



Boletín Agroclimático del Cauca

Edición Enero - Marzo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

Condiciones de lluvias (precipitaciones) enero, febrero, marzo.



- Recomendaciones agropecuarias

Café, aguacate, cacao, maíz, cítricos, bovinos, porcinos, aves.



- Herramientas para monitorear el comportamiento del clima.

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



 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

 **Agricultura**

 Gobernación del **CAUCA**

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

 **Cenicafé**
Centro Nacional de Investigaciones de Café

 **CORPOPALO**
CORPORACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SUBCUCUNA DEL CAUCA

 **porkcolombia**
Asociación

 **UNGRD**
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

 Corporación Universitaria Comfauca
Unicomfauca

 **ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN ALTA CALIDAD**
Vigencia 2023-2025

 **Creativ**
Centro de Desarrollo Tecnológico

 **CREPIC**
Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca

 **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA**

AGROSAVIA

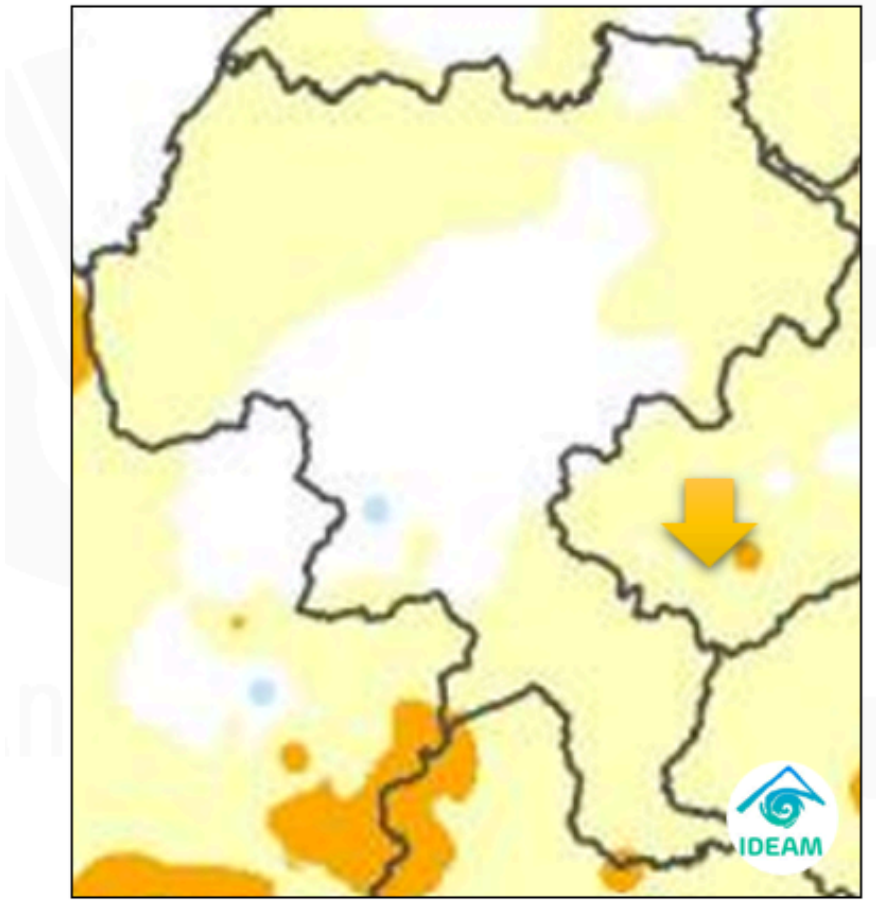
 **Universidad del Cauca**

¿Cómo se comportaron las lluvias en Diciembre?

Al occidente, oriente y
suroriente de la subregión sur
👉 **Llovió dentro de lo normal.**

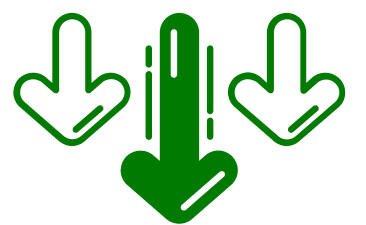
Al centro y zonas puntuales de la subregión norte

👉 **Llovió menos de lo normal.**



¿Cómo es el comportamiento típico del clima en enero y febrero?

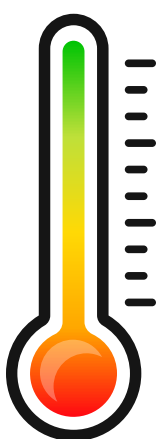
En enero las lluvias disminuyen en zonas puntuales de Páez, Totoró, La Vega y San Sebastián.



En estas zonas suele llover entre 30 y 100 milímetros (mm) durante enero.



Las lluvias presentan un acumulado de 400 a 900 mm sobre los municipios de López de Micay, Timbiquí, Guapí y sur de Piamonte.



La temperatura mínima se mantiene entre 8 °C y 28 °C, mientras que la temperatura máxima varía entre 20 °C y 33 °C.

¿Qué nos espera en enero?

1

Se esperan incrementos en las lluvias sobre las provincias de Norte, Oriente, Centro y Sur (20% a 50%) y **disminuciones** sobre López y Timbiquí.

2

Se espera que se registren de **8 a 24 eventos de lluvia** a lo largo del mes. Los mayores se registran al occidente del Cauca.

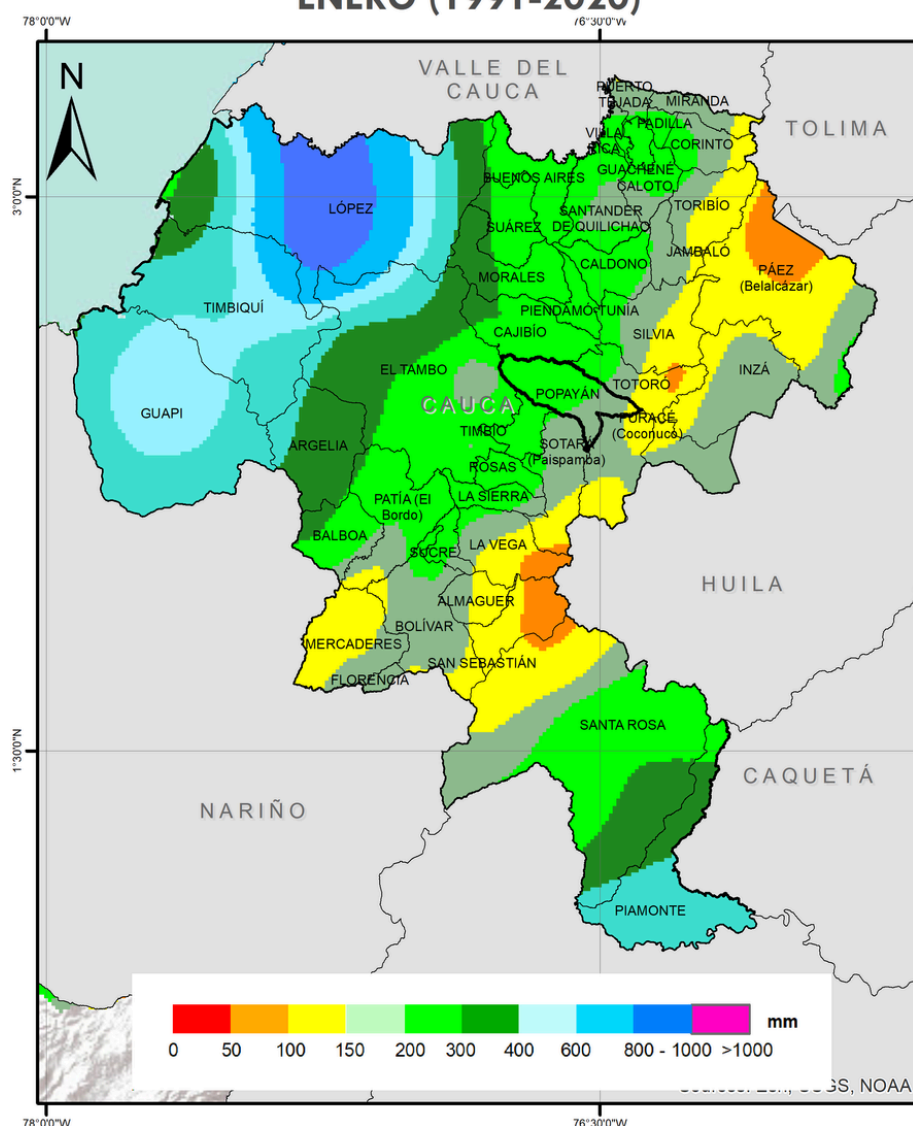
3

Se prevé que la temperatura máxima presente **leves aumentos (0.5°C a 1.0°C)** sobre las subregiones de occidente, centro y sur.

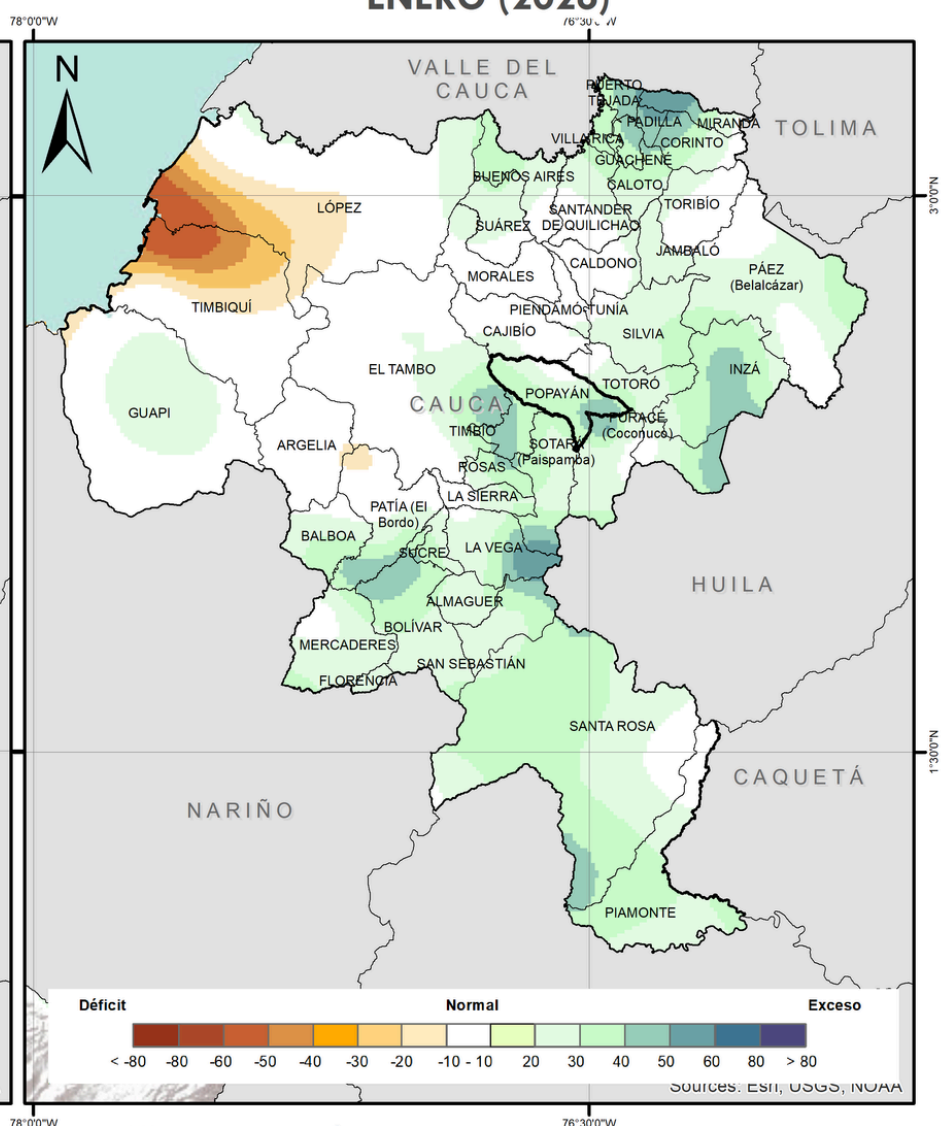
4

Procure aprovechar los excesos de lluvia almacenando agua en tanques y reservorios.

CLIMATOLOGÍA DE REFERENCIA (mm)
ENERO (1991-2020)



CAMBIO PORCENTUAL DE LA LLUVIA (%)
ENERO (2026)



¿Qué nos espera en febrero?

1

La predicción indica condiciones normales y leves disminuciones de la lluvia en zonas puntuales de Buenos Aires, Páez, Santa Rosa y Piamonte.

2

Este mes presenta de 8 a 28 eventos de lluvia. El mayor número de días con lluvia se registra sobre López y Timbiquí.

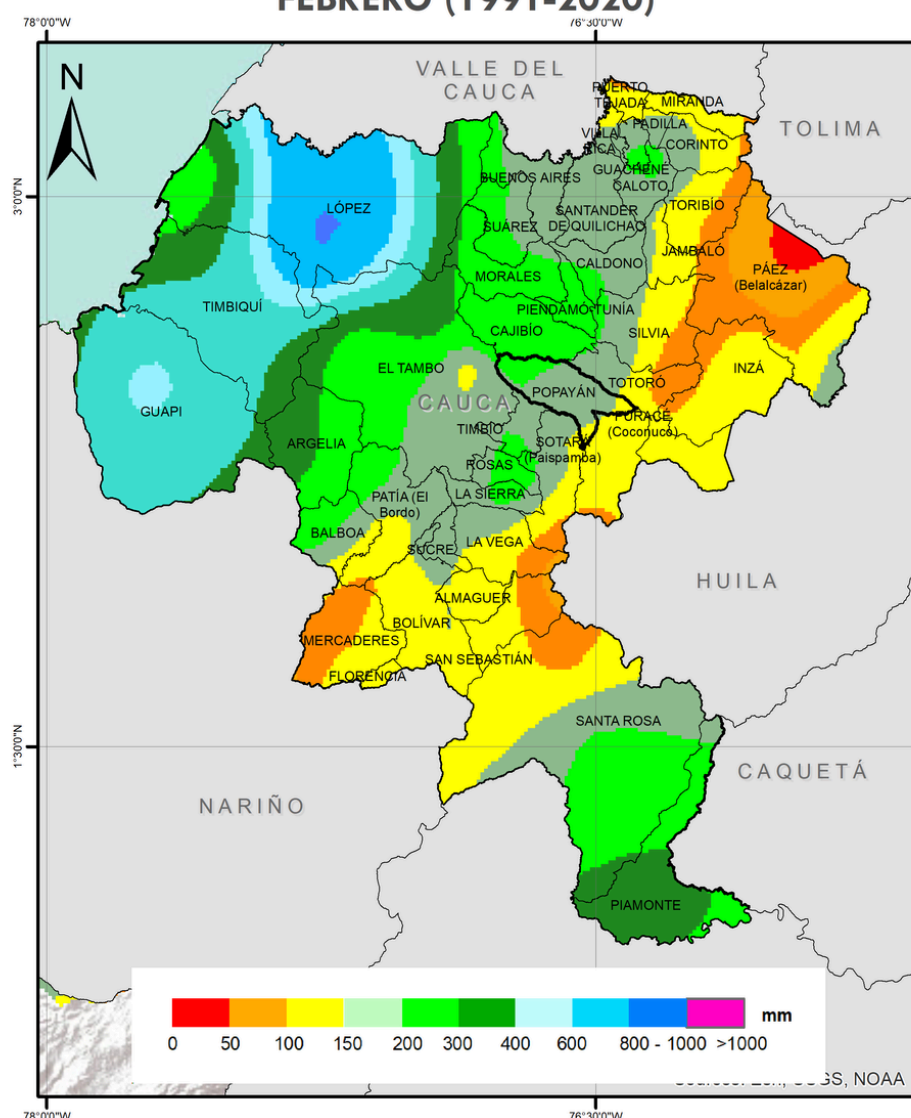
3

Se prevé un aumento de la temperatura mínima (registros nocturnos) sobre el centro del departamento.

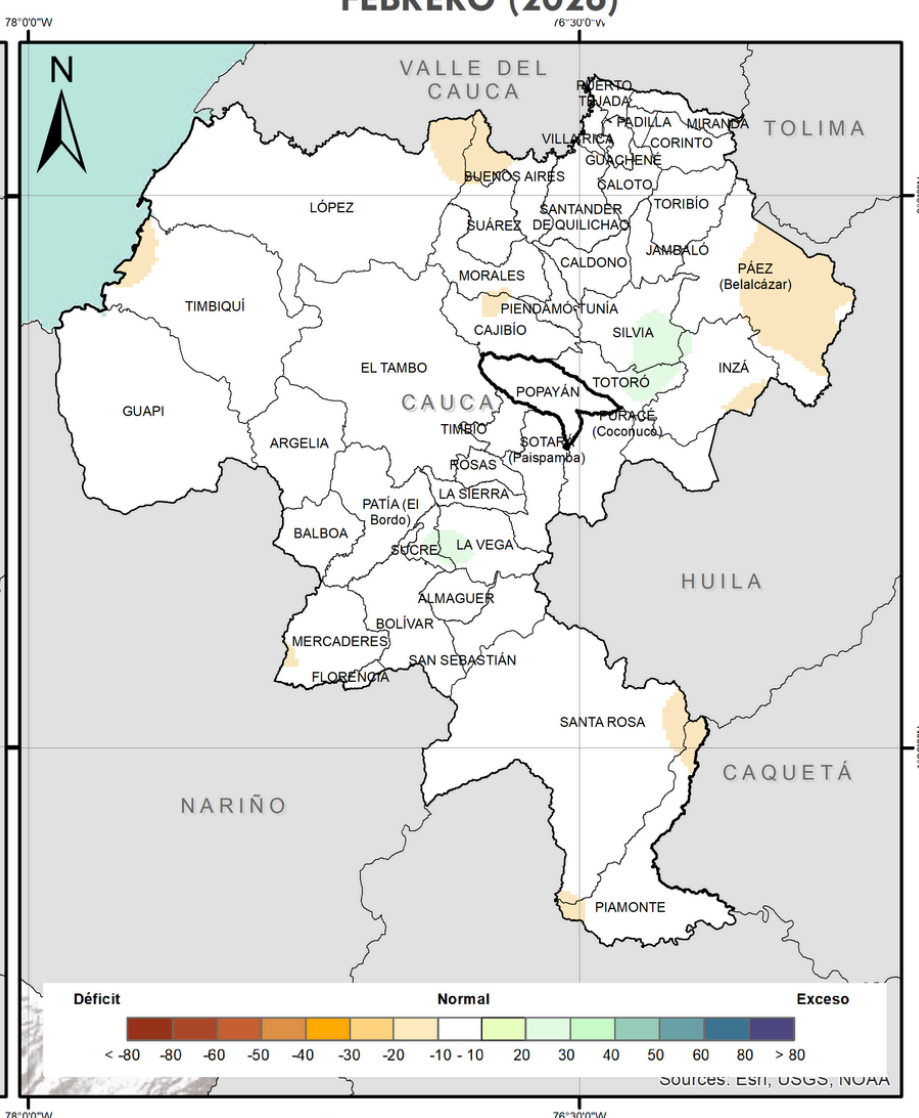
4

La predicción para febrero y la condición normal asociada a la época más seca del año, pueden aumentar el riesgo de puntos de calor e incendios de la cobertura vegetal.

CLIMATOLOGÍA DE REFERENCIA (mm)
FEBRERO (1991-2020)



CAMBIO PORCENTUAL DE LA LLUVIA (%)
FEBRERO (2026)



¿Qué nos espera en marzo?

1

Se esperan **aumentos de las lluvias** en todo el departamento, salvo zonas puntuales de López y Timbiquí.

2

El número de días con lluvias aumenta con respecto a meses anteriores, **es probable que se registren de 12 a 24 eventos**.

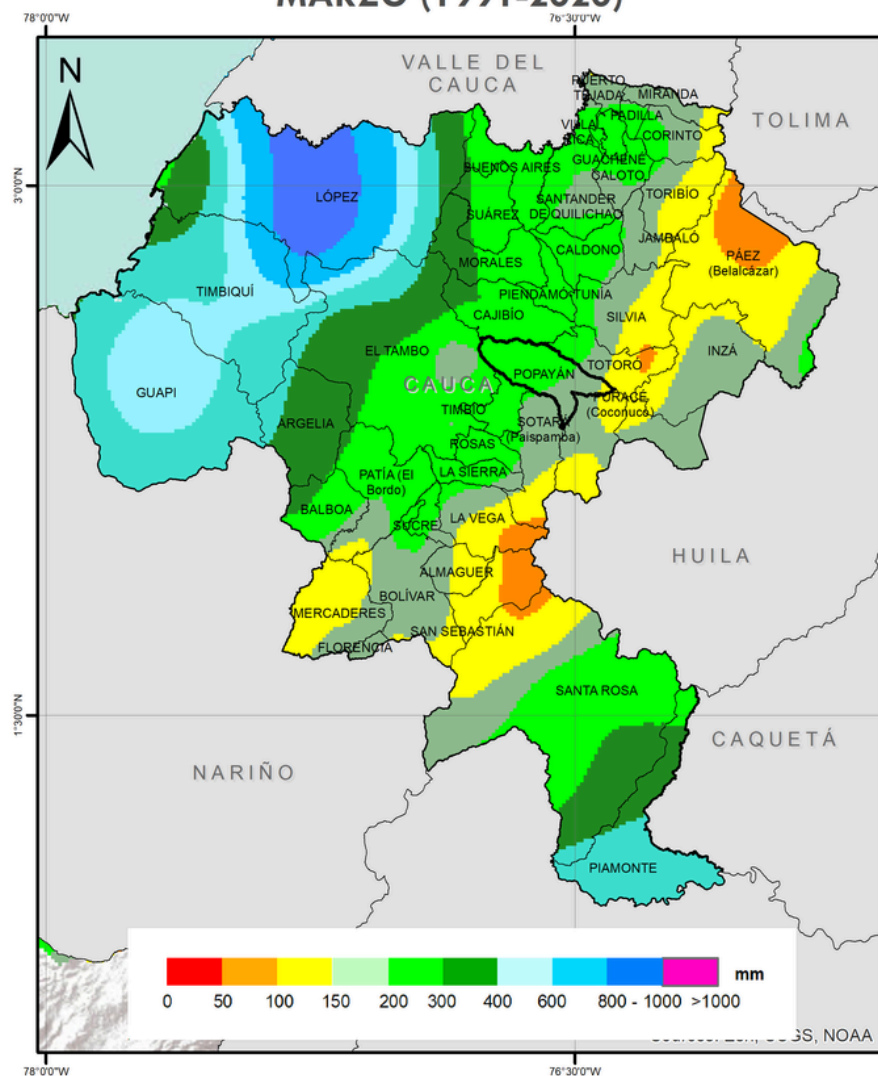
3

Se prevén aumentos en la **temperatura máxima y mínima** a lo largo del departamento.

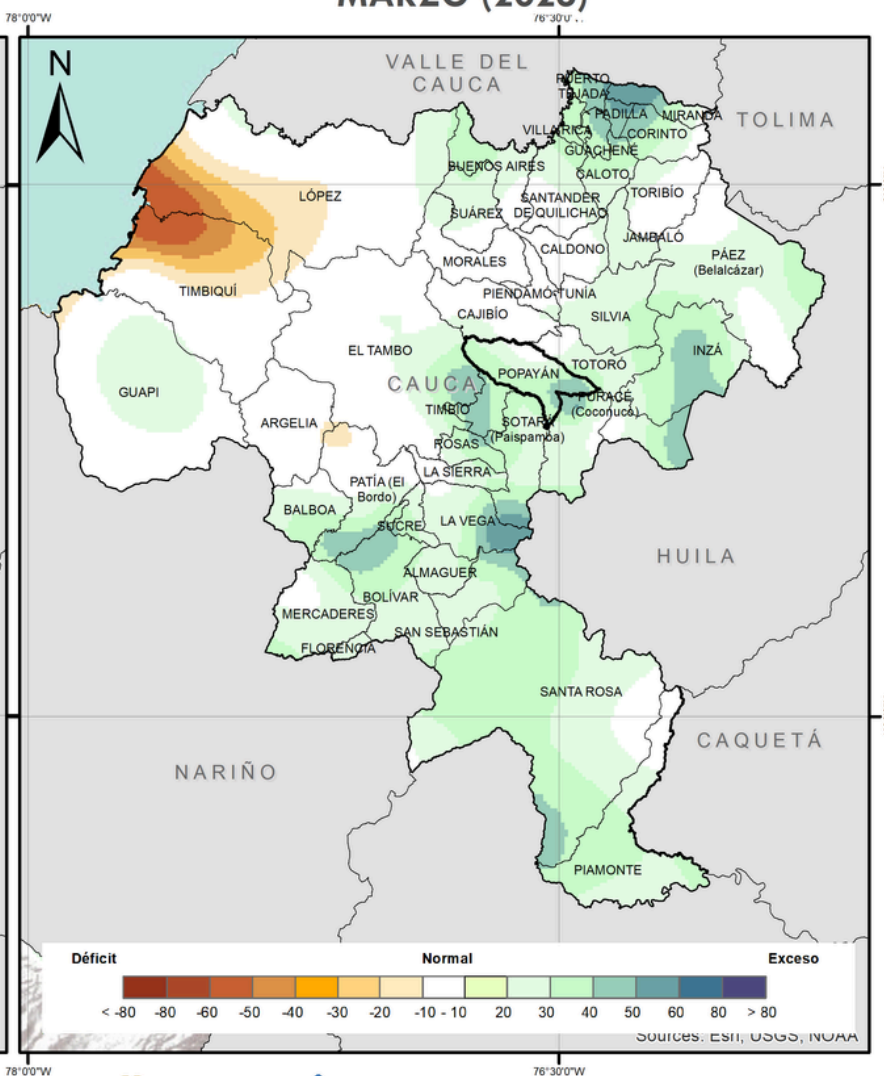
4

Se esperan **lluvias significativas**, sobre el sur y centro del Cauca, planifique labores de manejo considerando la saturación potencial de los suelos.

CLIMATOLOGÍA DE REFERENCIA (mm)
MARZO (1991-2020)



CAMBIO PORCENTUAL DE LA LLUVIA (%)
MARZO (2026)



Fenómeno Enos - El Niño-Oscilación del Sur

Recuerda que: **EL ENOS** es un fenómeno climático que ocurre en el océano Pacífico y influye en las lluvias y temperaturas de nuestro país.

El Niño: Trae menos lluvias y más calor.

La Niña: Trae más lluvias y más días nublados.



Estado del fenómeno Enos (Enero - Marzo)



- Existe un **75 %** de probabilidad de condiciones neutrales.
- Esto significa que no predomina ni El Niño ni La Niña.
- Incrementos leves en las lluvias (precipitaciones) para el primer trimestre en la región Andina entre el 10 - 20%.

¿Qué significa neutralidad?

- El clima se comporta cercano a lo **normal** para la época.
- Pueden **presentarse días secos y lluviosos** de forma variable.
- **No** se esperan **extremos prolongados**, pero sí cambios entre regiones.

¿Qué es la Onda Madden-Julian?

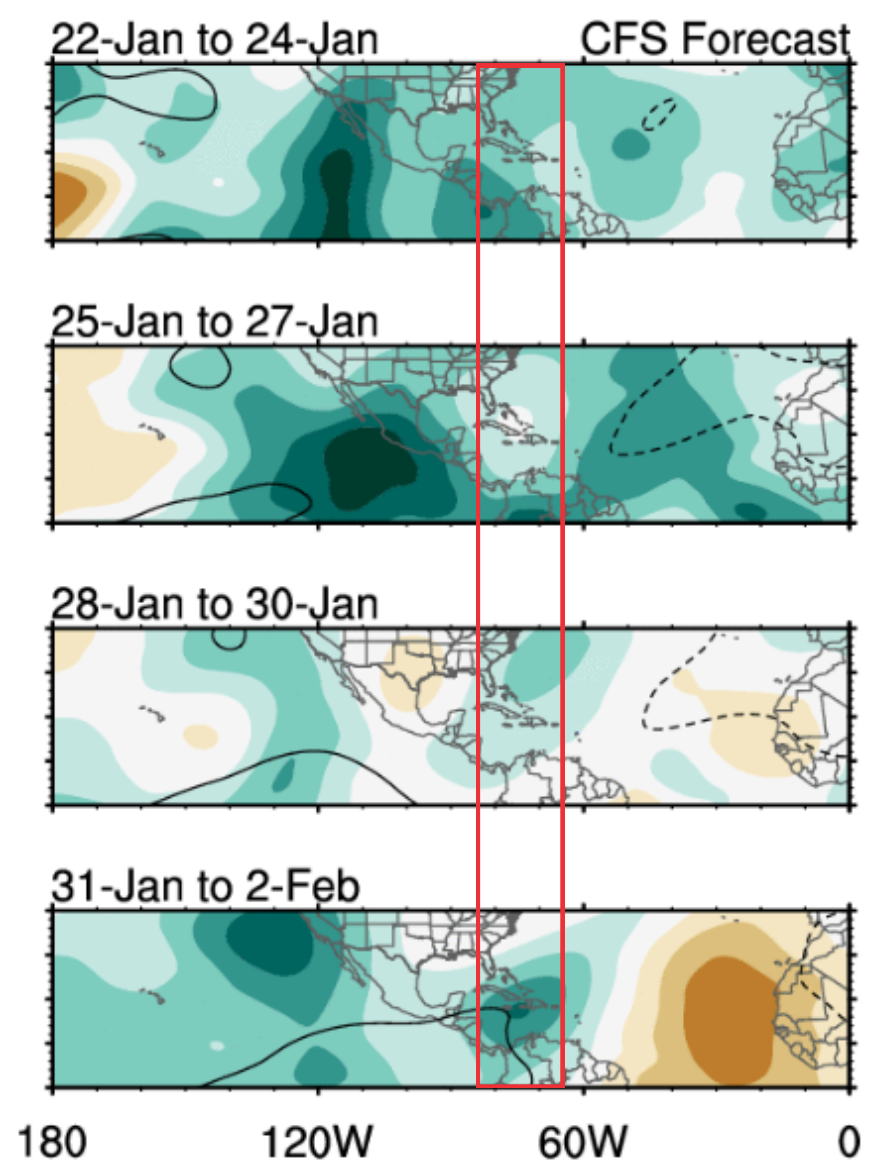
La Onda Madden–Julian (OMJ) es un fenómeno climático que se mueve por los trópicos y aumenta o disminuye las lluvias según su ubicación.

¿Cómo afecta las lluvias en Colombia?

- Cuando la OMJ está activa sobre el país, favorece más nubosidad y lluvias.
- Cuando está débil o alejada, pueden presentarse menos lluvias o tiempo más seco.
- Su efecto se suma a otros fenómenos como el ENOS.

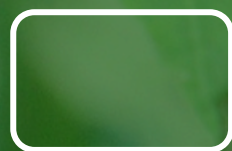
¿Cómo podría comportarse la Onda en Colombia?

- **22 - 27 de enero la Onda** no se encuentra influenciando las lluvias en el país, pero se pueden presentar condiciones lluviosas debido a otras ondas intraestacionales.
- **28 - 30 de enero** es posible que se presenten condiciones normales.
- **31 - 02 de enero la OMJ** podría contribuir a la formación de sistemas nubosos y lluvias en el país.



Riesgos agroclimáticos

Se señalan los riesgos vigentes para el mes de febrero de 2026 para el departamento del Cauca.



Sequía



Erosión



Altas temperaturas



Plagas y enfermedades



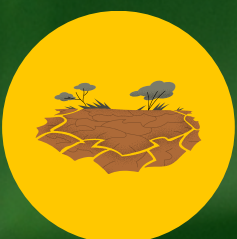
Vientos fuertes



Exceso de lluvias



Perdida de humedad en el suelo



Incremento de humedad en el suelo



Incendios forestales



Tormentas eléctricas



Leves lluvias



Inundaciones



¡Tome medidas de prevención para cultivos, animales y de autocuidado!



Herramientas para profundizar

A continuación encuentras una serie de herramientas virtuales que pueden ayudarte en la toma de decisiones. Para acceder da clic en el icono.

Visualizador de condiciones, pronósticos y alertas del IDEAM

Conozca aquí pronósticos de lluvias, alertas de incendios, deslizamientos, estado de los ríos.



Windy: mapa de pronósticos, temperaturas, vientos.

Conozca aquí pronósticos de lluvias,
temperaturas, vientos - hora, día, semanal.



Pronósticos hidrológicos y alertas tempranas del IDEAM

Conozca aquí el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del país y las alertas hidrológicas.



Mapas de predicción climática del IDEAM

Conozca aquí las actualizaciones de la predicción climática a nivel departamental.



Recomendaciones para el cultivo de café

Boletín Agrometeorológico Cafetero Enero 2026 - 125

Almacigos sanos

- Mantenga buena humedad, luz y control de plagas en los almácigos para resiembras del primer semestre de 2026.

Sombrío a tiempo

- Instale sombrío transitorio (tefrosia, guandul) justo después de la siembra para proteger las plantas jóvenes.

 Complete los lotes

- Resiembra los sitios faltantes en los lotes que renovó recientemente.

Regule la sombra

- En cafetales menores de 2 años, ajuste el sombrío para que las plantas reciban la luz adecuada.

Fertilice con humedad

- Fertilice zocas y nuevas siembras solo si el suelo está húmedo.

Controle la broca

- Monitoree constantemente y mantenga la infestación por debajo del 5 %. Use la app Vuelos de Broca para anticiparse.

Revise raíces y tallos

- En almácigos y lotes nuevos, revise cochinillas de raíz, hojas amarillas y la base del tallo.

- Revise focos cuando sube la temperatura, hay vientos fuertes o ceniza volcánica.

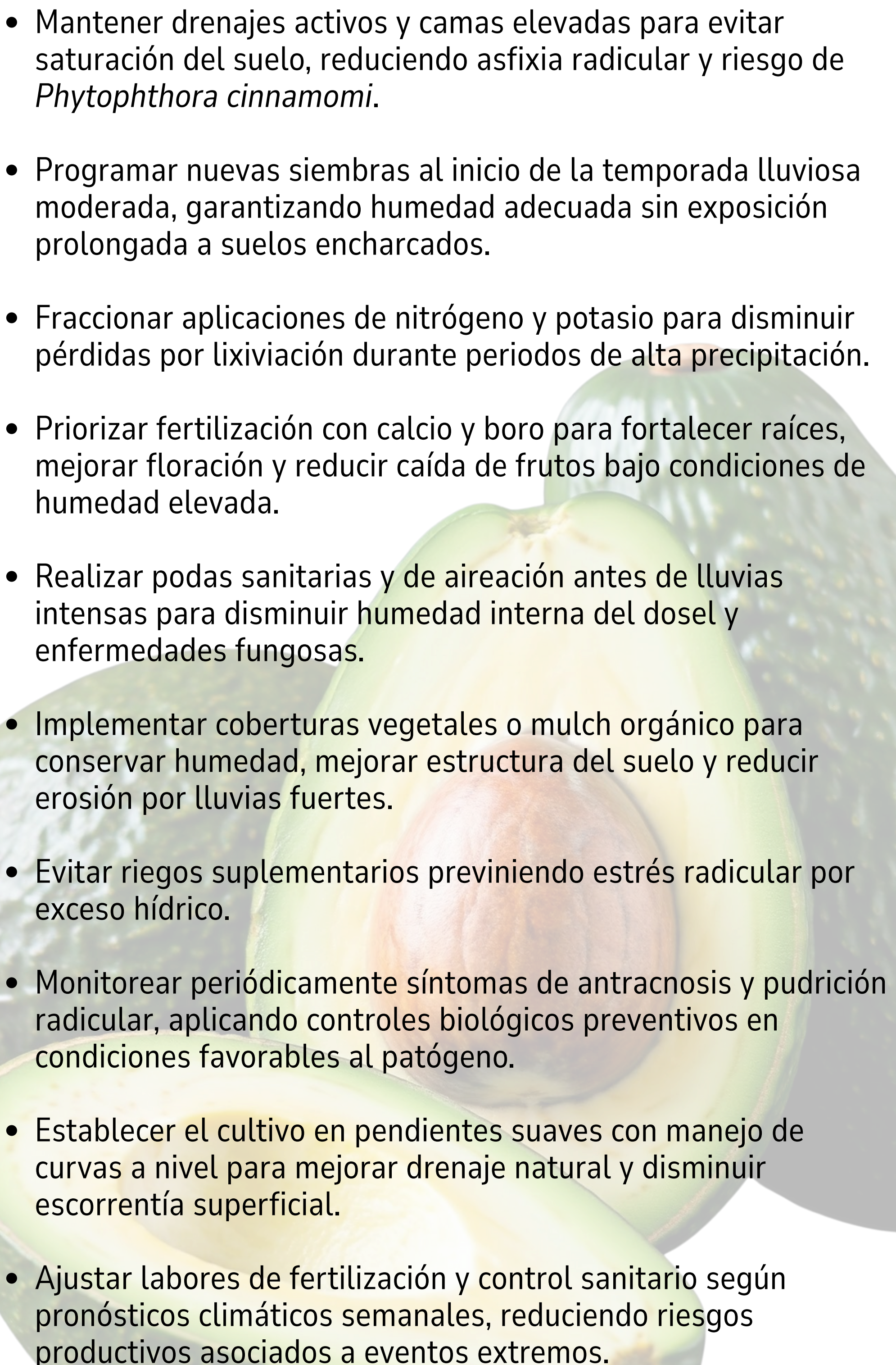
- Evite insecticidas fuertes contra el minador del café y conserve arvenses nobles, el minador tiene sus propios depredadores.

- Vigile daños de babosas y chisas; use trampas de luz para detectar chisas adultas.

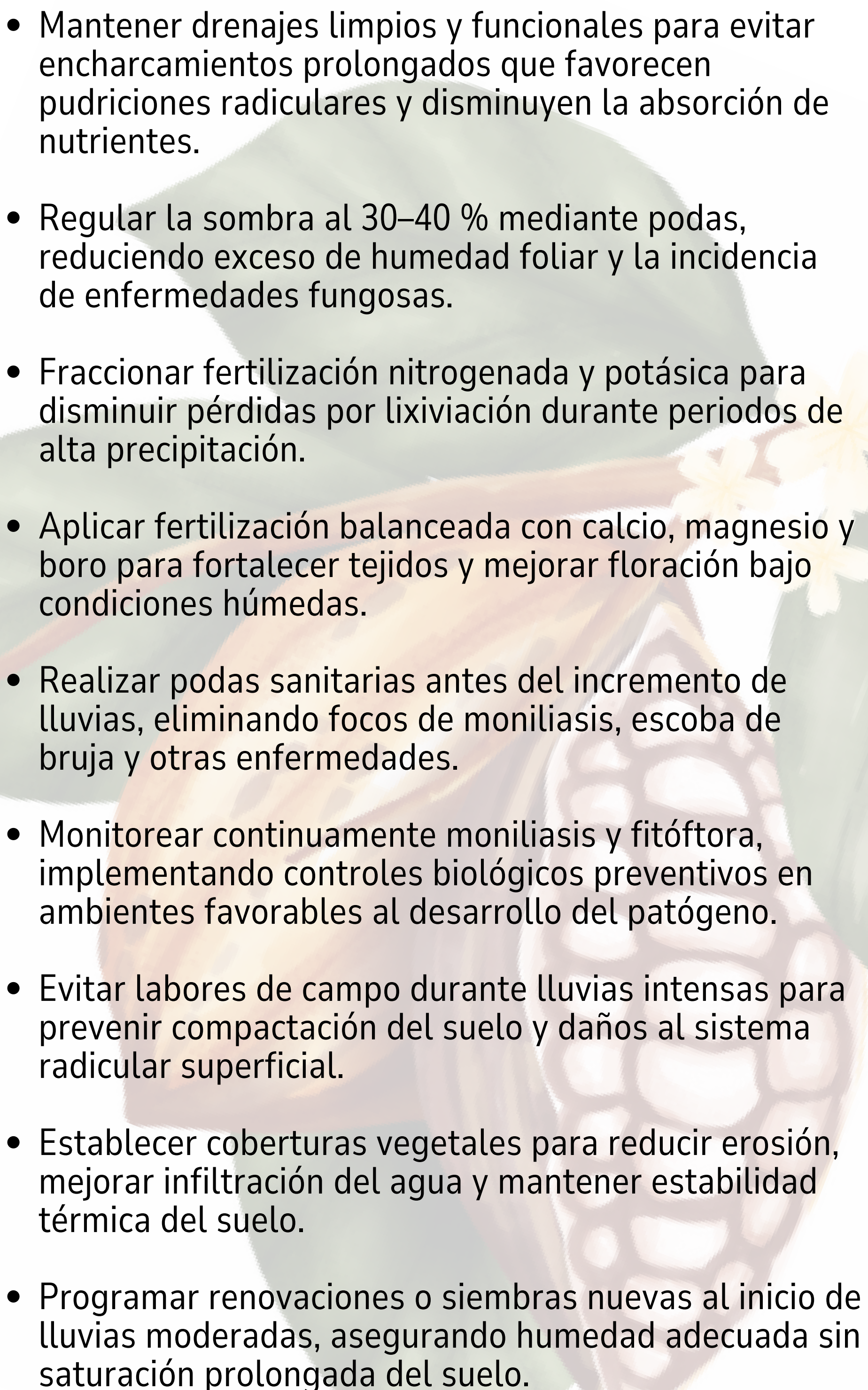
- En variedades susceptibles:
 - **1ª aplicación: 60 días después de la floración**
 - **2ª aplicación: 120 días después de la floración**

- Monitoree mal rosado, gotera, muerte descendente y antracnosis y consulte al técnico del Servicio de Extensión ante dudas.

Recomendaciones para el cultivo de aguacate

- 
- Mantener drenajes activos y camas elevadas para evitar saturación del suelo, reduciendo asfixia radicular y riesgo de *Phytophthora cinnamomi*.
 - Programar nuevas siembras al inicio de la temporada lluviosa moderada, garantizando humedad adecuada sin exposición prolongada a suelos encharcados.
 - Fraccionar aplicaciones de nitrógeno y potasio para disminuir pérdidas por lixiviación durante periodos de alta precipitación.
 - Priorizar fertilización con calcio y boro para fortalecer raíces, mejorar floración y reducir caída de frutos bajo condiciones de humedad elevada.
 - Realizar podas sanitarias y de aireación antes de lluvias intensas para disminuir humedad interna del dosel y enfermedades fungosas.
 - Implementar coberturas vegetales o mulch orgánico para conservar humedad, mejorar estructura del suelo y reducir erosión por lluvias fuertes.
 - Evitar riegos suplementarios previniendo estrés radicular por exceso hídrico.
 - Monitorear periódicamente síntomas de antracnosis y pudrición radicular, aplicando controles biológicos preventivos en condiciones favorables al patógeno.
 - Establecer el cultivo en pendientes suaves con manejo de curvas a nivel para mejorar drenaje natural y disminuir escorrentía superficial.
 - Ajustar labores de fertilización y control sanitario según pronósticos climáticos semanales, reduciendo riesgos productivos asociados a eventos extremos.

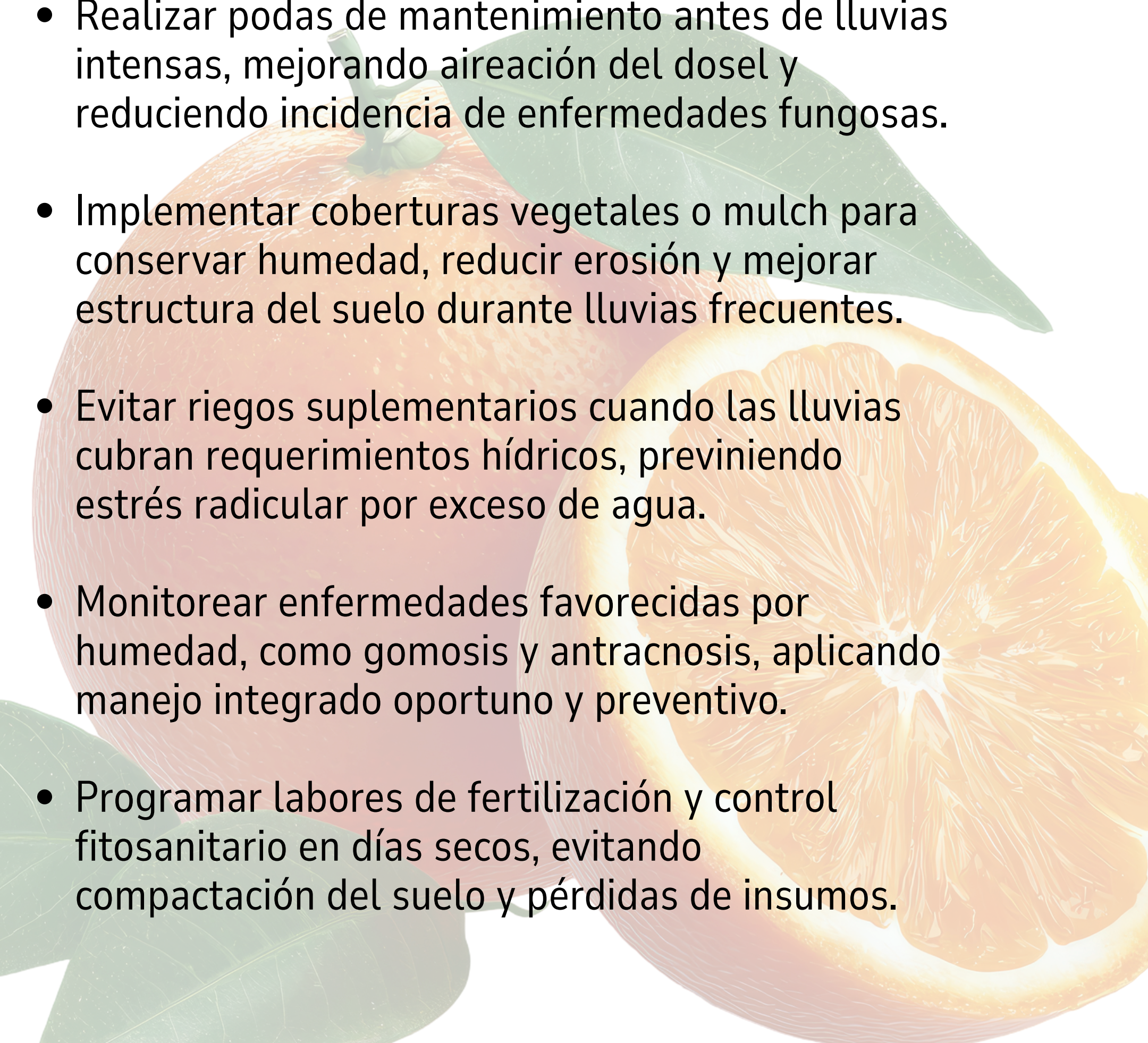
Recomendaciones para el cultivo de cacao

- 
- Mantener drenajes limpios y funcionales para evitar encharcamientos prolongados que favorecen pudriciones radicales y disminuyen la absorción de nutrientes.
 - Regular la sombra al 30–40 % mediante podas, reduciendo exceso de humedad foliar y la incidencia de enfermedades fungosas.
 - Fraccionar fertilización nitrogenada y potásica para disminuir pérdidas por lixiviación durante periodos de alta precipitación.
 - Aplicar fertilización balanceada con calcio, magnesio y boro para fortalecer tejidos y mejorar floración bajo condiciones húmedas.
 - Realizar podas sanitarias antes del incremento de lluvias, eliminando focos de moniliasis, escoba de bruja y otras enfermedades.
 - Monitorear continuamente moniliasis y fitóftora, implementando controles biológicos preventivos en ambientes favorables al desarrollo del patógeno.
 - Evitar labores de campo durante lluvias intensas para prevenir compactación del suelo y daños al sistema radicular superficial.
 - Establecer coberturas vegetales para reducir erosión, mejorar infiltración del agua y mantener estabilidad térmica del suelo.
 - Programar renovaciones o siembras nuevas al inicio de lluvias moderadas, asegurando humedad adecuada sin saturación prolongada del suelo.

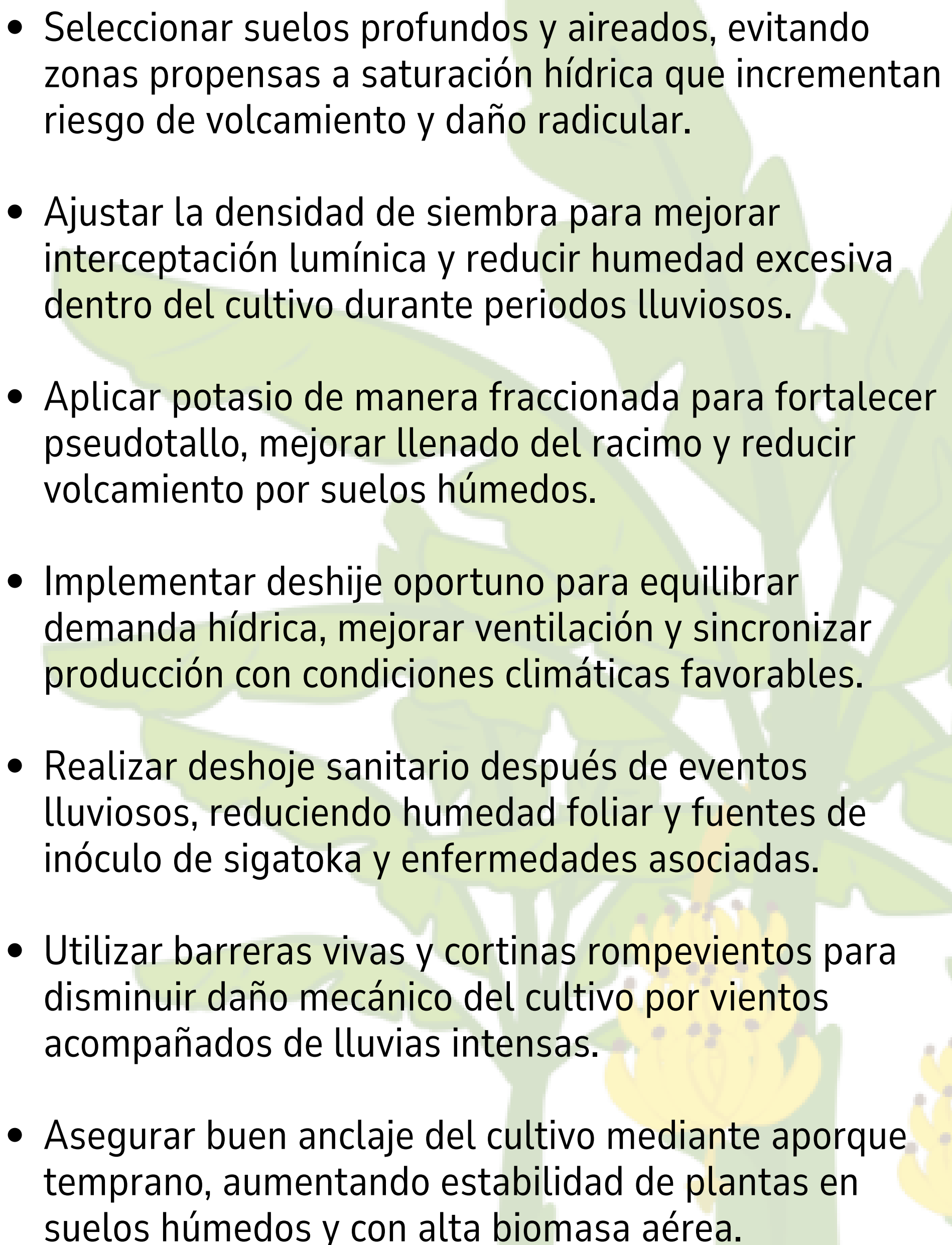
Recomendaciones para el cultivo de maíz

- 
- # el cultivo de maíz
- en suelos secos o compactos, reduciendo fallas por pudrición.
 - en nivelación y drenaje del agua y evitar riesgos al cultivo.
 - fertilización nitrogenada, aplicando riego vegetativo, para absorción durante lluvias.
 - riego para mejorar retención de humedad y evitar estrés durante el ciclo del cultivo.
 - control de malezas en etapas tempranas, cuando hay poca humedad del suelo y poca disponibilidad de agua y nutrientes.
 - siembra según fertilidad del suelo, evitando competencia por nutrientes.
 - monitoreo de enfermedades favorecidas por condiciones climáticas observadas.
 - evitar labores en días secos para reducir erosión del suelo y daños mecánicos.

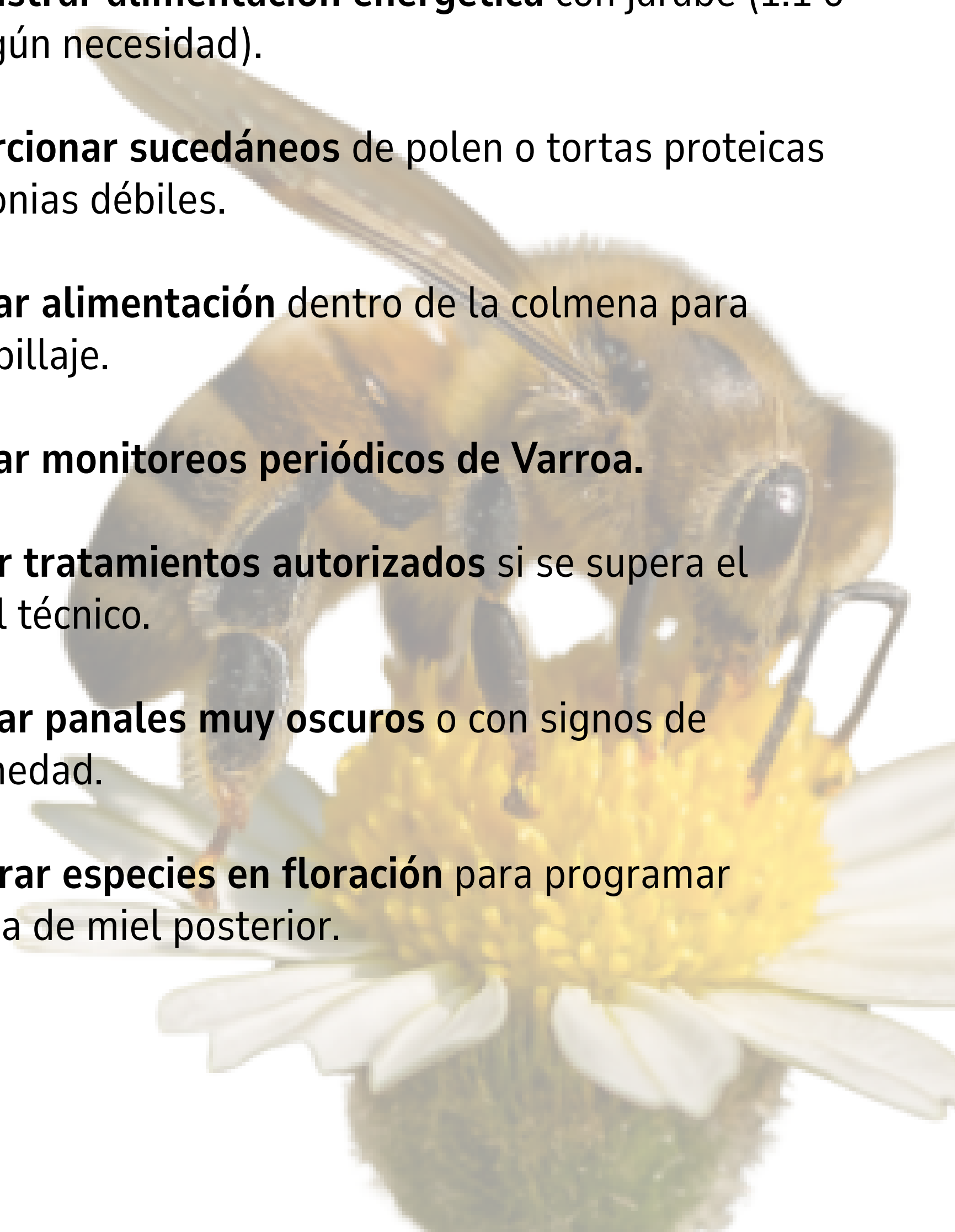
Recomendaciones para cítricos

- 
- Realizar podas de mantenimiento antes de lluvias intensas, mejorando aireación del dosel y reduciendo incidencia de enfermedades fungosas.
 - Implementar coberturas vegetales o mulch para conservar humedad, reducir erosión y mejorar estructura del suelo durante lluvias frecuentes.
 - Evitar riegos suplementarios cuando las lluvias cubran requerimientos hídricos, previniendo estrés radicular por exceso de agua.
 - Monitorear enfermedades favorecidas por humedad, como gomosis y antracnosis, aplicando manejo integrado oportuno y preventivo.
 - Programar labores de fertilización y control fitosanitario en días secos, evitando compactación del suelo y pérdidas de insumos.

Recomendaciones para el cultivo de plátano

- 
- Seleccionar suelos profundos y aireados, evitando zonas propensas a saturación hídrica que incrementan riesgo de volcamiento y daño radicular.
 - Ajustar la densidad de siembra para mejorar interceptación lumínica y reducir humedad excesiva dentro del cultivo durante periodos lluviosos.
 - Aplicar potasio de manera fraccionada para fortalecer pseudotallo, mejorar llenado del racimo y reducir volcamiento por suelos húmedos.
 - Implementar deshoje oportuno para equilibrar demanda hídrica, mejorar ventilación y sincronizar producción con condiciones climáticas favorables.
 - Realizar deshoje sanitario después de eventos lluviosos, reduciendo humedad foliar y fuentes de inóculo de sigatoka y enfermedades asociadas.
 - Utilizar barreras vivas y cortinas rompevientos para disminuir daño mecánico del cultivo por vientos acompañados de lluvias intensas.
 - Asegurar buen anclaje del cultivo mediante aporque temprano, aumentando estabilidad de plantas en suelos húmedos y con alta biomasa aérea.

Recomendaciones meliponicultura

- 
- A close-up photograph of a honeybee on a yellow flower. The bee is positioned in the center, facing the flower. Its body is covered in yellow and black stripes, and its legs are visible. The flower has bright yellow petals and a dark center. The background is blurred, showing more of the flower and some greenery. Overlaid on the image are several lines of text in Spanish, providing advice on beekeeping. The text is in a bold, black font and is arranged in a list-like format. The text is as follows:
- ...ción energética con jarabe (1:1 o según necesidad).
- Proveer sucedáneos de polen o tortas proteicas**
...nias débiles.
- Proveer alimentación** dentro de la colmena para
...billaje.
- Realizar monitoreos periódicos de Varroa.**
- Realizar tratamientos autorizados** si se supera el
... técnico.
- Realizar panales muy oscuros** o con signos de
...edad.
- Realizar especies en floración** para programar
...a de miel posterior.

Recomendaciones de bovinos

Manejo de praderas y forrajes

- Aprovechar la disminución de lluvias para mantenimiento de praderas (resiembras, fertilización y control de malezas) en zonas con lluvias normales.
- En municipios con lluvias altas (Argelia, El Tambo, Guapi, Timbiquí y López), evitar el sobrepastoreo en potreros saturados para prevenir compactación.
- Implementar rotación de potreros con tiempos adecuados de descanso para la recuperación del forraje.

Conservación y oferta de alimento

- Elaborar reservas forrajeras (heno, ensilaje, bancos de forraje) donde las condiciones lo permitan.
- En zonas muy húmedas, priorizar forrajes tolerantes a humedad y ubicar bancos forrajeros en áreas bien drenadas.
- Suplementar con sales minerales, especialmente en sistemas de pequeña escala.

Sanidad y bienestar animal

- Reforzar la vigilancia sanitaria frente a problemas podales, parásitos y enfermedades asociadas a la humedad.
- Mantener planes básicos de desparasitación y vacunación, con apoyo técnico.
- Realizar control estratégico de garrapatas y moscas en zonas con lluvias por encima del promedio.
- Garantizar áreas secas para el descanso del ganado y mantener cercas, corrales y mangas en buen estado.



Recomendaciones para el manejo de aves

- **Ajuste la ventilación natural del galpón para bajar la humedad**, sobre todo en zonas donde ha llovido más.
👉 Evite que el aire pegue directo a las aves.
- **Mantenga la cama seca y suelta** (viruta o cascarilla).
👉 Revísela seguido, voltéela y cámbiela cuando esté húmeda.
- **En zonas con noches más calientes**, aumente la ventilación en la noche y no sobrecargue el galpón.
👉 Así reduce el estrés por calor.
- **Revise todos los días la temperatura y la humedad dentro del galpón.**
👉 Ajuste cortinas y ventilación según cómo vea a las aves.
- **Coloque sombra natural o artificial alrededor del galpón** para bajar el calor durante el día. Asegure agua fresca todo el tiempo.
👉 En días calurosos, ponga más bebederos para evitar peleas.
- **Proteja los tanques, tuberías y bebederos** para que no les entre agua sucia cuando llueve mucho.
- **Limpie los bebederos con frecuencia** para evitar enfermedades por humedad y suciedad.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

- 👉 Evite que el aire pegue directo a los animales.

- 👉 Así se reduce el estrés por calor.

-
- A detailed illustration of a pig, likely a piglet, with light brown and tan fur. It has a prominent snout, small ears, and is looking slightly to the left. The illustration is set against a plain white background.

- 👉 jadeo, amontonamiento o poco consumo indican estrés por calor o frío.

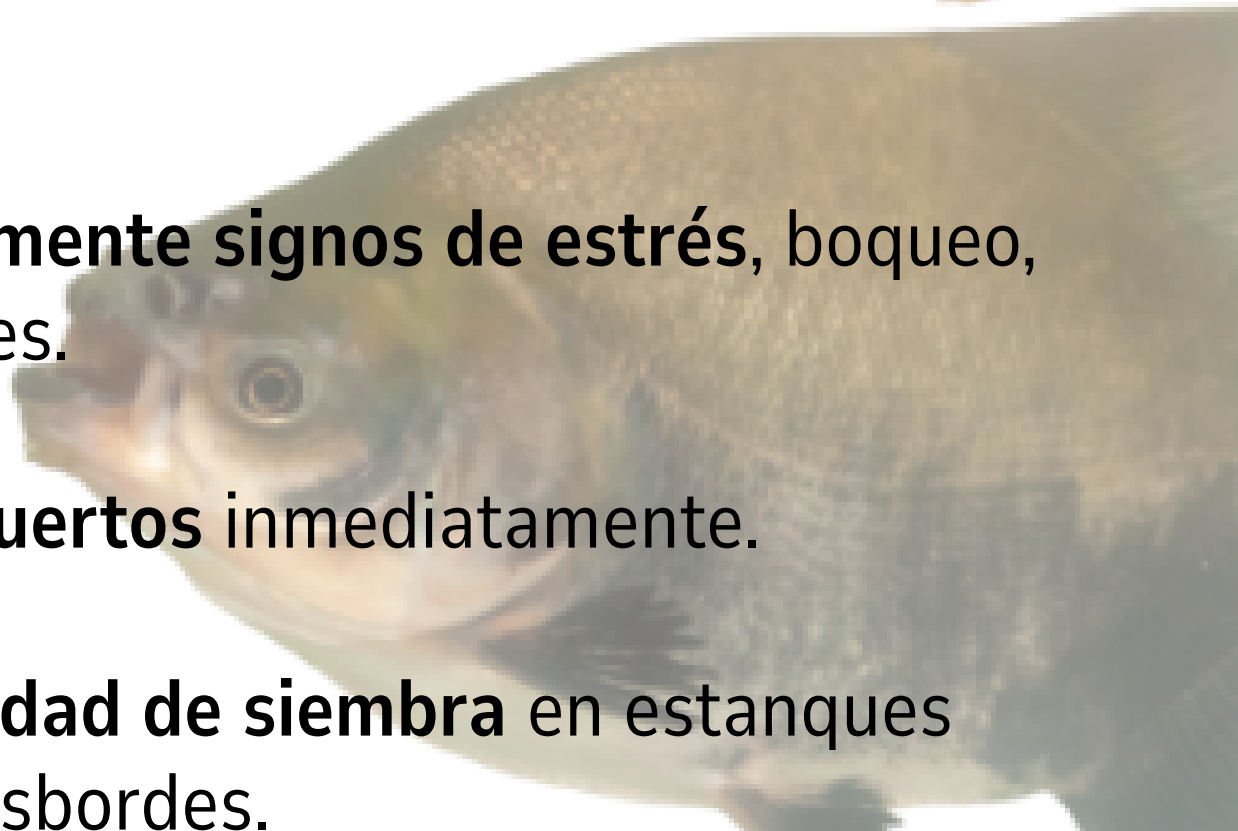
-

- 👉 En días calurosos, coloque más bebederos.





Recomendaciones piscicultura

- **Revisar y reforzar bordos (diques), taludes y compuertas de los estanques.**
 - **Ampliar y limpiar los canales de desagüe y rebose.**
 - **Instalar mallas en las salidas de agua para evitar la fuga de peces.**
 - **Fortalecer las entradas (bocatomas) para evitar el ingreso de sedimentos.**
 - **Limpiar periódicamente canales de conducción para mantener flujo adecuado.**
 - **Realizar recambios de agua controlados en caso de turbidez excesiva.**
 - **Evitar sobrealimentación** cuando el agua esté turbia o fría.
 - **Observar diariamente signos de estrés, boqueo, manchas, lesiones.**
 - **Retirar peces muertos inmediatamente.**
 - **Reducir la densidad de siembra en estanques vulnerables a desbordes.**
- 



¿Qué son las Mesas Técnicas Agroclimáticas?



- Son espacios de **encuentro** y **diálogo** entre instituciones, técnicos y comunidades rurales.



- **Analizan** la información del clima y su impacto en la agricultura.

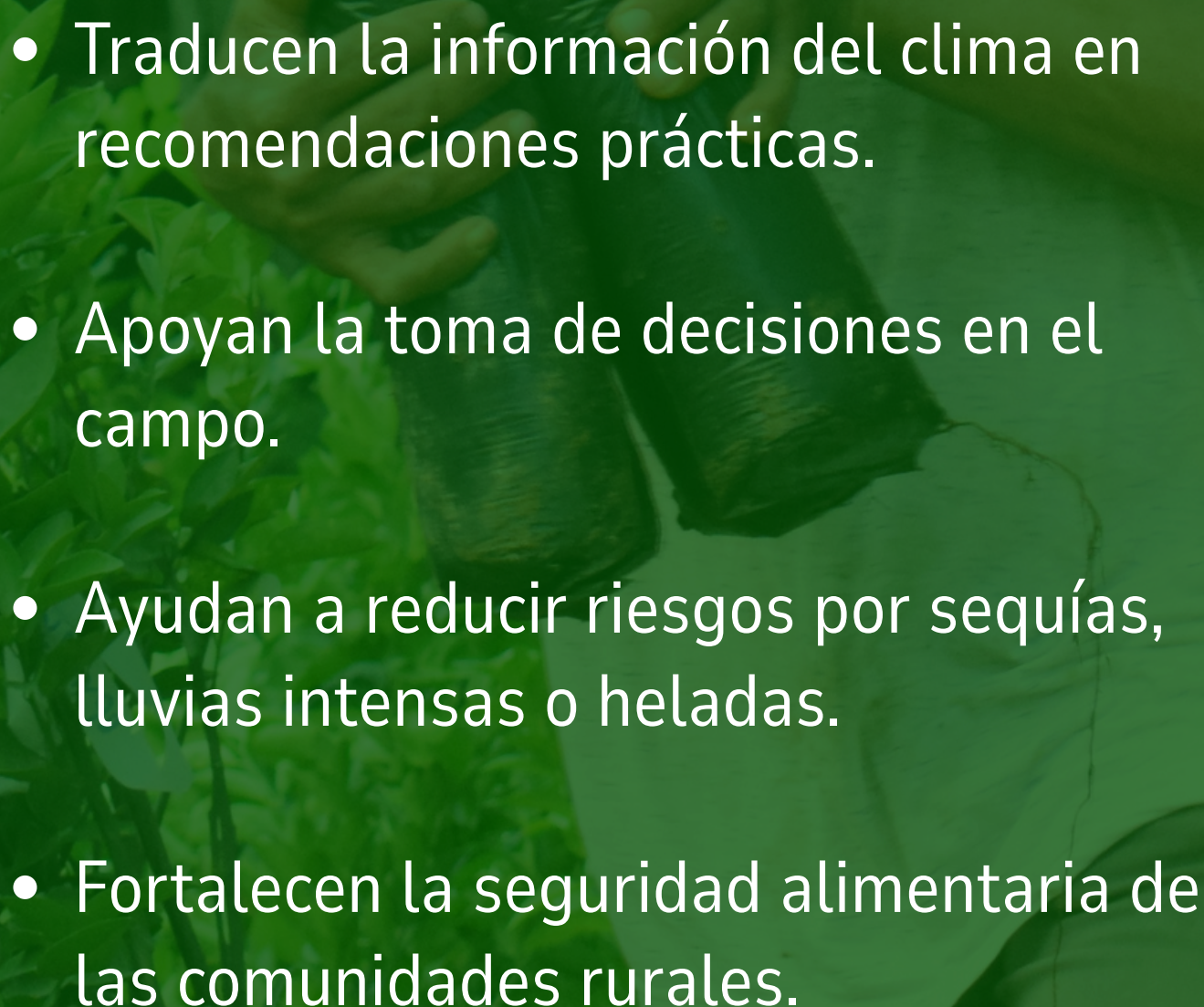


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



- Se basan en información sobre los modelos climáticos, IDEAM, monitoreo climáticos, etc.

¿Para qué sirven las Mesas Técnicas Agroclimáticas?

- 
- A person's hands are shown holding a small, dark, cylindrical object, possibly a seedling or a small container, against a background of green foliage. The image is overlaid with a semi-transparent green filter.
- Traducen la información del clima en recomendaciones prácticas.
 - Apoyan la toma de decisiones en el campo.
 - Ayudan a reducir riesgos por sequías, lluvias intensas o heladas.
 - Fortalecen la seguridad alimentaria de las comunidades rurales.

- Apoyan la toma de decisiones en el campo.

- Ayudan a reducir riesgos por sequías, lluvias intensas o heladas.

- Fortalecen la seguridad alimentaria de las comunidades rurales.



Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA del Cauca. Le invitamos a unirse a nuestro grupo en WhatsApp para mantenerse actualizado sobre fechas y lugares de realización de las sesiones mensuales. Escaneé o presione el código qr para acceder al grupo de la MTA.

Mesa Agroclimática Cauca
Grupo de WhatsApp



Marta Liliana Márquez Torres
martha.marquez@minagricultura.gov.co

Samir Joaqui Daza
sjoaqui@unicauca.edu.co

Jojana Ibarguen
jojanaibarguen@cauca.gov.co

María Paula Sánchez
Maria.RamirezSanchez@fao.org

Omar González Cely
omar.gonzalezcely@fao.org

Jorge Leonardo Rizzo Nieto
jorge.rizzonieto@fao.org

Daimer Fernando Losada Bermeo
daimer.losadabermeo@fao.org

Javier Betacur Vivas
javier.betancurvivas@fao.org

Camilo Zapata Mora
camilo.zapatamora@fao.org