



BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Temporada Seca 2026

Chiriquí

EDICIÓN N° 21

ENERO - ABRIL

#MidaEsVida

f o x v @midapma

www.mida.gob.pa

PRONÓSTICO CLIMÁTICO PARA DICIEMBRE 2025, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL 2026

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

La dirección de Climatología del Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA) indica que, para el período de pronóstico, diciembre 2025 a abril 2026 (D25EFMA26), corresponde a los meses de la temporada seca para la vertiente del Pacífico. Climatológicamente, diciembre y abril son los meses de transición de la temporada lluviosa a la temporada seca y de la temporada seca a la lluviosa, respectivamente.

Cabe mencionar que, dentro de la temporada seca, según en la región en la que se ubiquen, podrían presentarse aguaceros aislados, por lo cual en ocasiones se hace referencia a la temporada "poco lluviosa".

En cambio, en la vertiente del Caribe llueve durante casi todo el año. Los meses de pronóstico en esta región se caracterizan por lluvias ligeras a moderadas. Entre diciembre y febrero, se

registran temporales de lluvia provocados por las incursiones de los sistemas frontales (frentes fríos) del hemisferio norte hacia las latitudes tropicales.

Basado en los análisis climáticos realizados por la dirección de Climatología del IMHPA se esperan las siguientes condiciones:

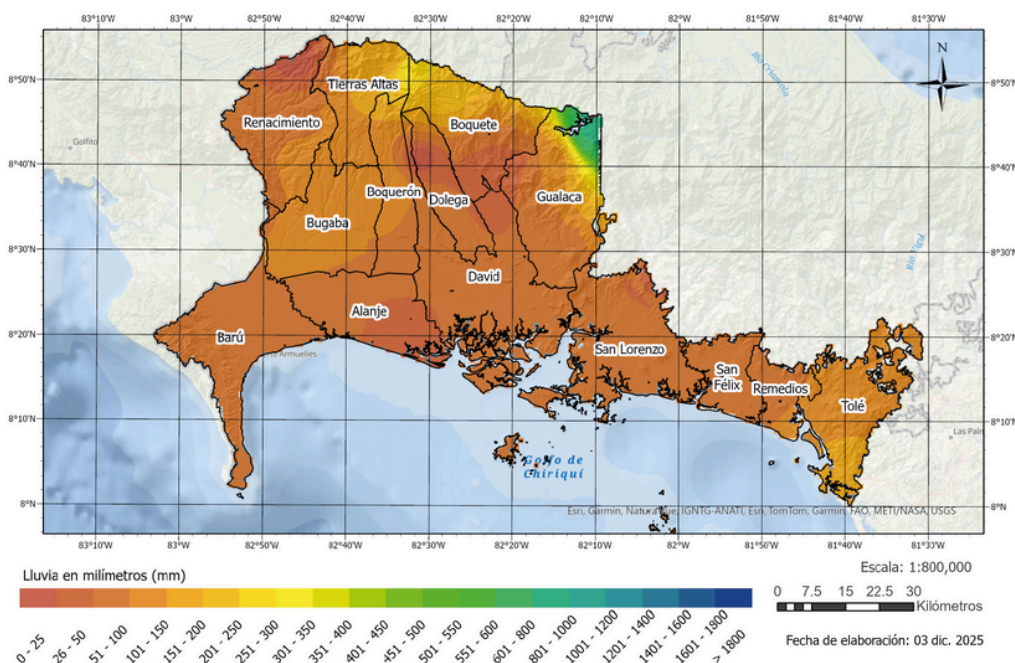
Lluvia:

Los mapas 1, 3, 5, 7, 9 muestran el pronóstico de lluvia acumulada mensual esperada para los meses de diciembre 2025 a abril 2026. 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. Estos valores se expresan en milímetros (mm), que son equivalentes a litros por metro cuadrado (L/m²).

Los mapas 2, 4, 6, 8, 10 muestran las diferencias del pronóstico de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020).

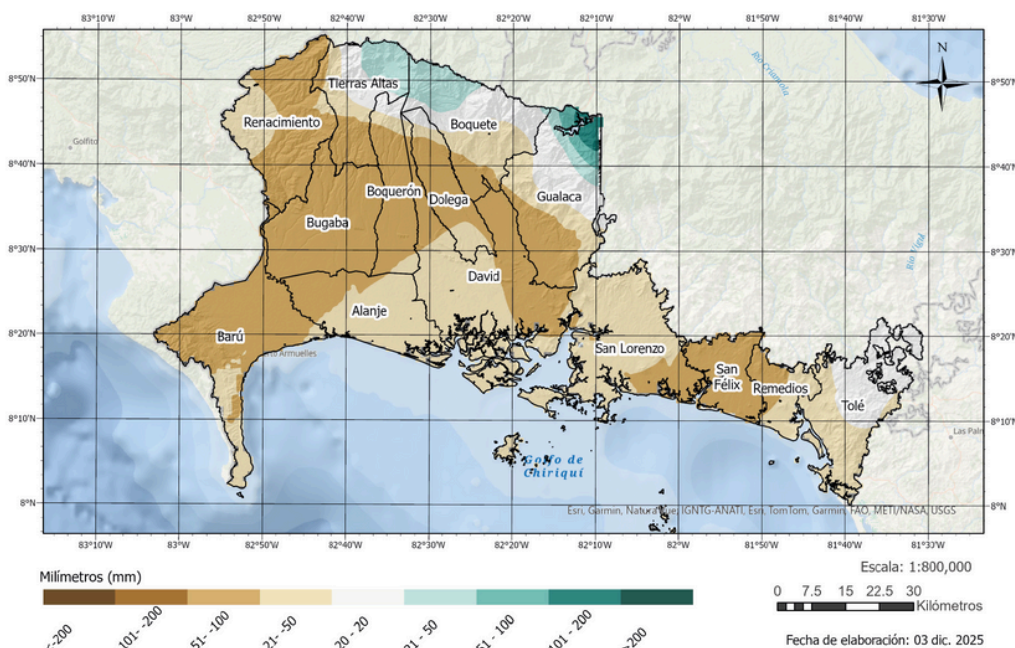


Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para diciembre 2025



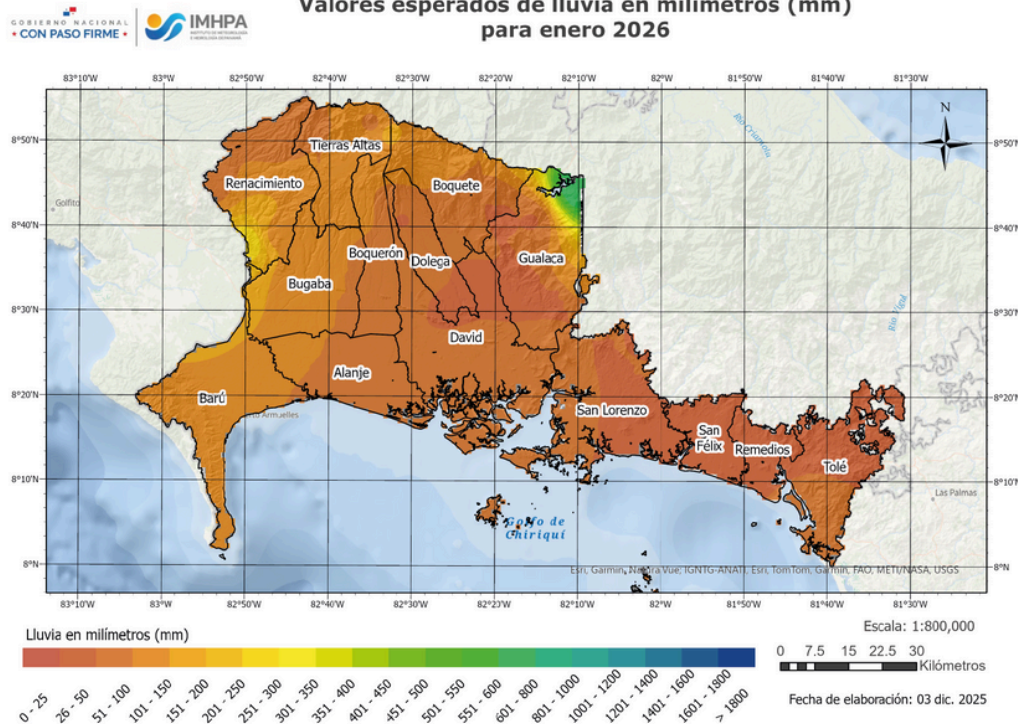
Mapa 1: Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para diciembre 2025. En esta provincia, se pronostica un acumulado promedio de 124 milímetros.

Diferencia de precipitación acumulada mensual (mm) Pronóstico diciembre 2025 vs climatología 1991-2020



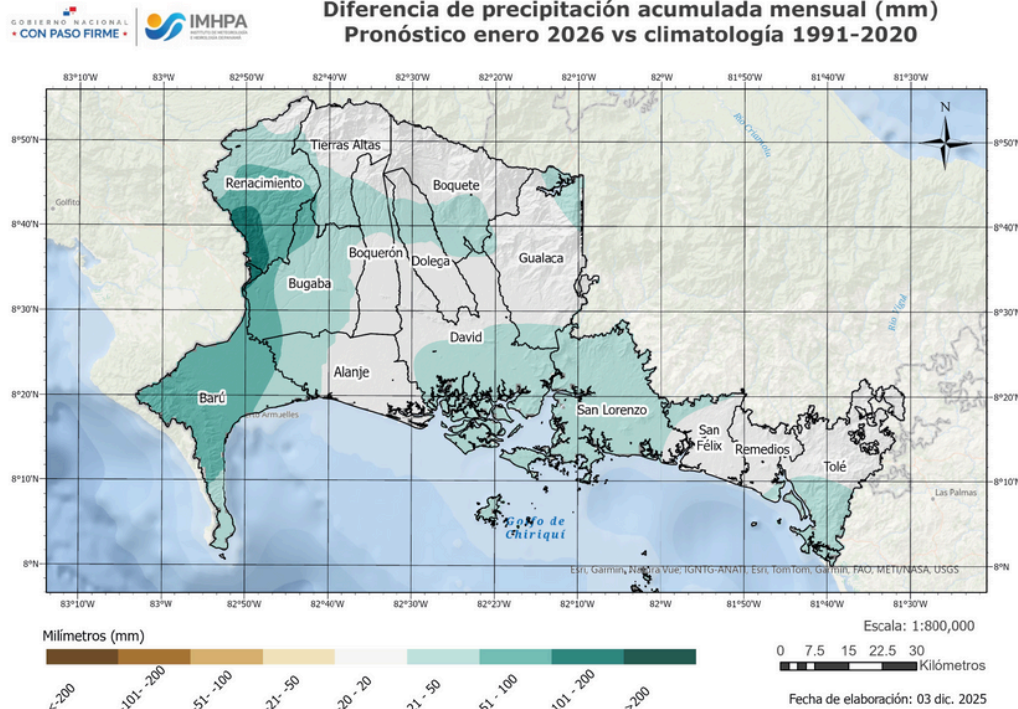
Mapa 2: Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm), para diciembre 2025. Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias se encuentre entre ligeramente por debajo y por debajo de lo normal en la provincia de Chiriquí.

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



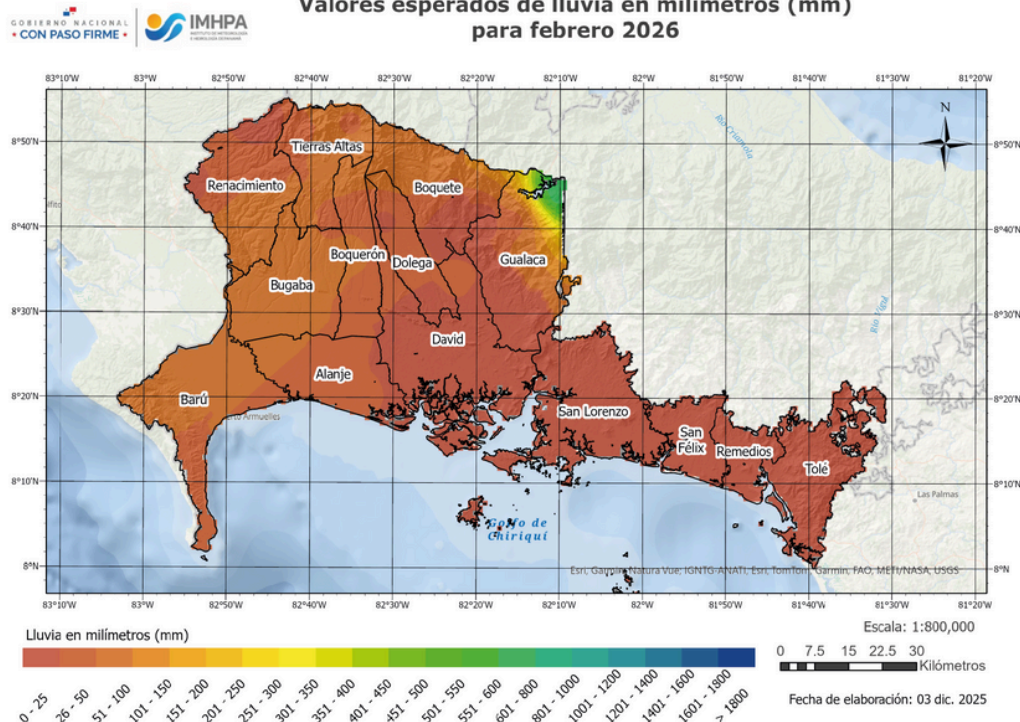
Mapa 3: Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para enero 2026. En esta provincia, se pronostica un acumulado promedio de 115 milímetros.

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



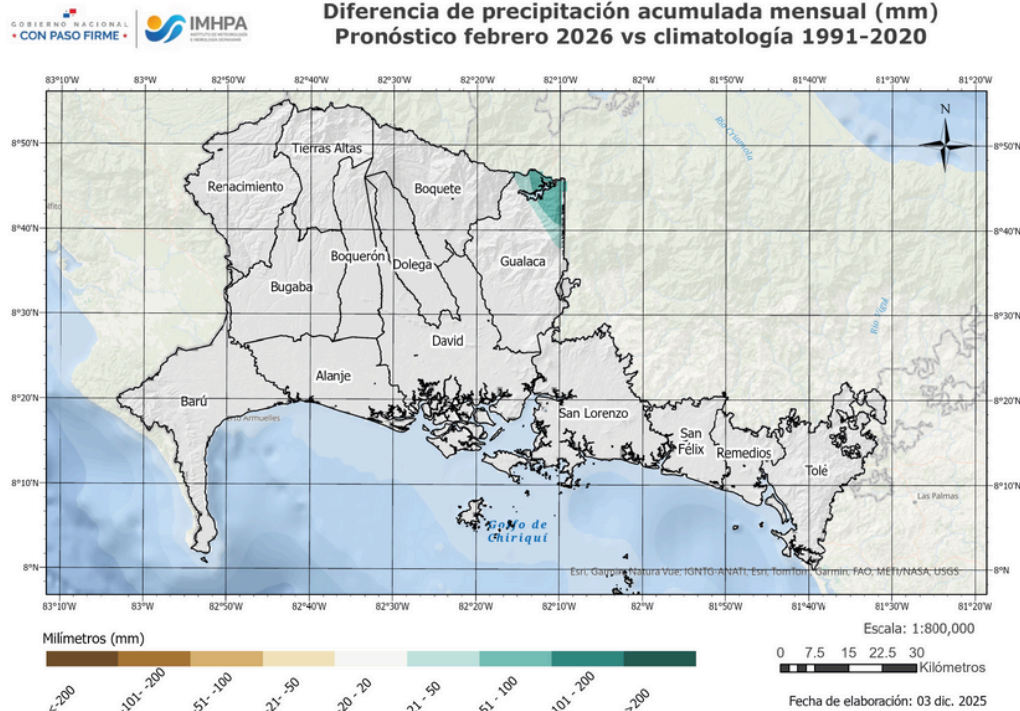
Mapa 4: Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm), para enero 2026. Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias se encuentre ligeramente por arriba de lo normal y arriba de lo normal en la provincia de Chiriquí, mientras que para el resto de la provincia se encuentre valores dentro de lo normal.

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



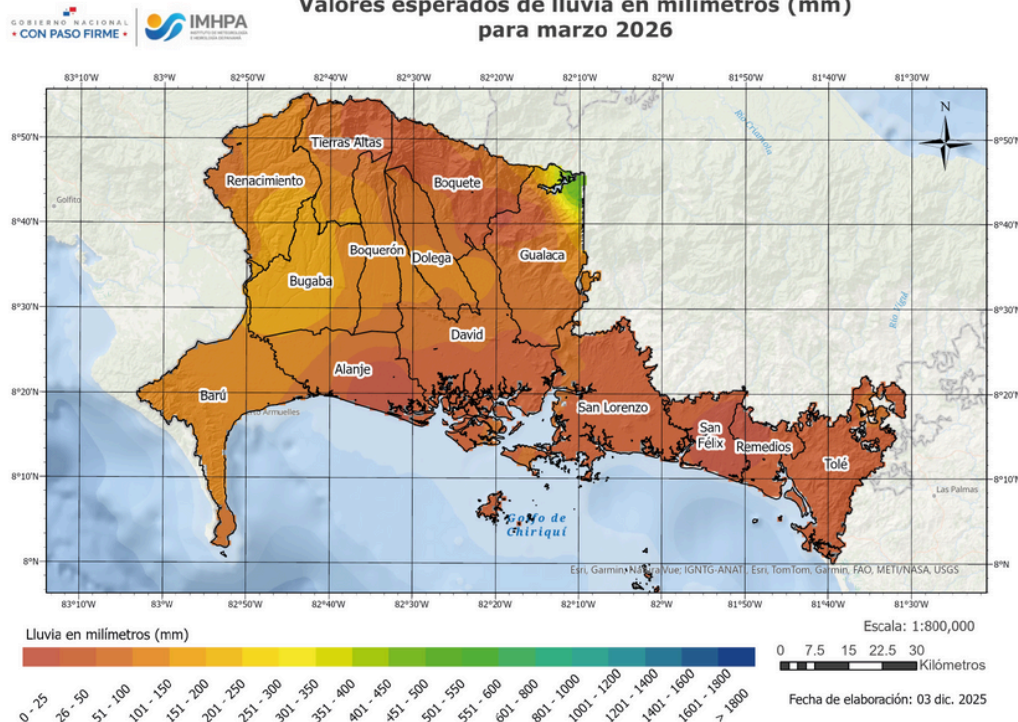
Mapa 5: Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para febrero 2026. En esta provincia, se pronostica un acumulado promedio de 61 milímetros.

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



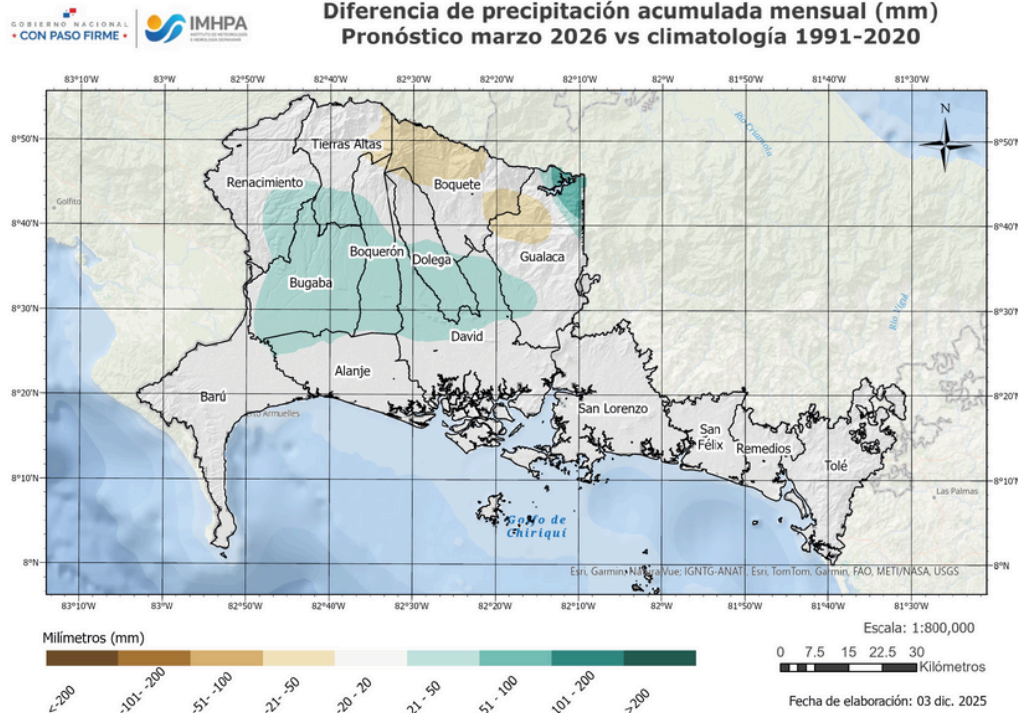
Mapa 6: Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm), para febrero 2026. Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias se encuentre dentro de los valores normales en la provincia de Chiriquí.

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



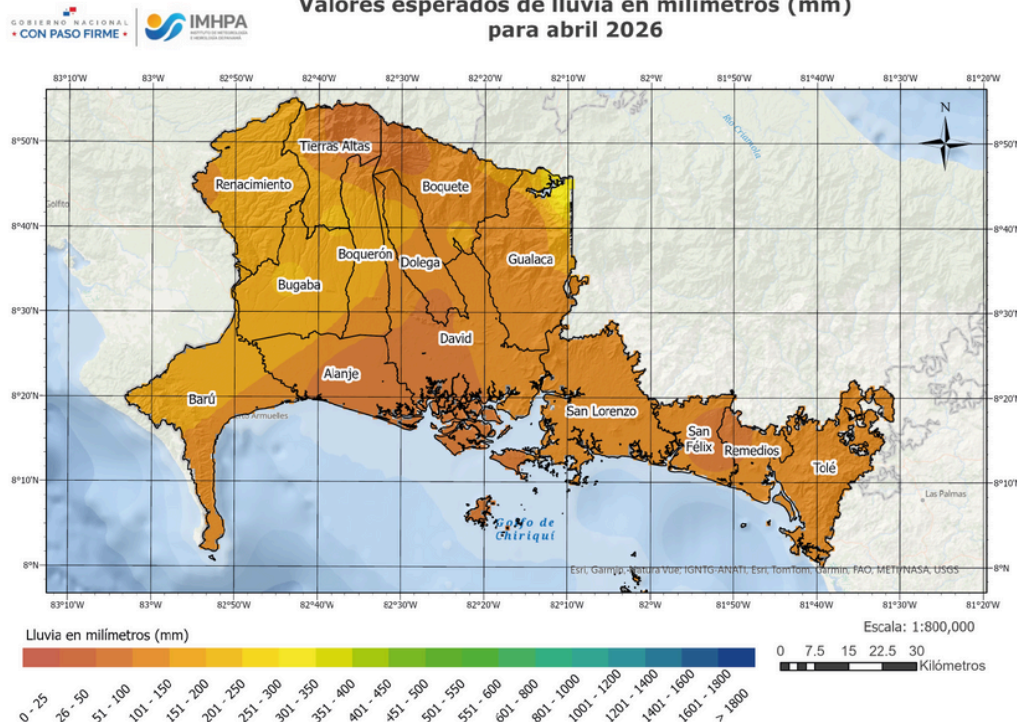
Mapa 7: Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para marzo 2026. En esta provincia, se pronostica un acumulado promedio de 93 milímetros.

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



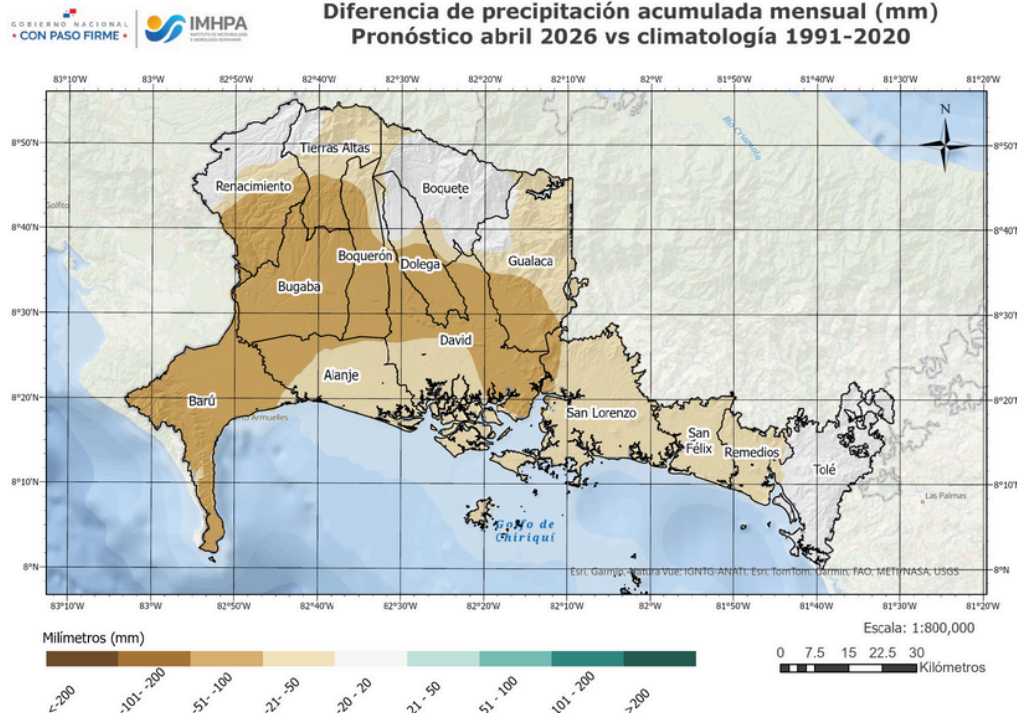
Mapa 8: Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm), para marzo 2026. Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias se encuentre entre los rangos normal y ligeramente por arriba de lo normal en el centro de la provincia de Chiriquí.

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



Mapa 9: Valores esperados de lluvia en milímetros (mm) para abril 2026. En esta provincia, se pronostica un acumulado promedio de 143 milímetros.

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



Mapa 10: Pronóstico de diferencia de precipitación acumulada mensual respecto a la climatología (1991-2020), en milímetros (mm), para abril 2026. Se observa que el comportamiento más probable de las lluvias se encuentre entre ligera y moderadamente por debajo de lo normal en la provincia de Chiriquí.

TEMPORADAS SECA Y LLUVIOSA

INICIO DE LA TEMPORADA SECA 2025 - 2026:

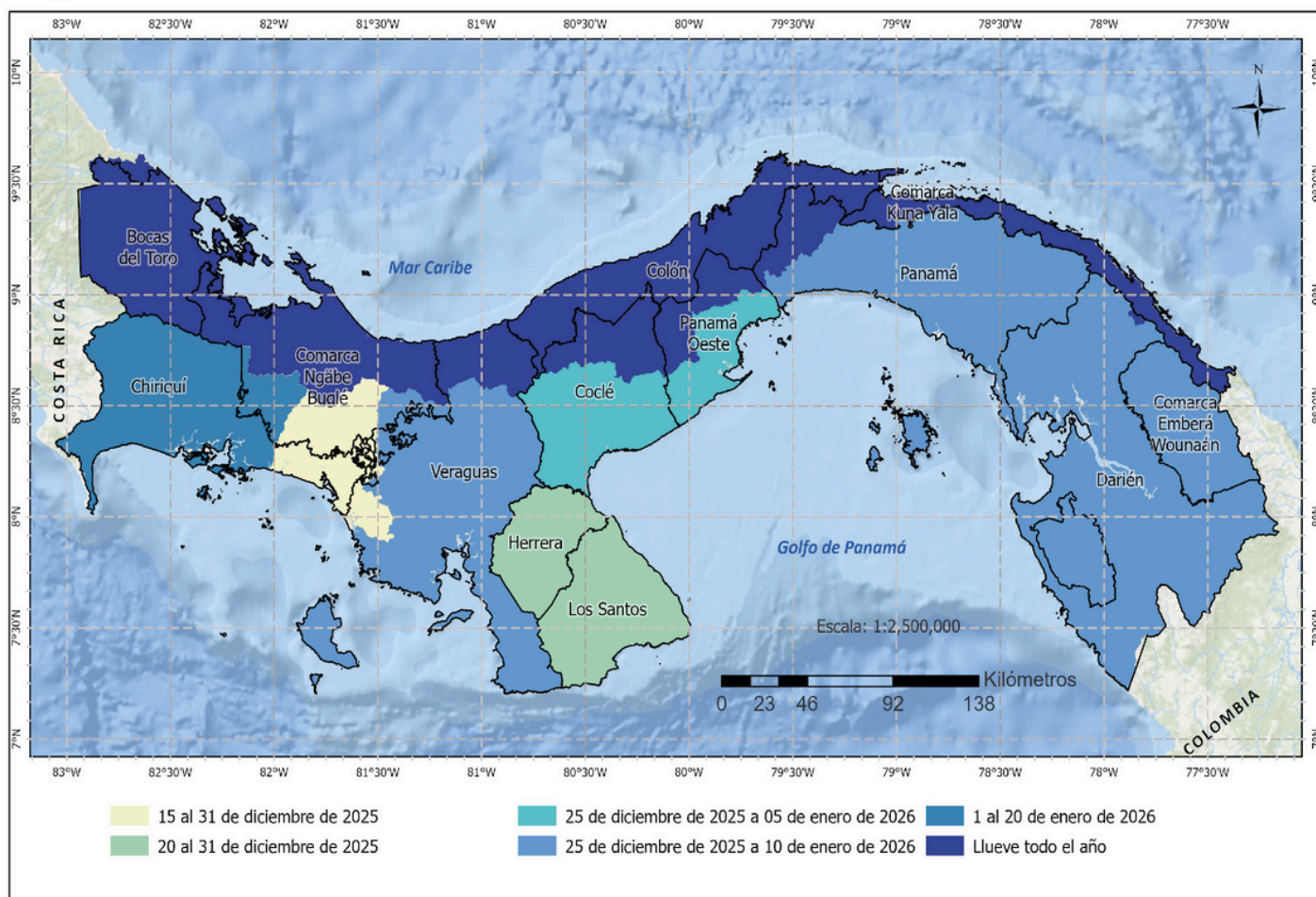
Los análisis climatológicos indican que el período de transición de la temporada lluviosa a la seca presente un retraso de 2 semanas, es decir que la temporada seca podría iniciar entre el 1 al 20 de enero de 2026.

INICIO DE LA TEMPORADA LLUVIOSA 2026:

Preliminarmente, 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 a finales de mayo de 2026.



Fechas estimadas para la salida de la temporada lluviosa 2025



TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA Y SENSACIÓN TÉRMICA

La mayoría de los modelos y años análogos utilizados estiman que la temperatura promedio del aire coinciden en estimar 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.

En la provincia de Chiriquí, las temperaturas máximas podrían oscilar entre 33°C y 37°C, las temperaturas mínimas en las zonas más montañosas de la región podrían oscilar en el rango de 17°C a 24°C. La humedad relativa se estima en 75%. En consecuencia, es probable que en las horas más cálidas del día se perciba una sensación térmica desde 38°C hasta 44°C.

VIENTOS

Durante el cuatrimestre D25EFM26, se prevé un aceleramiento de los vientos provenientes del Noreste y Sureste, incluso podrían estar predominando los vientos provenientes del Este. Durante el cuatrimestre, las velocidades promedio de los vientos próximo a la superficie oscilarán entre 3 a 5 metro por segundo (m/s). Lo que es característicos de los vientos Alisios durante la temporada seca en Panamá.

En cuanto al mes de abril, se observa una transición, con vientos provenientes tanto del Noreste (NE) como del Suroeste (SO), reflejando el cambio hacia condiciones más inestables propias de un posible inicio del periodo lluvioso.

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

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.

ESTADO ACTUAL SOBRE EL FENÓMENO DE EL NIÑO Y LA NIÑA



TEMPORADA DE HURACANES DEL ATLÁNTICO

Aunque hubo 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

LISTA DE NOMBRES 2025

ATLÁNTICO, MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO

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

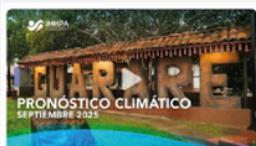
El Pronóstico climático no contempla eventos extremos puntuales y de corta duración. Debido a la extensión del periodo pronosticado, en áreas con microclimas el comportamiento de la lluvia puede presentar variaciones respecto a lo descrito en el pronóstico, por tanto, las decisiones que se tomen basados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

EL CLIMA ESTÁ EN SUS MANOS, SUSCRÍBETE A NUESTRO CANAL DE WHATSAPP

Boletín de Pronóstico Climático trimestral



Vídeo del pronóstico de lluvia mensual



IMHPA Clima
Canal de WhatsApp



Solicitudes Climáticas:

solicitudclimatica@imhpa.gob.pa

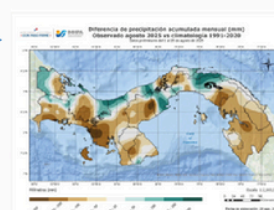


Pronóstico Climático para el Sector
Agropecuario



1 Panamá Oeste: Boletín
Climático

Comportamiento de la lluvia



Recomendaciones

Bovino, caprino y ovino



Riesgo Parasitario

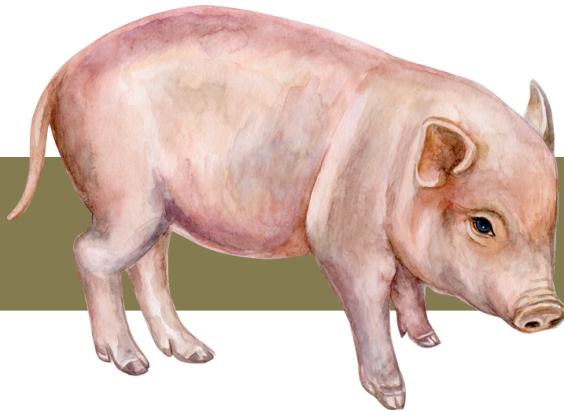
1. **Calendario sanitario: desparasitación y vacunas**
2. **Control de hematófagos**
3. **Vigilancia y control de heridas**
4. **Curación de ombligo (Rubro: Bovino)**

Escasez de agua

1. **Represar, construcción o mantenimiento reservorios de agua o pozos**
2. **Utilización de tinas móviles**

Escasez de pasturas

1. **Presupuestación Forrajera**
2. **Suplementación de minerales**
3. **Ajuste de carga animal**
4. **Pastoreo rotacional**



Recomendaciones

Porcino

Riesgo Parasitario

1. **Calendario sanitario: desparasitación y vacunas**
2. **Control de hematófagos**
3. **Vigilancia y control de heridas**

Estrés calórico

1. **Cobertura con saram**
2. **Racionar el uso de agua**
3. **Utilización de cama profunda**
4. **Evitar Hacinamiento**



Recomendaciones

Apícola



Quema descontrolada

1. **Hacer rondas en los apiario y alrededores**
2. **Mantener el área limpia alrededor de las colmenas**
3. **Vigilancia constante**

Afectación de plaguicidas por deriva

1. **Control de fumigaciones de plaguicidas a cultivos cercanos**

Enjambrazón

1. **Vigilancia y seguimiento al número de colmenas**

Recomendaciones

Avícola



Estrés calórico

1. **Ambiente controlado (ventilación)**
2. **Densidad animal ajustada a la condición específica del lugar**

Riesgo Parasitario

1. **Calendario sanitario (vacunaciones)**
2. **Control de vectores**
3. **Medidas de bioseguridad**



Recomendaciones

Arroz de riego

Déficit de humedad

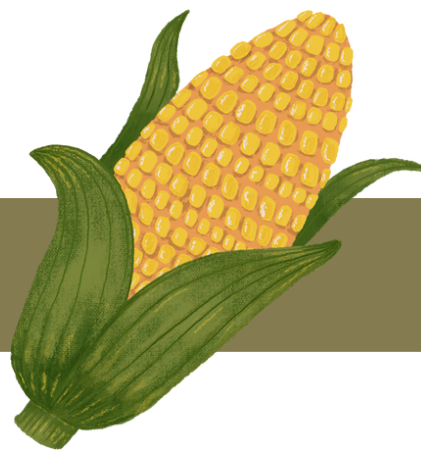
1. **Acondicionamiento del terreno para facilitar la distribución**
2. **Aplicación de agua en las parcelas.**
3. **Conformar diques en contorno.**

Incidencia de plagas

1. **Monitoreo frecuente de plagas para su control oportuno.**

Recomendaciones

Maíz y Sorgo



Déficit de humedad

1. **Considerar la fecha de siembra según la zona, nivel freático y tipo de suelos.**

Incidencia de plagas

1. **Monitoreo frecuente de plagas para su control oportuno**

Vaneamiento de la panícula

1. **Uso de trampas con atrayentes de luz**
2. **Feromonas**
3. **Agua con jabón**



Recomendaciones

Leguminosas

Manchado del grano

1. **Habilitar secadores solares.**

Exceso de humedad

1. **Ajustar la época de siembra**
2. **Siembra primero en zonas con pendiente y luego las zonas planas**
3. **Tratamiento de semilla**

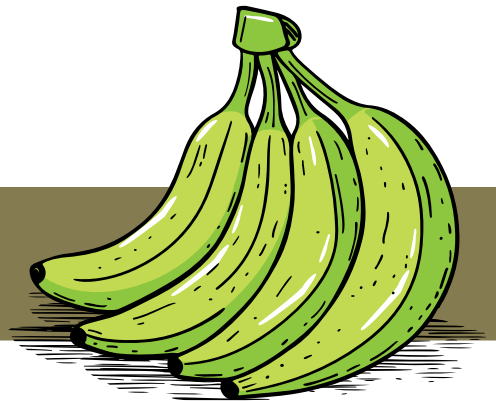
1. **Monitoreo frecuente de plagas para su control oportuno**
2. **Instalación de trampas con atrayentes**

Incidencia de plagas



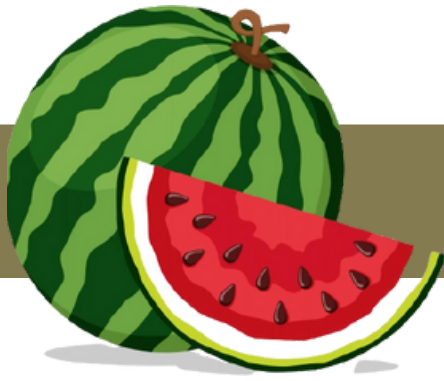
Recomendaciones

Plátano



Déficit hídrico

1. **Habilitación de sistemas de riego**
2. **Mantener cobertura del suelo con biomasa disponible.**



Déficit de humedad

1. **Habilitar sistema de riego**
2. **Monitoreo frecuente de la disponibilidad de agua en las fuentes.**
3. **Acondicionar obras para el almacenamiento de agua a fin de extender su disponibilidad en el tiempo.**

Recomendaciones

Cucurbitáceas

Exceso de humedad

1. **Utilizar encamado y acolchado**
2. **Acondicionar canales de drenaje**

Incidencia de plagas

1. **Monitoreo frecuente de plagas para su control oportuno.**

Recomendaciones

Hortalizas

Exceso de humedad

1. **Establecer cultivo con techos.**
2. **Siembra en camas levantadas.**



Incidencia de plagas

1. **Monitoreo frecuente de plagas para su control oportuno**



Recomendaciones

Café

Exceso de humedad

1. **Ajustar fechas de poda según el comportamiento de las lluvias**

Floración atemporal

1. **Ajustar la fertilización acorde a la cantidad de agua disponible**

Incidencia de plagas

1. **Monitoreo y control etológico (Broca de Café)**
2. **Monitoreo para realizar los controles (Derritie fhoma)**

Tabaco

Exceso de humedad

1. **Monitoreo frecuente y controles oportunos.**



Recomendaciones

Caña de azúcar

Industrial



Exceso de agua

1. **Monitoreo frecuente del estado de humedad en los campos de cultivo**

Atraso en los cortes

1. **Acondicionar canales de drenaje**

Panela



Incidencia de plagas

1. **Uso de productos biológicos.**

1. **Realizar las coordinaciones con las empresas hidroeléctricas para que garanticen el caudal ecológico**

Generalidades



Miel

Un rubro ganador

La cría de abeja se conoce
como APICULTURA

En Panamá tenemos:

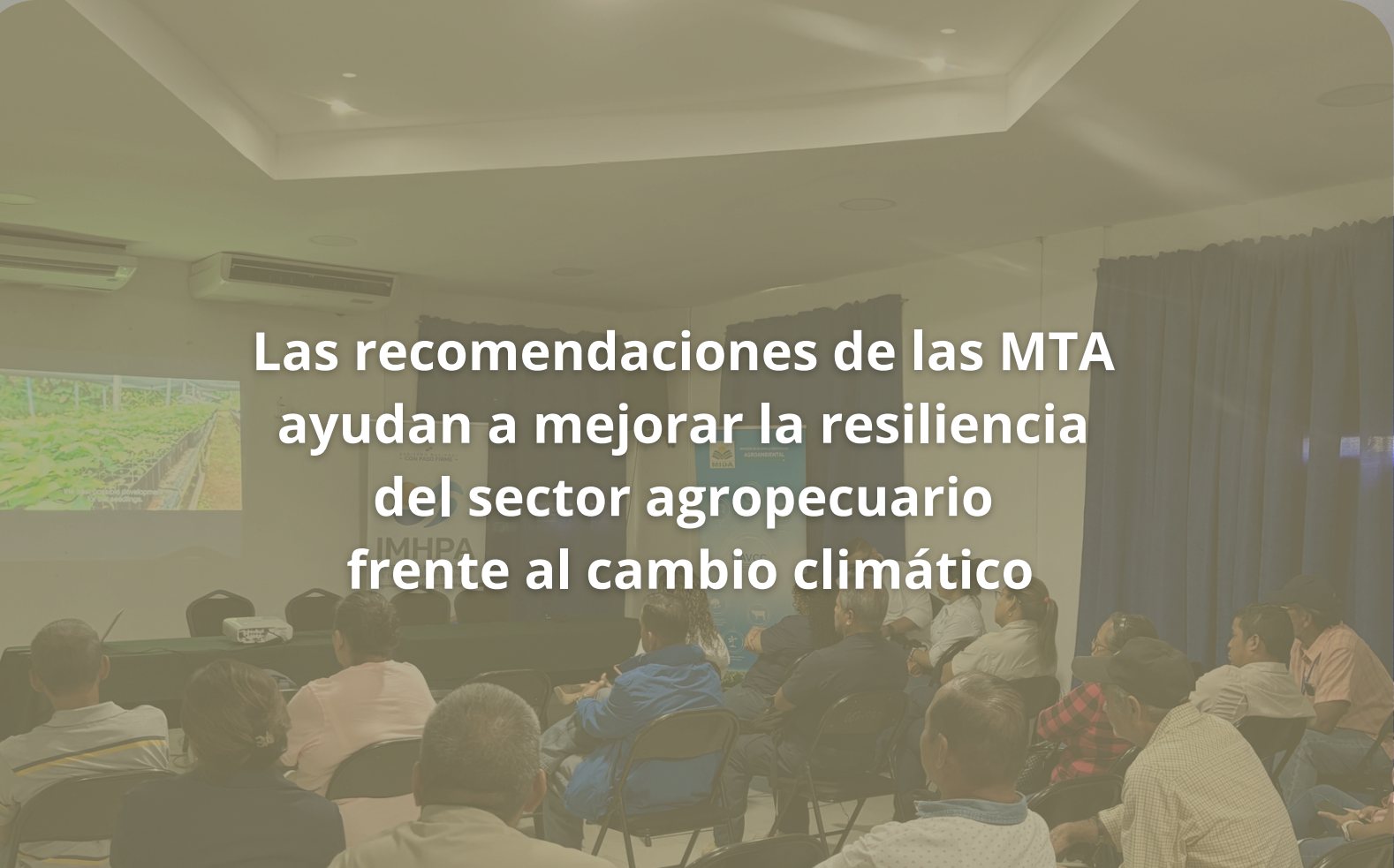
- 632 productores
- 16,353 colmenas
- Con una producción anual de cerca de 66 mil galones de miel



Panamá avanza, Con Paso Firme, hacia la exportación de carne a Estados Unidos.

Nuestros laboratorios cuentan con la **capacidad requerida** y estamos cada vez más cerca de **exportar carne** al exigente mercado estadounidense.





Las recomendaciones de las MTA ayudan a mejorar la resiliencia del sector agropecuario frente al cambio climático

Contacto

Ing. Edgar Peña
UAVCC - MIDA REGIONAL
epena@mida.gob.pa
Técnico Ambiental

Ing. Santiago Morales
UAVCC - MIDA REGIONAL
samorales@mida.gob.pa
Coordinador regional

Ing. Ibélce Añino
MIDA CENTRAL
ianino@mida.gob.pa
Jefa de la UAVCC



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
AGROAMBIENTAL



IMHPA
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DE PANAMÁ