



Boletín Técnico Agroclimático del

Chocó

Edición: noviembre - diciembre 2025



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESA

"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

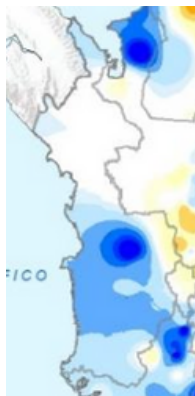


Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba



El departamento del Chocó es considerado como una de las zonas más lluviosas del mundo debido a su posición geográfica. El origen de esta lluvia continua y significativa se debe a los **Sistemas Convectivos de Mesoescala** que se forman en el Océano Pacífico y generan inestabilidad atmosférica provocando lluvias intensas de forma continua, tormentas eléctricas y vientos fuertes.

Comportamiento de la lluvia durante octubre



De acuerdo con el **Boletín Semanal para el Sector Agrícola del Ideam**, del 1ro al 20 de octubre, en el **centro y sur del departamento llovió más de lo normal**, es decir, hubo más cantidad de lluvia de la que usualmente cae en esta época del año.

Por el contrario, en el norte del departamento se han presentado acumulados de lluvia con valores cercanos a lo normal, como se observa en la figura (tonos blancos en el mapa).

Al oriente de los municipios de Quibdó, El Carmen y Bagadó se han registrado ligeros descensos en las precipitaciones.

¿Cómo es el comportamiento de la lluvia en noviembre y diciembre?

Lugares con más lluvia en noviembre y diciembre:

En estos lugares puede llover más de 800 mm en el mes.



Quibdó



Lloró



Certeguí



Río Iró (Santa Rita)



Condotó



Nóvita



El Litoral de San Juan (occidente)



¡800 mm significan 800 litros de agua que caen en un metro cuadrado de terreno!



Lugares con menos lluvia en noviembre y diciembre:

Allí la lluvia acumulada es entre 200 y 400 mm en el mes.



Riosucio



Uguía



Acandí



Sipí



El Litoral del San Juan (oriente)

En el resto de los municipios del Chocó, las lluvias estarán entre 400 y 700mm.

¿Qué se debe considerar respecto a la temperatura, humedad y el índice calórico?



La media del periodo 1981-2020, indica que la temperatura mínima promedio durante estos meses corresponde a 21.4°C y la temperatura máxima es de 30.4°C (Fuente: Datos Ideam).

Cuando estas temperaturas se combinan con la humedad del ambiente, se calcula algo llamado **índice de calor**, el cual nos indica **cómo siente el cuerpo humano al exponerse a esas dos variables**. Esta temperatura suele ser más alta de lo que marca el termómetro. En octubre, el índice de calor es **alto** y en noviembre, el índice de calor **baja** hasta a un **nivel moderado**.

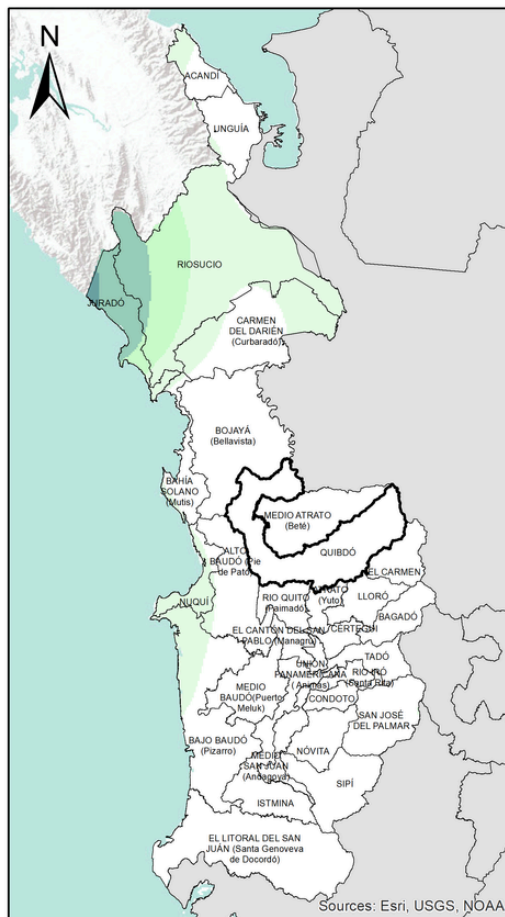
Un **índice de calor alto** significa que la población puede sentir más “bochorno”, lo que puede ocasionar **deshidratación**, **agotamiento físico** e incluso que los **cultivos y animales** tengan más **estrés por el calor percibido**.

¿Qué se espera para noviembre y diciembre de 2025?

NOVIEMBRE



DICIEMBRE



En noviembre se espera que las lluvias tengan un comportamiento cercano a lo normal y ligeramente por encima de la climatología en zonas puntuales al centro y noroccidente del departamento (10 a 20%).



En diciembre se prevén lluvias por encima de los valores normales al centro y norte de Chocó. Los valores más significativos se esperan sobre Juradó y Riosucio (+30 a +40%).



No se esperan cambios significativos en los valores de temperatura mínima y máxima a lo largo del departamento.



Los riesgos probables para los siguientes meses están asociados con el aumento de los niveles de los ríos, crecientes súbitas y/o inundaciones derivadas de las lluvias intensas.

Recomendaciones agropecuarias (zona litoral, centro y sur)

Mantenimiento de canales de drenaje: Asegurar que los canales y zanjias de drenaje estén limpios y despejados para permitir un flujo adecuado del agua y evitar la acumulación en los campos.



Deshierbe mecánico tanto en las hileras como en las entrehileras, con el objetivo de reducir la competencia por nutrientes, agua y luz. Además, se efectuó el plateo alrededor de las plantas jóvenes, garantizando un área libre de malezas en la base de cada planta, lo que favorece su adecuado establecimiento y un mejor desarrollo.



Recomendaciones agropecuarias

Efectué labores de poda en cultivos de cacao, orientadas a eliminar ramas enfermas, mejorar la aireación y luminosidad de las plantas, y favorecer un desarrollo más equilibrado del cultivo.

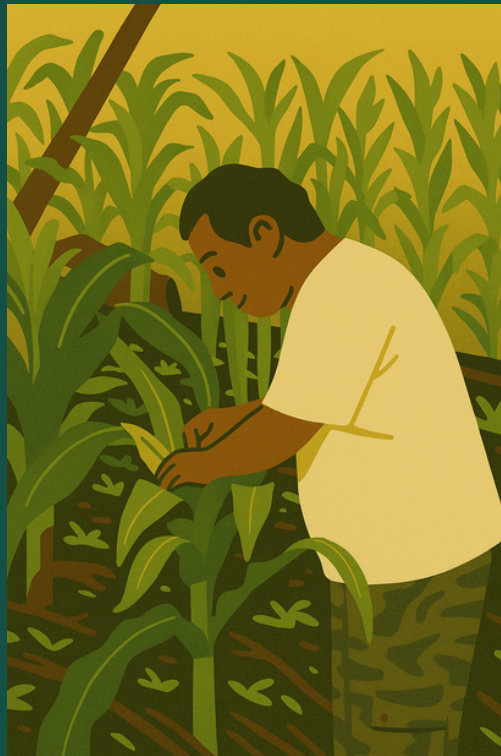


Siembre sus hortalizas en camas elevadas, usando materiales que tenga a la mano. Haga las camas lo suficientemente altas, tomando en cuenta hasta dónde han llegado las inundaciones en años anteriores.



Recomendaciones agropecuarias

Se debe realizar un monitoreo y seguimiento permanente en los cultivos para la identificación temprana de plagas, con el fin de implementar medidas de manejo oportunas que reduzcan daños y eviten pérdidas en la producción



El manejo de malezas debe realizarse de manera planificada y continua, con el fin de reducir la competencia por agua, luz y nutrientes, así como de prevenir refugios para plagas y enfermedades. Entre las prácticas recomendadas se incluyen el control mecánico mediante deshierbe manual o uso de herramientas, el control cultural a través de coberturas vegetales o cultivos asociados



Recomendaciones agropecuarias (Norte)



Asegurar un buen drenaje del predio mediante la construcción de canales de evacuación, zanjas o cunetas que eviten encharcamientos prolongados. Se recomienda evitar los cultivos en zonas con pendientes pronunciadas o suelos que tiendan a acumular agua, priorizando terrenos con buena estructura natural o previamente mejorados.

Utilizar cobertura vegetal o abonos verdes para conservar la estructura del suelo, reducir el impacto directo de las lluvias y prevenir la erosión.

Optar por cultivos con tolerancia al exceso hídrico.

La rotación de cultivos, es conveniente combinar especies de ciclo corto con otras de mayor duración para mitigar los riesgos asociados a lluvias intensas o prolongadas.

Fortalecer la vigilancia fitosanitaria, aplicar tratamientos preventivos y garantizar un buen espaciamiento y aireación de los cultivos.

Planifica las cosechas con antelación cuando se pronostiquen tormentas o avenidas. Aprovecha el periodo de menor precipitación en diciembre para realizar actividades de poscosecha, secado y transformación de los productos.



Acuicultura y pesca

Por: *Carmen Ruiz* - **AUNAP**

Cuidado y manejo adecuado de plaguicidas, ya que las precipitaciones pueden arrastrarlos hacia las fuentes hídricas. Se recomienda cumplir con las alertas tempranas, aplicar las recomendaciones dadas y reportar cualquier evento a las oficinas de gestión del riesgo.

Gestión del riesgo

Por: *Juan Carlos Blandón Rentería* - **CODECHOCÓ**

Implementar sistemas de drenaje que regulen la saturación del suelo. Mantener limpios los canales y elevar las huertas para evitar el exceso de humedad. Revisar los cultivos permanentes para identificar plagas y su severidad, aplicando medidas como trampas o fumigación controlada. Sembrar de acuerdo con el ciclo hidrológico de cada cultivo y evitar que los productos de fumigación lleguen a las fuentes hídricas.

Desarrollo rural y productivo

Por: *Jorlin Harleidy Asprilla Rentería* - **Alcaldía de Quibdó**

Mantener y limpiar los drenajes, realizar rotación de cultivos y aplicar biopreparados. Promover podas y labores culturales de manera constante. Fortalecer la difusión de información técnica mediante boletines agroclimáticos.

Medio ambiente

Por: *Yudid Yaneth Sánchez Largacha* - **Gobernación del Chocó**

Evaluar los terrenos e implementar sistemas de drenaje eficientes. Promover la rotación de cultivos, el manejo de residuos agrícolas y la adecuada nutrición del suelo. Fomentar el uso de semillas de alta calidad y la eliminación de plantas enfermas. Realizar seguimiento a la información meteorológica para establecer sistemas de siembra óptimos y eficientes, además de promover el uso responsable de pesticidas y la correcta adecuación de los sistemas de captación de agua.

Mesas Técnicas Agroclimáticas

Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) son espacios de diálogo y análisis donde expertos en meteorología, agricultura y otros actores del sector agropecuario se reúnen para interpretar información climática y generar recomendaciones para la toma de decisiones en el campo.

- Traducir la información climática en acciones concretas para productores.
- Reducir los impactos de eventos climáticos extremos en el sector agrícola y pecuario.
- Promover la planificación de cultivos y manejo de recursos hídricos.
- Fomentar el trabajo conjunto entre científicos, instituciones y agricultores.

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

Contacto

Nelson Lozano

nelson.lozano@minagricultura.gov.co

Marta Liliana Márquez

martha.marquez@minagricultura.gov.co

Mesa Agroclimática

mesaagroclimatica@ideam.gov.co

Javier Betacur Vivas

javier.betancurvivas@fao.org

Omar González Cely

omar.gonzalezcely@fao.org

María Paula Ramírez

maria.ramirezsanchez@fao.org

José Daniel Rodríguez

jose.rodriguezgualteros@fao.org

Faizuly Lugo Morales

faizuly.lugomorales@fao.org

Coordinación Municipal de Gestión del Riesgo

emgrd.quibdo@gestiondelriesgo.gov.co

Secretaría Desarrollo Económico

infodesarrollo@choco.gov.co

Reiner Palomino Lemus

d-reiner.palomino@utch.edu.co



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba



AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA
"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

