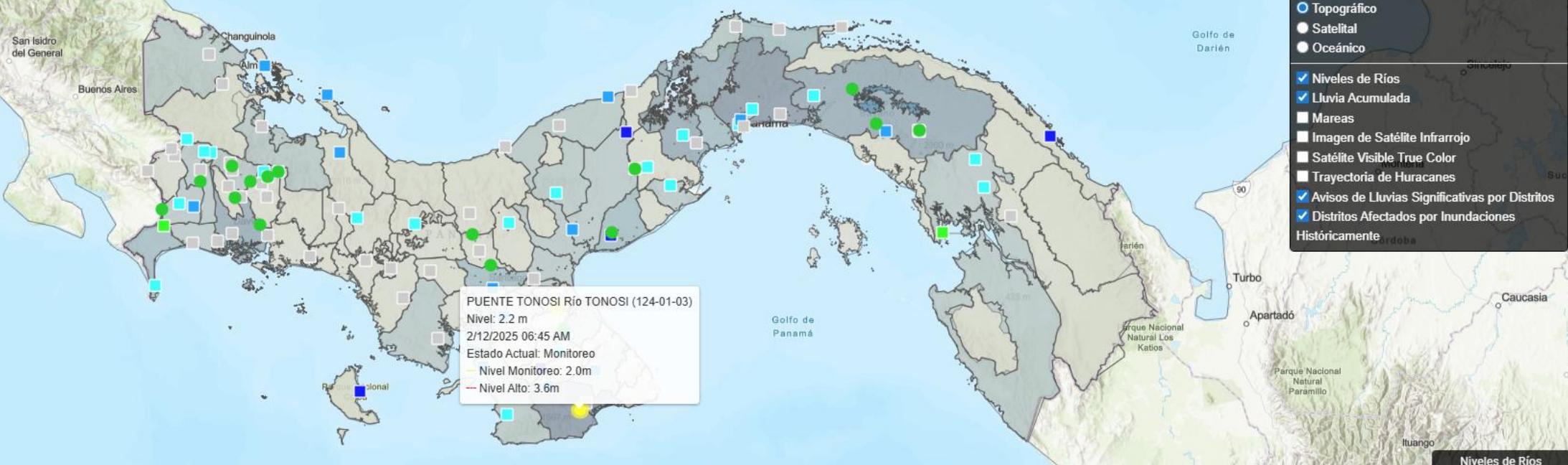
-



RICA

Leyendas

Portal de Vigilancia Hidrometeorológica



Lluvia Acumulada en las Estaciones

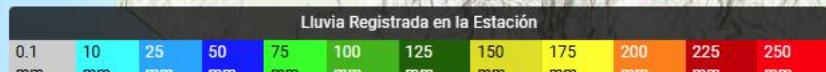
- Última Hora
- Desde las 00:00 de Hoy
- Últimas 24 Horas
- Últimas 72 Horas

- Topográfico
- Satelital
- Oceánico

- Niveles de Ríos
- Lluvia Acumulada
- Mareas
- Imagen de Satélite Infrarrojo
- Satélite Visible True Color
- Trayectoria de Huracanes
- Avisos de Lluvias Significativas por Distritos
- Distritos Afectados por Inundaciones Históricamente

Niveles de Ríos

Normal Monitoreo Alto



Número de Inundaciones por Distritos, Ocurridas Entre los Años 1933-2024

0 - 21 21 - 80 81 - 160 161 - 250 251 - 750

Avisos de Lluvias Significativas por Distritos, Acumulados a 3 Días

Bajo 50 a 119 mm Moderado 120 a 200 mm Alto 201 a 280 mm Muy Alto 281 a 320 mm Extremo +321 mm

El Clima está en sus manos, suscríbete a nuestro canal de WhatsApp

Boletín de Pronóstico Climático trimestral



Video del pronóstico de lluvia mensual



IMHPA Clima Canal de WhatsApp



Solicitudes Climáticas:
solicitudclimatica@imhpa.gob.pa

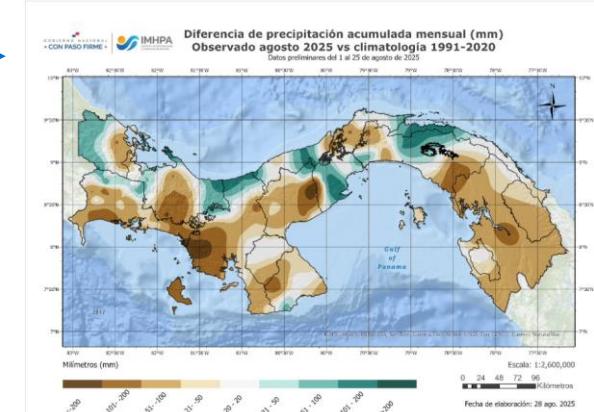


Pronóstico Climático para el Sector Agropecuario



1 Panamá Oeste: Boletín Climático

Comportamiento de la lluvia





**Gracias por su
atención**

*Las perspectivas climáticas de Panamá son elaboradas
por el equipo de la Dirección de Climatología del IMHPA.*

*Para mayor información, contáctenos al correo:
solicitudclimatica@imhpa.gob.pa*