



# UNIDAD AGROAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

## MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS



Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) forman parte de las acciones contempladas en el **Plan Nacional del Cambio Climático para el Sector Agropecuario de Panamá (PNCCSA)**, la cual buscan contribuir con un enfoque proactivo que integre la adaptación al cambio climático, la mitigación de los gases de invernadero y la gestión de riesgo como elementos fundamentales en su compromiso con la seguridad alimentaria y nutricional. Además, constituyen uno de los compromisos País ante las contribuciones nacionales determinadas (NDC).

Se presentan resultados de modelaciones realizadas con la herramienta CropWat para definir calendarios de siembra y cosecha de cultivos priorizados por **provincia** con la información que brinda el IMHPA a través de las estaciones meteorológicas.



### CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA



Panamá Oeste		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
115083 Ciri Grande 200 msnm	Arroz												
	Maíz												
	Pasto												
	Café Robusta												

Participantes en las Mesas Técnicas Agroclimáticas

[www.mida.gob.pa/unidad-ambiental/](http://www.mida.gob.pa/unidad-ambiental/)



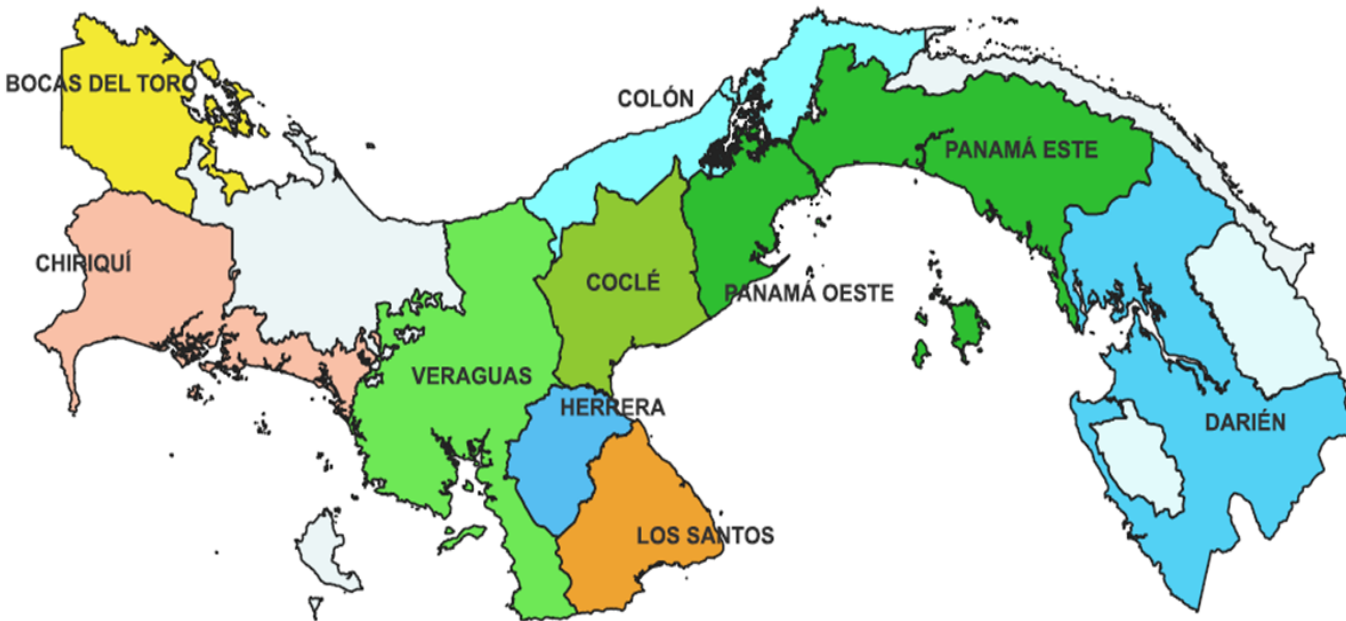
01/04/2019 – 29/12/2023

PREPARADO POR:  
FARIDES VARGAS (M.I.D.A)  
KARELYS BARRIOS (M.I.D.A)

Panel de color para determinar las posibles fechas óptimas de inicio siembra y cosecha		
	Inicio de Siembra	
Rango de porcentaje de reducción de rendimiento o pérdida para los inicios del período de desarrollo del cultivo analizado como las posibles fechas óptimas de inicio de siembra y cosecha.	(+)	0.4% - 0.5% Alto
		0.2% - 0.3% Medio
	(-)	0.0% - 0.1% Ideal
	Período de cosecha	
Condiciones <b>Ideales</b> para sembrar.		
Condiciones <b>Regulares</b> para sembrar.		
Condiciones de <b>Alto Riesgo</b> para sembrar.		
Período de cosecha para cultivos.		

**Observación.** Análisis Agroclimático de las Estimaciones de Fechas de Siembra de diversos rubros agrícolas, elaborado con la herramienta CROPWAT, por Ramón Cedeño y Karelys Barrios.

# DISTRIBUCIÓN DE MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS POR PROVINCIA (MTA)



Provincia	MTA y Boletines Agroclimáticos por provincia
Herrera	17
Los Santos	17
Veraguas	17
Coclé	17
Chiriquí	15
Colón	4
Panamá Este	2
Panamá Oeste	2
Bocas Del Toro	1
Darién	1

A diciembre de 2023, desde el 2019 se han generado **93 Boletines Agroclimáticos**, tres (3) cada año los cuales contienen recomendaciones técnicas, complementadas con un calendario de siembra y cosecha por rubro y provincia, a través de una representación matemática con programas especializados buscando mejorar la productividad de los cultivos y el uso eficiente del agua.

## MISIÓN

Generar y propiciar espacios de información agroclimática oportuna a todos los actores y usuarios para optimizar la producción, por medio de herramientas que faciliten la toma de de-



## VISIÓN

Ser una Mesa Agroclimática participativa generando y obteniendo información oportuna, sencilla y de fácil aplicación para el servicio del sector agroalimentario con el fin de mitigar y adaptarse al cambio climático.

## OBJETIVO GENERAL

Generar/lograr espacios de discusión entre diferentes actores claves que permitan obtener, interpretar, analizar y procesar la información para mejorar la toma de decisiones de los productores y con ello poder disminuir la vulnerabilidad del sector agroalimentario al cambio climático y contribuir a una producción más sustentable.

## OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Recopilar, analizar en interpretar la información agroclimática que permita informar a los productores de una manera más fácil.
- Lograr mecanismos de socialización y discusión de la información agroclimática que se genere a través de la mesa.
- Generar espacios de incidencia política para influir en la toma de decisiones de las autoridades locales.