



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
AGROAMBIENTAL

GOBIERNO NACIONAL
**CON PASO
★ FIRME ★**

UNIDAD AGROAMBIENTAL, VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

EDICIÓN N°07
SEPTIEMBRE - OCTUBRE
NOVIEMBRE



Panamá Este



¡Escanéame!

#MidaEsVida

Facebook Instagram Twitter YouTube @midapma

www.mida.gob.pa

PRONÓSTICO CLIMÁTICO PARA AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE 2025

Años Análogos: 1996, 2001, 2003, 2008, 2021

La dirección de Climatología del Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA) indica que, para el período de pronóstico de agosto a noviembre (ASON) de 2025, corresponde a meses de la temporada lluviosa. Cabe mencionar que, septiembre, octubre y noviembre, son los meses donde se registran los máximos acumulados de precipitación del año.

Durante estos meses se observará la presencia de días nublados y un aumento en las precipitaciones debido al paso de las Ondas Tropicales, aumentando la inestabilidad sobre el país ya que puede interactuar con sistemas de Baja Presión y la Zona de Vaguada Monzónica; por ende, es muy probable la ocurrencia de lluvias convectivas sobre el territorio nacional.

Basado en los análisis climáticos realizados por la dirección de Climatología del IMHPA se espera

Lluvia:

La Figura 1 muestra el pronóstico de lluvia acumulada esperada para los meses de agosto a noviembre 2025. En la escala, los colores de rojos a amarillos representan menores acumulados de lluvia, mientras que los colores de verdes a azules representan mayores acumulados de lluvia.

En esta región, se pronostica un acumulado promedio de 1,292 milímetros para el cuatrimestre de agosto a noviembre 2025.

En la Figura 2 se muestra el mapa de diferencia del pronóstico de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020). Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias, entre agosto y noviembre de 2025, se encuentra dentro de los rangos normales. Sin embargo, existe variaciones en el comportamiento de las lluvias para los meses pronosticados. Por ejemplo, en Chepo para el mes de

noviembre presenta un aumento en las lluvias

Temperatura, Humedad Relativa y Sensación Térmica:

La mayoría de los modelos estiman que la temperatura promedio del aire aproximadamente se encuentre dentro de los valores climatológicos.

En la región de Panamá Este, las temperaturas máximas podrían oscilar entre 34°C y 36°C, las temperaturas mínimas en las zonas más montañosas de la región podrían oscilar en el rango de 15°C a 17°C. La humedad relativa se estima en 87%. En consecuencia, es probable que en las horas más cálidas del día se perciba una sensación térmica desde 40°C hasta 44°C.

Vientos:

Durante el cuatrimestre ASON 2025, se prevé que los vientos que predominen sean provenientes del Sureste (SE) y Suroeste (SO), alcanzando velocidades promedio entre 1 a 3 metro por segundo (m/s), próximo a la superficie terrestre.

Lo que es indicativo de la ocurrencia de lluvias significativas, tanto por la dirección y la débil intensidad de la velocidad del viento.

Canícula:

Por lo general a principios de agosto suele aumentar la velocidad de los Alisios dando origen a la Canícula, que es un período seco dentro de la temporada lluviosa. Según los indicadores atmosféricos-oceánicos, para este año se espera que la Canícula no sea tan acentuada y se presentaría de forma localizada, a principios de agosto, con una leve disminución de las lluvias en un periodo aproximado entre 6 y 10 días.

PRONÓSTICO DE LLUVIA ACUMULADA MENSUAL

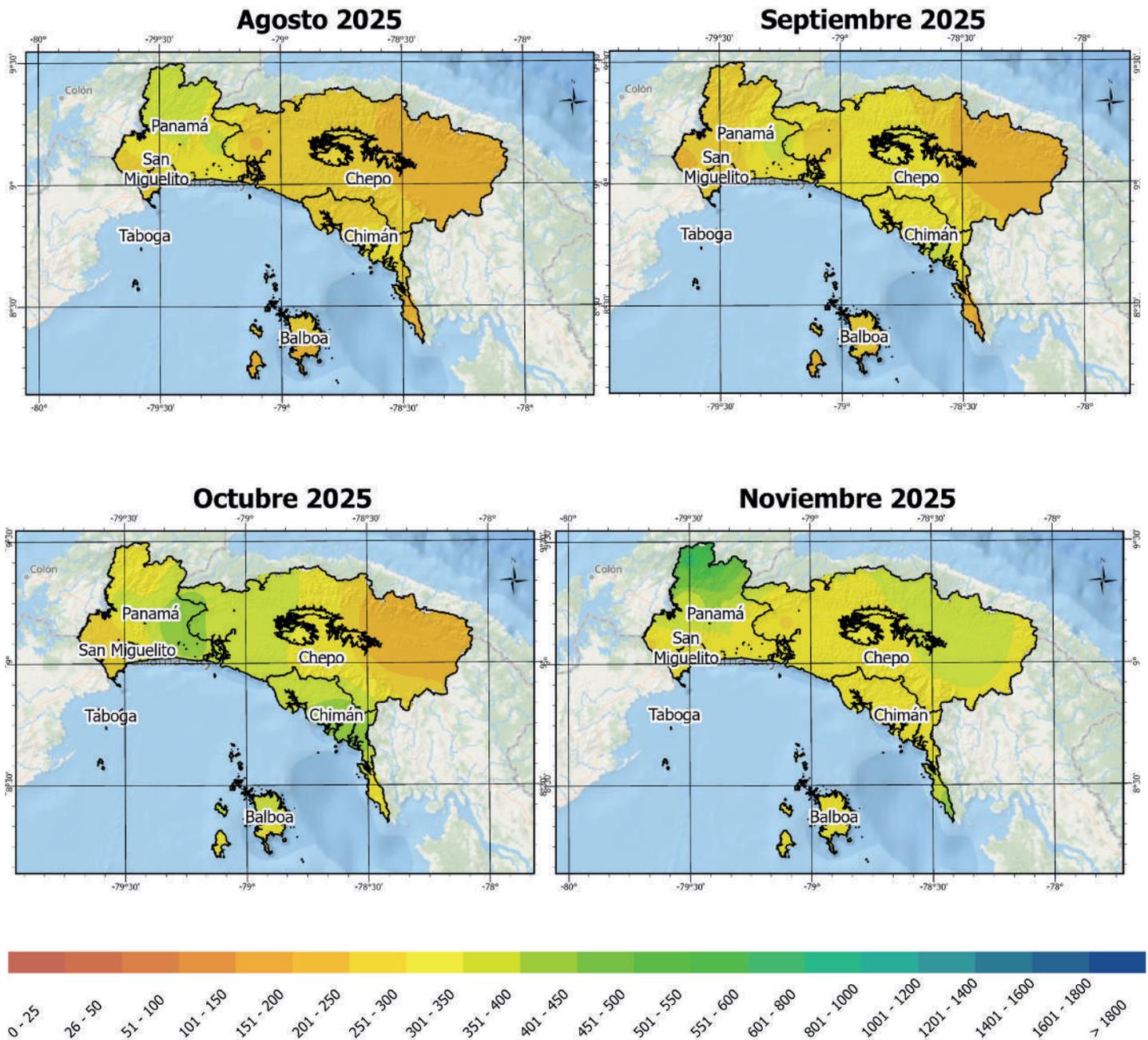


Figura 1. – Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para los meses de agosto a noviembre 2025.

PRONÓSTICO DE DIFERENCIA DE LLUVIA ACUMULADA MENSUAL

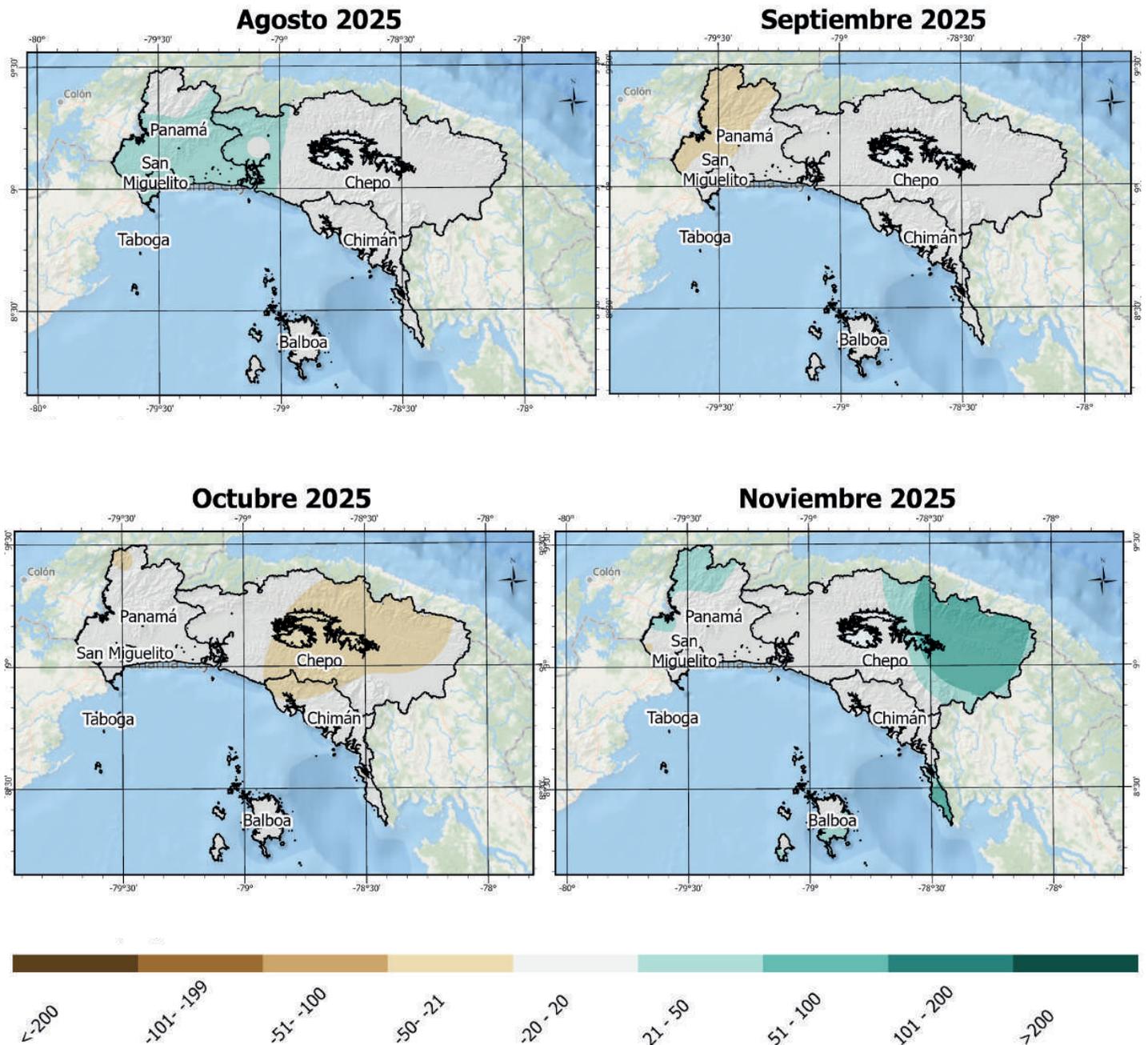


Figura 2.- Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm).

CONDICIONES DEL ESTADO DE EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

La mayoría de los modelos internacionales de pronóstico del ENOS indican una probabilidad de 50% a 60% de que la fase neutral predomine entre los meses de agosto a octubre de 2025.

Por otro lado, algunos modelos sugieren el posible afloramiento de una fase fría del ENOS durante el último

trimestre del año. Sin embargo, hasta el momento, no se espera que esta evolución supere los umbrales de intensidad ni duración necesarios para ser clasificada como un fenómeno de La Niña.

TEMPORADA DE HURACANES DEL ATLÁNTICO

La temporada de huracanes del Atlántico inició el 1 de junio y finaliza el 30 de noviembre. Este 2025 se pronóstica una temporada más activa de lo normal, que podría concentrarse más hacia el norte del océano Atlántico.

En Panamá, entre agosto y noviembre de 2025, la probabilidad de que el país se vea afectado directamente por tormentas tropicales o huracanes es muy baja (menos del 3%).

LISTA DE NOMBRES 2025
ATLÁNTICO, MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO

Andrea	Imelda	Rebekah
Barry	Jerry	Sebastien
Chantal	Karen	Tanya
Dexter	Lorenzo	Van
Erin	Melissa	Wendy
Fernand	Nestor	
Gabrielle	Olga	
Humberto	Pablo	

Las tormentas tropicales destacadas en rojo corresponden a eventos que han tenido lugar hasta el 12 de agosto de 2025

SALIDA DE TEMPORADA LLUVIOSA

Los análisis climatológicos indican que el período de transición de la temporada lluviosa a la seca se presente hacia finales de diciembre 2025, es decir dentro de las fechas normales (del 15 al 31 de diciembre).

Sin embargo, en la región de Panamá Este, es probable

que se presente una intermitencia en las lluvias, lo que podría generar la percepción de un adelanto de la Temporada Seca 2025-2026.

El Pronóstico climático no contempla eventos extremos puntuales y de corta duración. Debido a lo amplio de la escala, en áreas con microclimas el comportamiento de la lluvia puede presentar variaciones respecto a lo descrito en el pronóstico, por tanto, las decisiones que se tomen basados en esta información, a nivel nacional y local, deben considerar estas singularidades.

MTA-PECUARIO

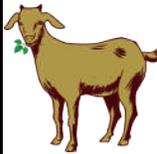
PRODUCCIÓN PECUARIA DE PANAMÁ ESTE

Agencia	Rubros	Cuencas	Situación de Riesgo	Recomendaciones	N° Productores
La Mesa, Chepo, Cañita, Tort	Bovino doble propósito (Carne y Leche) 	146 (Río Pacora), 148 (Bayano) 150 (Santa Barbara)	Deficiencia en minerales.	Suplementación con minerales (sales minerales, inyectables)	1,200
			Incremento de enfermedades por parásitos internos y externos.	Implementación de Plan Zoonosanitario con desparasitación, coprológico vitaminación y vacunas	
			Alta incidencia de gusano barrenador	Monitoreo frecuentemente en el hato ganadero y aplicación de productos para combatir y prevenir la plaga	
				utilizar productos tópicos para control de parásitos externos (baños y en la parte dorsal del animal)	
				Control de hematófagos para evitar las heridas por mordeduras	
Deterioro de los pastos por exceso de agua (compactación y encharcamiento)	Rotación planificada que evite sobrepastoreo, implementación de pasturas nuevas				
	Drenaje en las partes húmedas para evitar encharcamiento				
Estrés térmico	Utilizar pastos de cortes, leguminosas, forrajeras y bancos proteicos mientras la recuperación de los pastos degradados				
	Implementación de buenas prácticas ganaderas con proyectos silvopastoriles.				

Fuente: Dirección de Ganadería

MTA-PECUARIO

PRODUCCIÓN PECUARIA DE PANAMÁ ESTE

PRODUCCIÓN PECUARIA DE PANAMÁ ESTE					
La Mesa, Chepo, Cañita, Tort	Ovino - Caprino 	146 (Río Pacora), 148 (Bayano) 150 (Santa Barbara)	Factores nutricionales (desnutrición)	Realizar suplementaciones nutricionales de: sales minerales, pasto de corte, banco de proteína y forrajeros.	42
			Estrés térmico	Construir instalaciones adecuadas cabrerizas o calpones preferiblemente suspendidas y aereadas	
			Alta incidencia de enfermedades respiratoria.	Brindar las condiciones ambientales adecuadas. Evitar que los animales pernocten en áreas húmedas y sobre las heces	
			Incremento de enfermedades gastrointestinales parasitarias.	Realizar un manejo integral que combine buenas prácticas zoonosanitarias como realización de exámenes coprológicos, rotación de productos desparasitantes e implementación del método FAMACHA	
			Enfermedades podales	construcción de el aprisco suspendidas del suelo Recorte de pezuñas y desinfección de aprisco	
La Mesa, Chepo, Cañita, Tort	Apícola 	146 (Río Pacora), 148 (Bayano) 150 (Santa Barbara)	Falta de floración por exeso de lluvias	Alimentación de mantenimiento con azúcar a una proporción de 1/1 (1 kg de azúcar y 1 kg de agua)	35
			Crecimiento de malezas (la presencia de depredadores como sapos, hormigas).	Limpieza de forma mecánica o manual y colocar envases con grasa en la base de los soportes de las cajas.	
			Enfermedades por humedad (nosema)	Colocación de techos en la parte superior de las colmenas	

Fuente: Dirección de Ganadería

MTA-AGRÍCOLA

Agencia	Rubros	Cuencas	Situación de Riesgo	Recomendaciones	N° Productores
La Mesa, Chepo, Cañita, Tortí.	Maiz 	Cuenca Hidrográfica Río Bayano (148), Cuenca Hidrográfica Ríos entre el Bayano y	Producto de la variabilidad climática se incrementa la incidencia de plagas y enfermedades	Efectuar monitoreos frecuentes de plagas y enfermedades para su control oportuno	
La Mesa, Chepo, Cañita, Tortí.	Plátano 	Cuenca Hidrográfica Río Bayano (148), Cuenca Hidrográfica Ríos entre el Bayano y el Sta. Bárbara (150)	con el incremento de las lluvias, aumenta la incidencia de plagas y enfermedades.	Efectuar monitoreos frecuentes de plagas y enfermedades para su control oportuno	465
			Exceso de humedad en el suelo	Manejo agronómico (aporque, deshoje, deshije) Limpieza, mantenimiento y construcción de canales de drenaje.	
La Mesa, Chepo, Cañita, Tortí.	Arroz A Chuzo y Mecanizado 	Cuenca Hidrográfica Río Bayano (148), Cuenca Hidrográfica Ríos entre el Bayano y el Sta. Bárbara (150)	Se incrementa la incidencia de plagas y enfermedades.	Efectuar monitoreos frecuentes de plagas y enfermedades para su control oportuno	259
			Exceso de lluvia afecta la calidad del grano en la cosecha	Sembrar variedades de ciclo corto Planificar la fecha de siembra de acuerdo con el pronóstico del clima	
La Mesa, Chepo, Cañita, Tortí.	Raíces y Tuberculos 	Cuenca Hidrográfica Río Bayano (148), Cuenca Hidrográfica Ríos entre el Bayano y el Sta. Bárbara (150).	Incremento de enfermedades fungosas	Monitoreo frecuente de plagas y enfermedades para su control oportuno.	150
			Exceso de humedad en el suelo	Manejo agronómico (uso de tutores, Fertilizaciones oportunas, selección de semillas adecuadas) Habilitar canales de drenaje	
OBSERVACIONES		SUGERIR AL IDIAP QUE TRABAJE EN LA INVESTIGACION Y MEJORAMIENTO GENETICO DE SEMILLAS DE RAICES Y TUBERCULOS			

Fuente: Dirección de Agricultura

UAVCC

Señor productor
Te Invitamos a que formes parte de las mesas Agroclimáticas

Ing. Ibélce Añino
UAVCC-MIDA
Jefa de la Unidad Agroambiental
Variabilidad y Cambio Climático
ianino@mida.gob.pa
Tél. (507) 507-0698

Lic. Virgilio Salazar
UAVCC-MIDA-
Técnico Agroambiental Variabilidad
y Cambio Climático de Oficina
Central, MIDA, Curundu.
vsalazar@mida.gob.pa
Tél. (507) 507-0653

Lic. Julio Rodriguez
UACC-MIDA
Coordinador Regional de la Unidad
Agroambiental y Cambio Climático
de Panamá Este
julirodriguez@mida.gob.pa
Tél. (507) 519-1236



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
AGROAMBIENTAL



IMHPA
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DE PANAMÁ



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

¡Mida es Vida!