



Boletín Agroclimático del Huila

Edición mayo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

Escenario esperado de lluvias
(precipitaciones) mayo y junio.



- Recomendaciones agropecuarias


Café, maíz, cacao, frijol, plátano,
bovinos, apícola, porcinas, avícolas,
piscícola.



- Herramientas para monitorear el
comportamiento del clima.

Lluvias, temperatura, alertas de
incendios, deslizamientos, estado de
los ríos.



 Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

 **Agricultura**

 **Gobernación
del Huila**

 **UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA**

 **IDEAM**
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

 **Cenicafé**
Centro Nacional de Investigaciones de Café

 **Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia**

 **Asociación
porkcolombia**

 **ICA**
Instituto Colombiano Agropecuario

 **cam**
¡Cuida tu naturaleza!

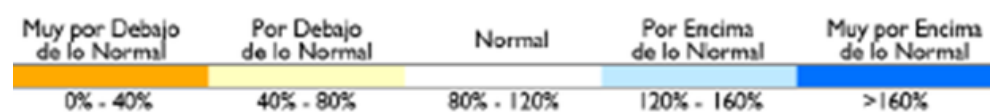
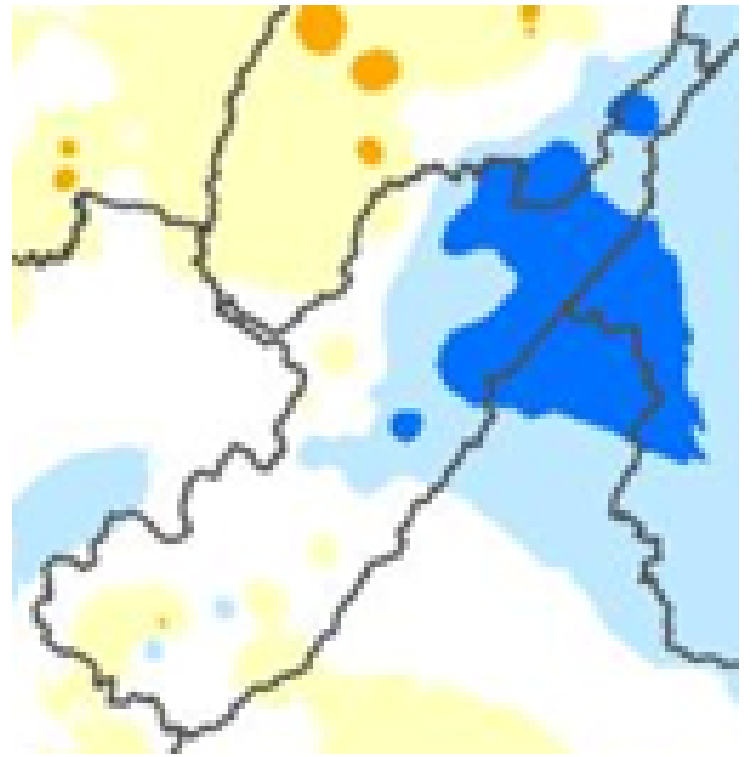
¿Cómo se comportaron las lluvias en abril?

En zonas de la subregión norte se registraron

➡ **Más lluvias de lo normal.**

Al sur del departamento se registraron lluvias

➡ **Ligeramente por debajo de los promedios históricos.**

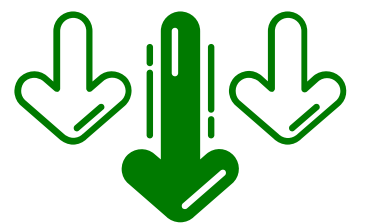


Anómala de la lluvia (%)

Fuente: Ideam

¿Cómo es el comportamiento típico del clima en mayo, junio y julio?

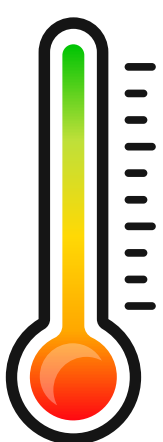
En mayo las lluvias mantienen un acumulado entre 300 a 400 mm en zonas del suroriente y nororiente del dpto.



En junio y julio las lluvias disminuyen significativamente en amplias zonas del centro, occidente y norte del Huila.



La temporada de menos lluvias de mitad de año comprende los meses de junio a agosto y los acumulados alcanzan valores entre 10 a 50 mm en amplias zonas del dpto.



La temperatura mínima se mantiene entre 8°C y

Recomendaciones para el cultivo de aguacate

- Implementar sistemas de riego por goteo o microaspersión para optimizar el uso eficiente del agua disponible, reduciendo pérdidas por evaporación y escorrentía superficial en lotes.
- Aplicar coberturas vegetales muertas o vivas alrededor del plato del árbol para conservar la humedad del suelo y regular la temperatura radicular durante períodos secos.
- Realizar podas sanitarias y de aclareo para disminuir el área foliar transpirante, reduciendo así la demanda hídrica de la planta durante eventos de sequía prolongada.
- Establecer barreras rompevientos con especies nativas para disminuir la velocidad del viento, mitigando la desecación foliar y reduciendo significativamente la evapotranspiración del cultivo.
- Monitorear la humedad del suelo mediante tensiómetros o sensores de capacitancia para programar riegos precisos y evitar tanto el déficit como el exceso hídrico innecesario.
- Incorporar materia orgánica como compost, lombricompost o biochar para mejorar la capacidad de retención de agua del suelo y favorecer la actividad microbiana benéfica radicular.
- Construir reservorios, jagüeyes o sistemas de cosecha de agua lluvia durante las temporadas húmedas para garantizar disponibilidad hídrica en los meses críticos del verano.
- Seleccionar portainjertos tolerantes a estrés hídrico como criollo antillano o variedades adaptadas a las condiciones edafoclimáticas particulares del departamento del Huila.
- Aplicar fertilización potásica balanceada para fortalecer la regulación estomática y mejorar la tolerancia fisiológica del aguacate frente a condiciones de déficit hídrico severo.
- Consultar permanentemente los boletines agroclimáticos del IDEAM, CAM y la Mesa Técnica Agroclimática del Huila para anticipar decisiones de manejo según pronósticos estacionales.

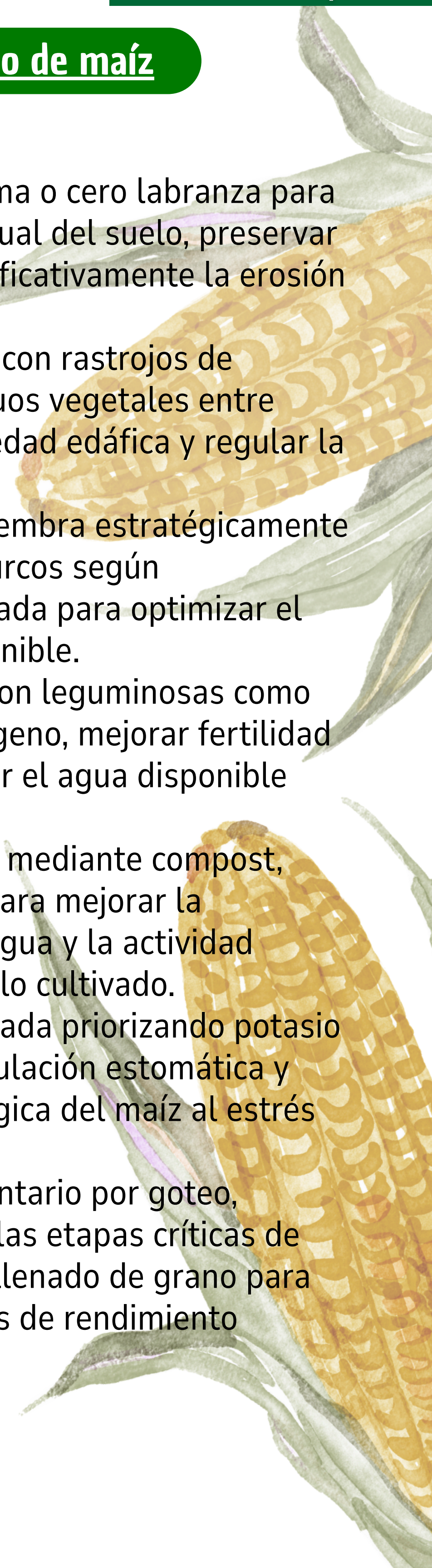


Recomendaciones para el cultivo de cacao

- Establecer sistemas agroforestales con sombrío permanente de especies como cachimbo, guamo santafereño o maderables nativos para regular temperatura y reducir evapotranspiración del cultivo.
 - Aplicar coberturas muertas con cascarilla de cacao, hojarasca o residuos de poda alrededor del tronco para conservar humedad edáfica y proteger raíces superficiales.
 - Sembrar clones tolerantes a sequía como CCN-51, ICS-95, TCS-01 o materiales regionales adaptados a las condiciones edafoclimáticas particulares del departamento del Huila.
 - Realizar podas de formación, mantenimiento y fitosanitarias oportunamente para reducir área foliar transpirante y mejorar la eficiencia del uso del agua disponible.
 - Implementar sistemas de riego por goteo o microaspersión focalizados en el plato del árbol para optimizar el agua durante floración y llenado de mazorcas.
 - Construir reservorios prediales aprovechando temporadas de lluvia para garantizar disponibilidad hídrica suplementaria durante los meses secos críticos del segundo semestre del año.
 - Incorporar materia orgánica mediante compost, lombricompost o abonos verdes para mejorar estructura del suelo, retención de humedad y actividad microbiana benéfica radicular.
 - Mantener barreras rompevientos con especies arbóreas perimetrales para disminuir la velocidad del viento y reducir significativamente la desecación foliar del cultivo cacaotero.
-

Recomendaciones para el cultivo de maíz

- Implementar labranza mínima o cero labranza para conservar la humedad residual del suelo, preservar su estructura y reducir significativamente la erosión durante temporadas secas.
- Aplicar coberturas muertas con rastrojos de cosechas anteriores o residuos vegetales entre surcos para conservar humedad edáfica y regular la temperatura del suelo.
- Aumentar la densidad de siembra estratégicamente o ajustar distancias entre surcos según disponibilidad hídrica esperada para optimizar el uso eficiente del agua disponible.
- Realizar siembra asociada con leguminosas como fríjol o caupí para fijar nitrógeno, mejorar fertilidad del suelo y aprovechar mejor el agua disponible durante el ciclo productivo.
- Incorporar materia orgánica mediante compost, gallinaza o abonos verdes para mejorar la capacidad de retención de agua y la actividad microbiana benéfica del suelo cultivado.
- Aplicar fertilización balanceada priorizando potasio y zinc para fortalecer la regulación estomática y mejorar la tolerancia fisiológica del maíz al estrés hídrico prolongado.
- Implementar riego suplementario por goteo, aspersión o surcos durante las etapas críticas de prefloración, polinización y llenado de grano para evitar pérdidas significativas de rendimiento



Recomendaciones para el cultivo de plátano

- Aplicar coberturas muertas abundantes con hojas, pseudotallos picados y residuos de cosecha alrededor de la planta para conservar humedad edáfica y reciclar nutrientes.
- Establecer sistemas agroforestales asociando plátano con café, cacao o frutales para aprovechar el microclima generado y reducir significativamente la evapotranspiración del cultivo.
- Realizar deshije oportuno dejando únicamente tres hijos por unidad productiva para reducir competencia por agua y nutrientes durante condiciones de estrés hídrico severo.
- Construir reservorios prediales y sistemas de cosecha de aguas lluvias durante temporadas húmedas para garantizar disponibilidad hídrica suplementaria en los meses secos críticos.
- Incorporar materia orgánica mediante compost, lombricompost o gallinaza para mejorar la estructura del suelo, retención de humedad y actividad microbiana benéfica radicular.
- Establecer barreras rompevientos con especies arbóreas perimetrales para disminuir la velocidad del viento, reducir el volcamiento de plantas y mitigar la desecación foliar significativa.
- Aplicar fertilización balanceada priorizando potasio para fortalecer la regulación estomática, mejorar el llenado del racimo y aumentar la tolerancia fisiológica al déficit hídrico.
- Consultar boletines agroclimáticos de Asohofrucol, CAM e IDEAM y participar en Mesas Técnicas Agroclimáticas del Huila para anticipar decisiones de manejo según pronósticos estacionales.

Recomendaciones para el cultivo de Yuca

- Aprovechar la rusticidad natural de la yuca cerrando estomas durante el día más caluroso, lo que reduce significativamente las pérdidas hídricas por transpiración foliar.
 - Realizar preparación profunda del suelo antes de la temporada seca para favorecer la infiltración de agua y permitir mayor desarrollo del sistema radicular de almacenamiento.
 - Aplicar coberturas muertas abundantes con rastrojos, hojarasca o material vegetal seco entre surcos para conservar humedad edáfica y reducir evaporación directa del suelo.
 - Sembrar las estacas en posición horizontal o ligeramente inclinada durante temporada seca para favorecer mayor contacto con humedad residual y mejorar el porcentaje de brotación inicial.
 - Espaciar las plantas a distancias mayores de un metro entre surcos y plantas para reducir competencia hídrica entre individuos durante períodos de déficit pluvial prolongado.
 - Implementar riego de salvamento durante los primeros tres meses del cultivo cuando la planta es más vulnerable al estrés hídrico y aún no ha desarrollado raíces profundas.
 - Suspender labores de fertilización nitrogenada durante períodos de sequía severa ya que pueden incrementar el estrés osmótico y reducir significativamente la supervivencia del cultivo.
 - Realizar control manual de arvenses evitando remover excesivamente el suelo, lo que aceleraría la pérdida de humedad residual disponible para las raíces de la yuca.
 - Programar la cosecha estratégicamente al final de la temporada seca cuando las raíces tuberosas concentran mayor contenido de almidón y materia seca aprovechable comercialmente.
-

