



Boletín Agroclimático del Cauca

Edición Febrero - Abril 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

Condiciones de lluvias (precipitaciones) febrero, marzo y abril.



- Recomendaciones agropecuarias

Café, aguacate, cacao, maíz, cítricos, fique, quinua, 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

 Cenicafe
Centro Nacional de Investigaciones de Café

 CORPOPALO
CORPORACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SOCIEDAD DEL CAUCA

 Asociación porkcolombia

 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 2015-2020

 Creativ
Centro de Desarrollo Tecnológico

 CREPIC
Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

AGROSAVIA

 Universidad del Cauca

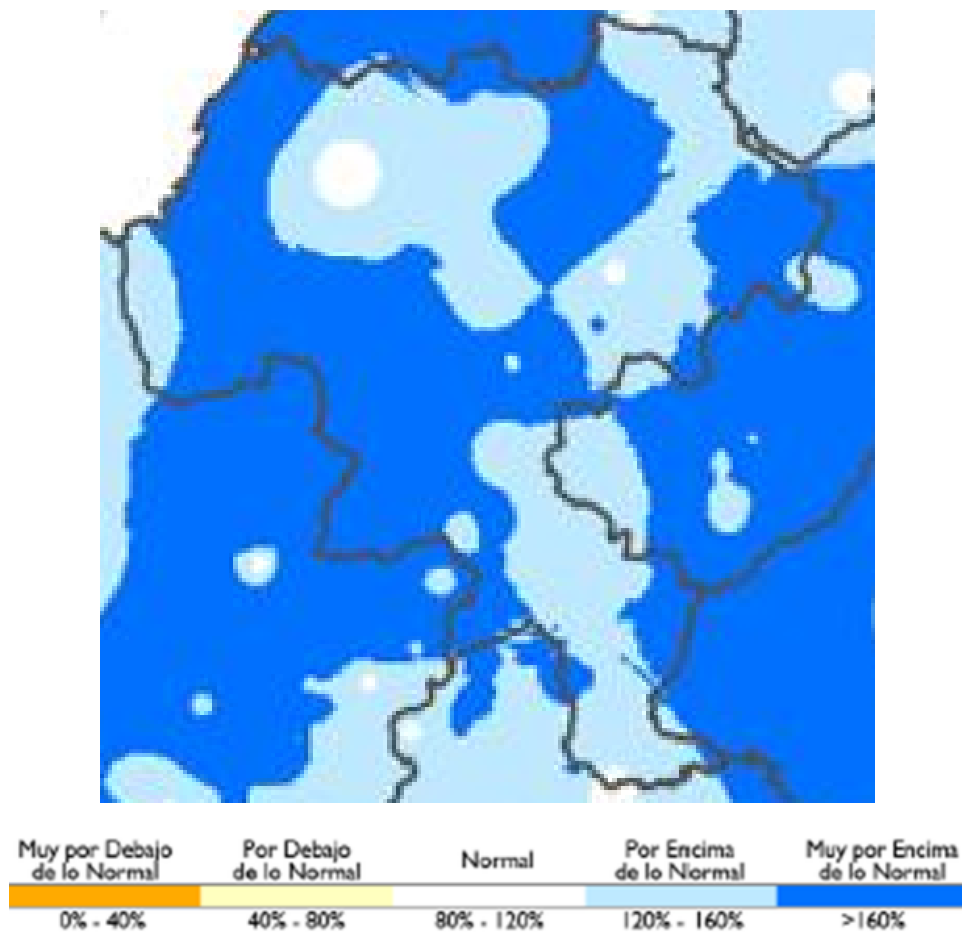
¿Cómo se comportaron las lluvias en Enero?

En todo el departamento

👉 **Llovió más de lo normal.**

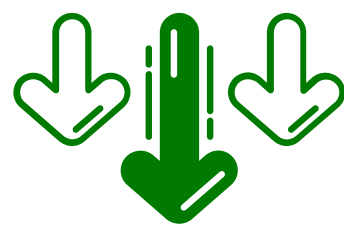
Los acumulados más significativos se registraron

👉 En el municipio de López de Micay (1000 a 1200 mm).



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

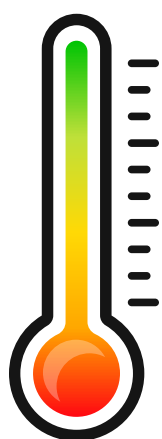
En febrero y marzo las lluvias disminuyen ligeramente en los municipios ubicados sobre la costa Pacífica.



En el resto del departamento estos meses son de transición hacia la **temporada lluviosa**.



Las lluvias presentan un acumulado de 400 a 1000 mm sobre los municipios de López de Micay y Timbiquí.



La temperatura mínima se mantiene entre 8 °C y 28 °C, mientras que la temperatura máxima varía entre 20 °C y 36 °C.

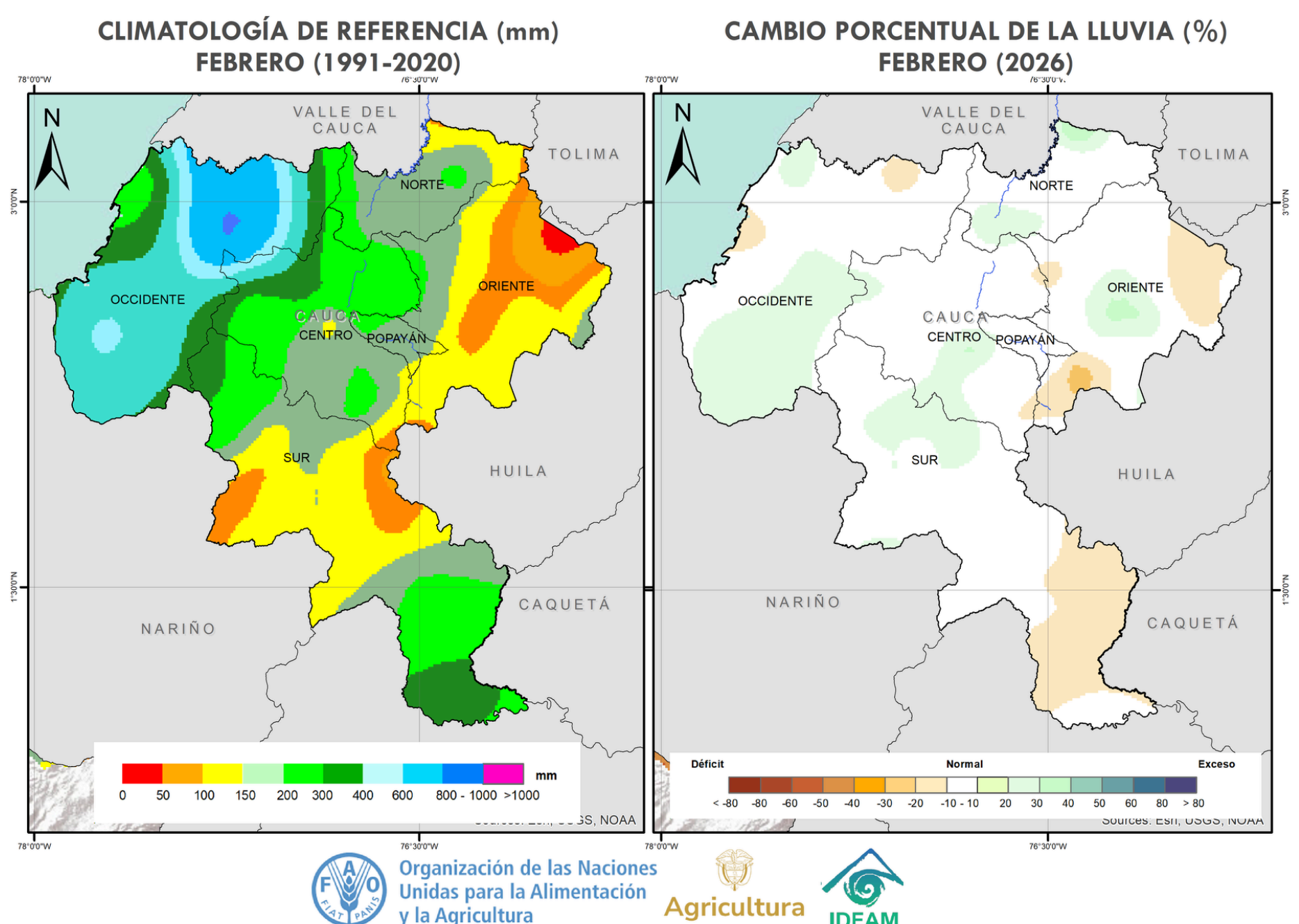
¿Qué nos espera en febrero?

Se esperan incrementos en las lluvias sobre el Occidente, Centro, Oriente y Sur del Cauca (20% a 40%).

Se espera que se registren de **12 a 24 eventos de lluvia** a lo largo del mes. Los mayores se registran al occidente del departamento.

Se prevé que la temperatura máxima presente leves disminuciones (-0.5°C a -1.0°C) en zonas puntuales de las subregiones de occidente, oriente y sur.

Se esperan lluvias significativas durante el mes,
planifique labores de manejo considerando la saturación potencial de los suelos.



¿Qué nos espera en marzo?



La predicción indica aumento en los acumulados de lluvia en amplias zonas del departamento.



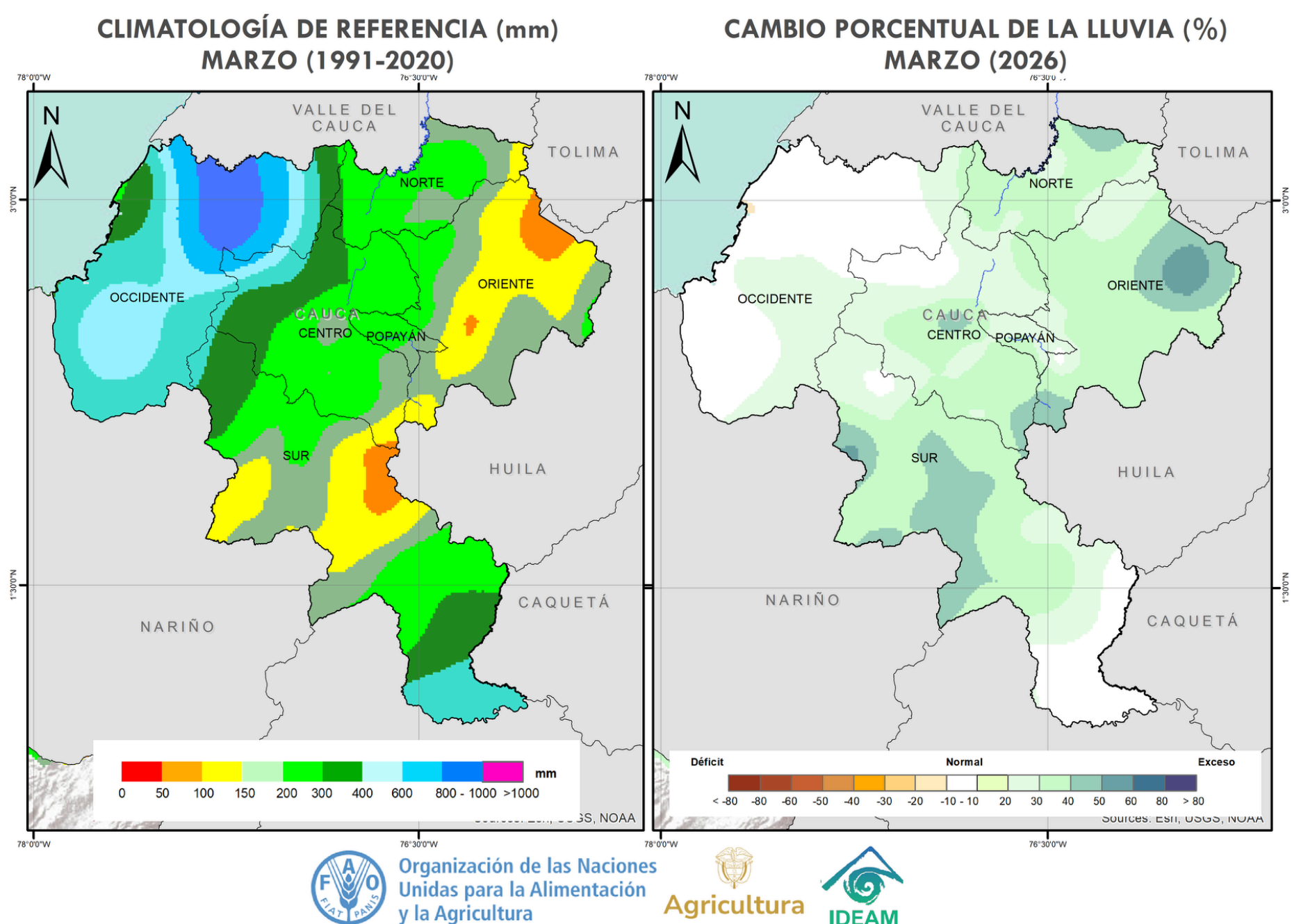
Este mes presenta de 8 a 24 días de lluvia. El mayor registro se da sobre López, Timbiquí, Santa Rosa y Piamonte.

3

Se prevé **un aumento de la temperatura mínima y máxima**, especialmente sobre el centro del departamento.



Frente al escenario de más lluvias **evite realizar nuevas siembras en laderas inestables y procure la estabilización con coberturas vivas.**



¿Qué nos espera en abril?

Se espera una leve disminución **de las lluvias** en zonas del centro, oriente, norte y sur del Cauca. No se descartan aumentos sobre la costa Pacífica.

Es probable que el número de días con lluvia se mantenga entre 12 y 25.

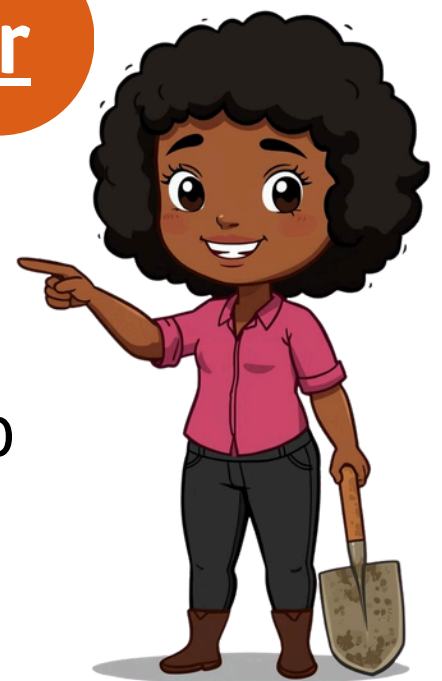
Se prevén aumentos en la **temperatura mínima** en zonas puntuales del centro del departamento.

Se espera un leve descenso de las lluvias, por lo tanto, **considere realizar manejo de malezas y contemple fraccionar la fertilización**



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 89 % de probabilidad de que se mantenga una condición tipo La Niña.
- Esto significa que puede incrementar la intensidad y frecuencia de las lluvias durante febrero y marzo.
- Para el trimestre febrero-abril se estiman transición a condiciones normales.

¿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?

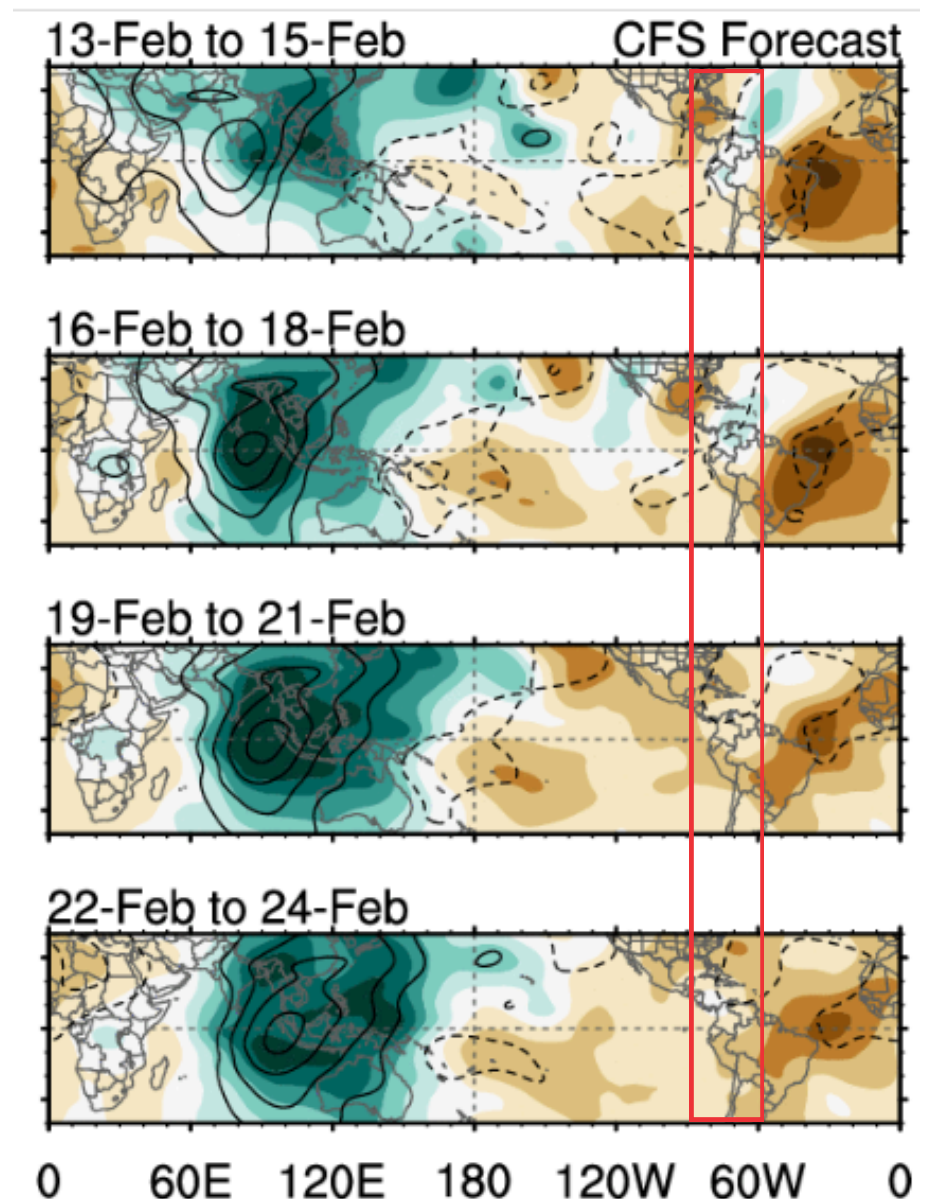
La Onda Madden–Julian (OMJ) es un fenómeno climático que se mueve por los trópicos y aumenta o disminuye las lluvias según su ubicación.

¿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.

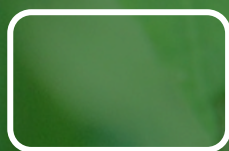
¿Cómo podría comportarse la Onda en Colombia?

- **13 - 18 de febrero** la Onda no se encuentra influenciando las lluvias en el país, pero se pueden presentar condiciones lluviosas debido a otras ondas intraestacionales.
- **19 - 24 de febrero** es posible que se presenten condiciones normales a ligeramente secas debido a fase subsidente de la OMJ 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

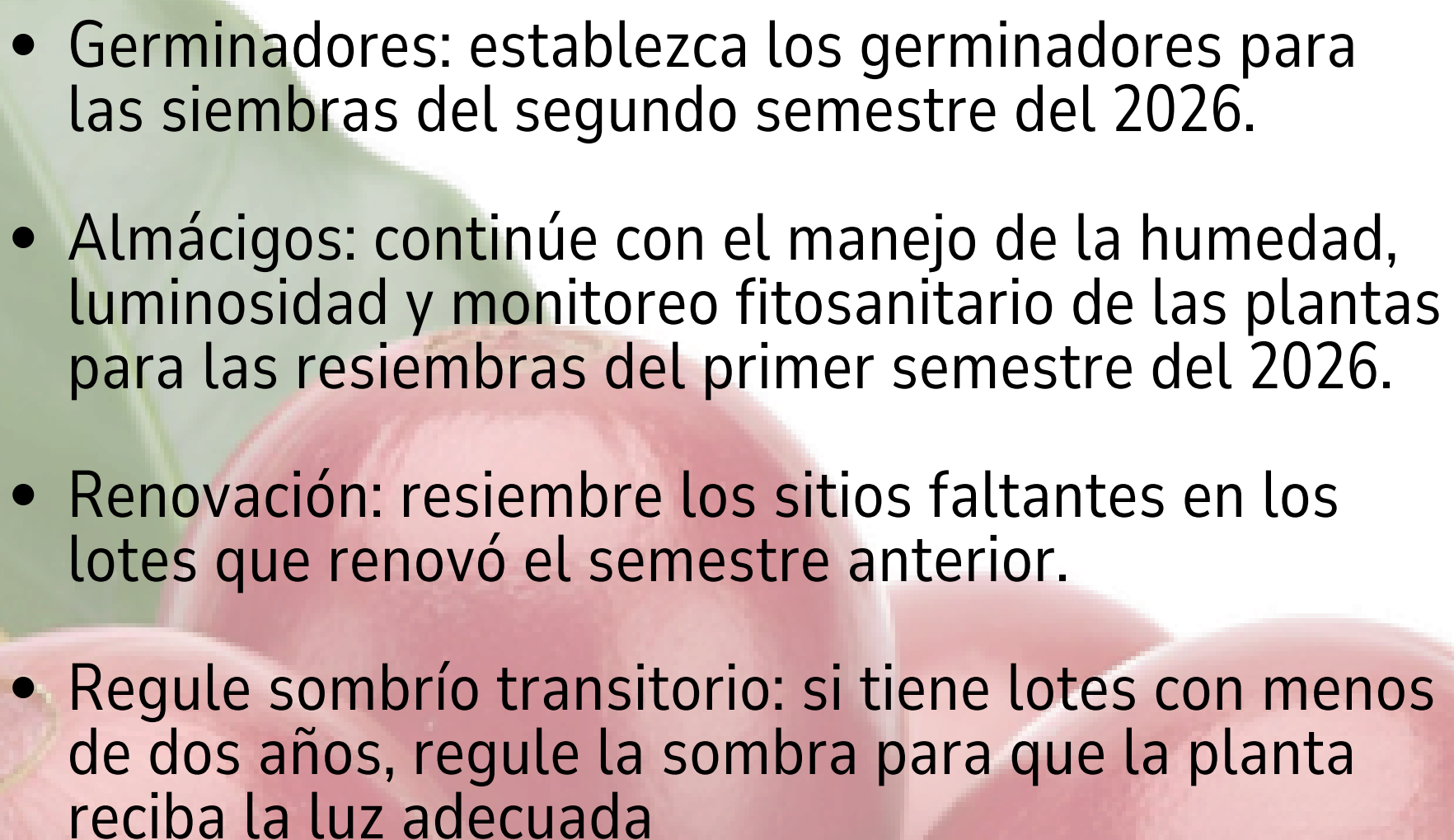
Conozca aquí las actualizaciones de la predicción climática a nivel departamental.



Recomendaciones para el cultivo de café

Boletín Agrometeorológico Cafetero Febrero 2026 - 126

Labores de germinadores y almácigos.

- 
- Germinadores: establezca los germinadores para las siembras del segundo semestre del 2026.
 - Almacigos: continúe con el manejo de la humedad, luminosidad y monitoreo fitosanitario de las plantas para las resiembras del primer semestre del 2026.
 - Renovación: resiembrar los sitios faltantes en los lotes que renovó el semestre anterior.
 - Regule sombrío transitorio: si tiene lotes con menos de dos años, regule la sombra para que la planta reciba la luz adecuada



Fertilización.

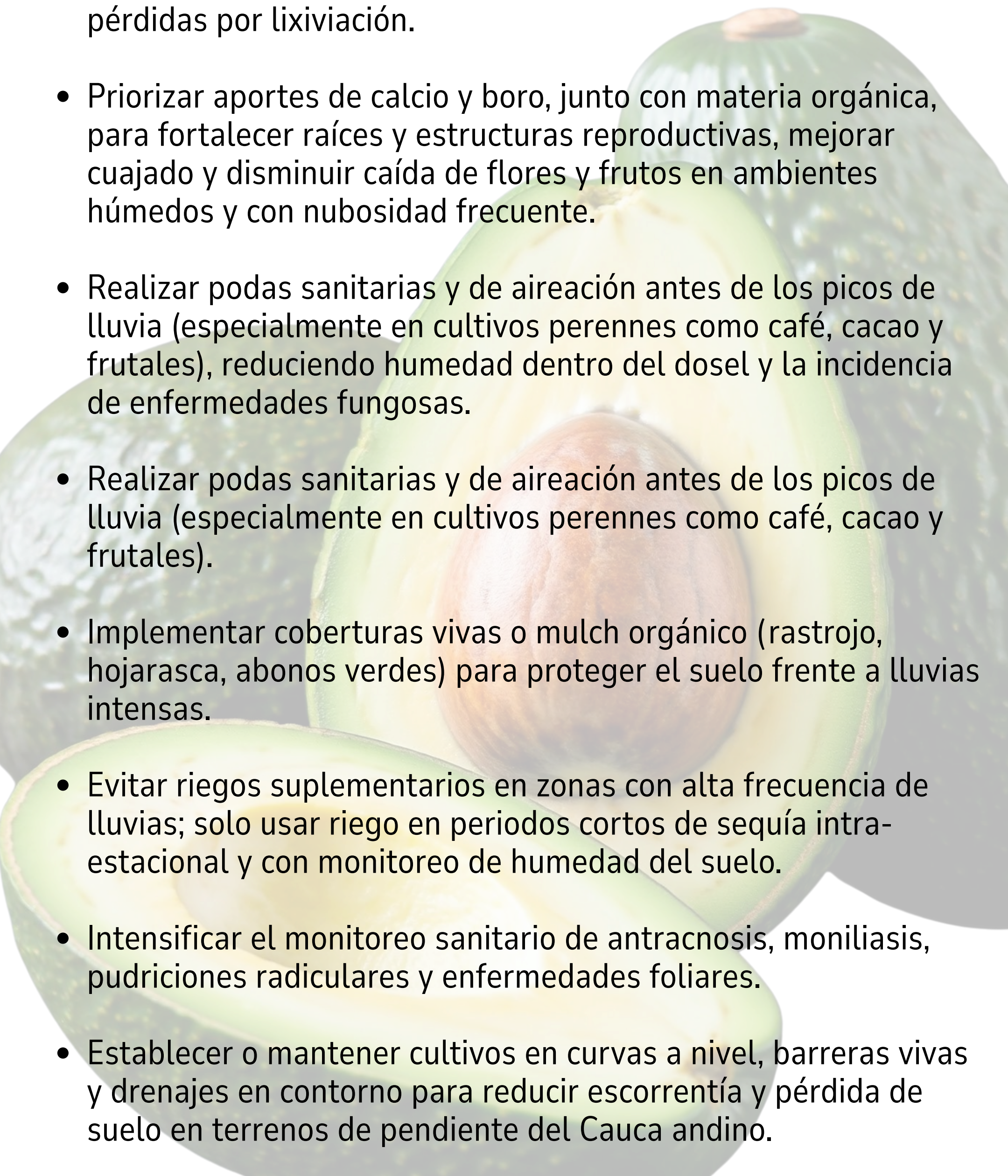
- Fertilice teniendo en cuenta que deben haberse registrado lluvias regulares durante el último mes, con una precipitación acumulada superior a 40 mm, distribuida en los diez días antes de la labor.

Manejo Fitosanitario.

Controle la broca

- La región está en período crítico para el ataque de este insecto. Monitoree constantemente y mantenga la infestación por debajo del 5%. De ser necesarias acciones de control, priorice el uso de hongos entomopatógenos.
- Consulte la aplicación de vuelos de broca para estar atentos al comportamiento del insecto y evitar nuevas infestaciones (Ver aplicación Vuelos de broca, Avance Técnico No. 493 y Brocarta 52).

Recomendaciones para el cultivo de aguacate

- 
- pérdidas por lixiviación.
- Priorizar aportes de calcio y boro, junto con materia orgánica, para fortalecer raíces y estructuras reproductivas, mejorar cuajado y disminuir caída de flores y frutos en ambientes húmedos y con nubosidad frecuente.
 - Realizar podas sanitarias y de aireación antes de los picos de lluvia (especialmente en cultivos perennes como café, cacao y frutales), reduciendo humedad dentro del dosel y la incidencia de enfermedades fungosas.
 - Realizar podas sanitarias y de aireación antes de los picos de lluvia (especialmente en cultivos perennes como café, cacao y frutales).
 - Implementar coberturas vivas o mulch orgánico (rastrajo, hojarasca, abonos verdes) para proteger el suelo frente a lluvias intensas.
 - Evitar riegos suplementarios en zonas con alta frecuencia de lluvias; solo usar riego en periodos cortos de sequía intra-estacional y con monitoreo de humedad del suelo.
 - Intensificar el monitoreo sanitario de antracnosis, moniliasis, pudriciones radiculares y enfermedades foliares.
 - Establecer o mantener cultivos en curvas a nivel, barreras vivas y drenajes en contorno para reducir escorrentía y pérdida de suelo en terrenos de pendiente del Cauca andino.

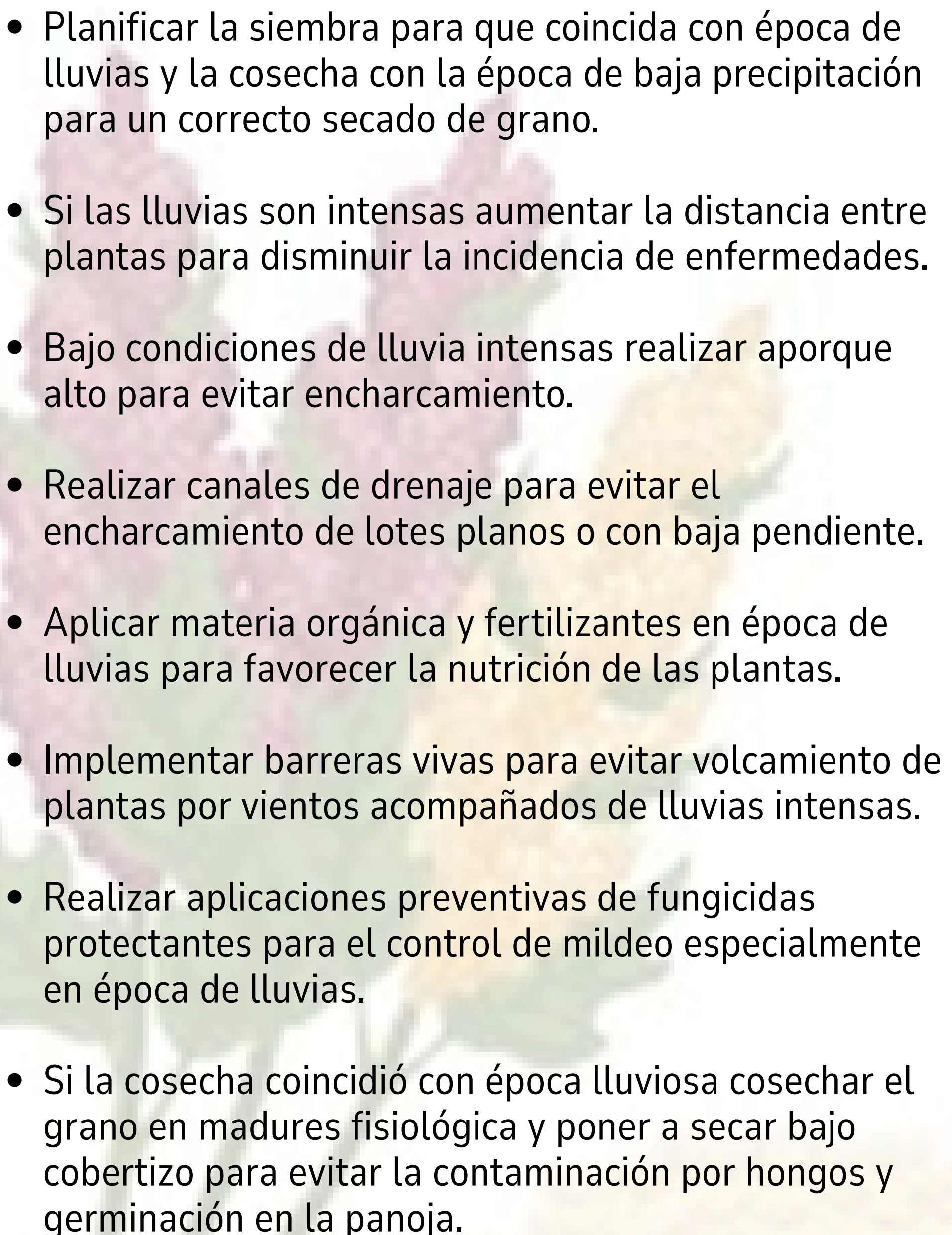
Recomendaciones para cítricos

- 
- The background features a soft, artistic illustration of several oranges and green leaves. One whole orange is prominent in the upper left, while a sliced orange showing its internal segments is in the lower right. Green leaves are scattered around the fruit, creating a fresh, agricultural feel. The overall color palette is warm, dominated by the oranges and greens, with a slightly hazy or watercolor-like texture.
- de los picos de lluvia, mejorando la aireación del dosel en cultivos perennes (café, cacao, frutales) y reduciendo la incidencia de enfermedades fungosas.
- Fraccionar la fertilización nitrogenada y potásica en varias aplicaciones durante la temporada lluviosa, disminuyendo pérdidas por lixiviación en áreas de alta precipitación y pendientes.
 - Mantener drenajes, zanjas y canales de escurrentía limpios, especialmente en suelos arcillosos o de baja infiltración, para evitar encharcamientos que reducen la oxigenación radicular y favorecen enfermedades del sistema radical.

Recomendaciones para el cultivo de fique

- Aplicar materia orgánica y fertilizantes en época de lluvias para favorecer la nutrición de las plantas. Fraccionar la aplicación si la época de lluvias es prolongada.
- Implementar barreras vivas para evitar volcamiento de plantas por vientos acompañados de lluvias intensas.
- La época de lluvias favorece el crecimiento de arvenses por lo cual se recomienda realizar su control temprano.
- Monitorear la antracnosis, mal rosado y gotera para llevar a cabo el manejo integrado especialmente en época de lluvias.
- Monitorear al gusano pasador de la hoja para llevar a cabo el manejo integrado principalmente en época seca.
- Cosechar la hoja siempre y cuando se cuente con cobertizo plástico para un secado adecuado de la fibra.

Recomendaciones para el cultivo de quinua

- 
- Planificar la siembra para que coincida con época de lluvias y la cosecha con la época de baja precipitación para un correcto secado de grano.
 - Si las lluvias son intensas aumentar la distancia entre plantas para disminuir la incidencia de enfermedades.
 - Bajo condiciones de lluvia intensas realizar aporque alto para evitar encharcamiento.
 - Realizar canales de drenaje para evitar el encharcamiento de lotes planos o con baja pendiente.
 - Aplicar materia orgánica y fertilizantes en época de lluvias para favorecer la nutrición de las plantas.
 - Implementar barreras vivas para evitar volcamiento de plantas por vientos acompañados de lluvias intensas.
 - Realizar aplicaciones preventivas de fungicidas protectantes para el control de mildew especialmente en época de lluvias.
 - Si la cosecha coincidió con época lluviosa cosechar el grano en madures fisiológica y poner a secar bajo cobertizo para evitar la contaminación por hongos y germinación en la panoja.

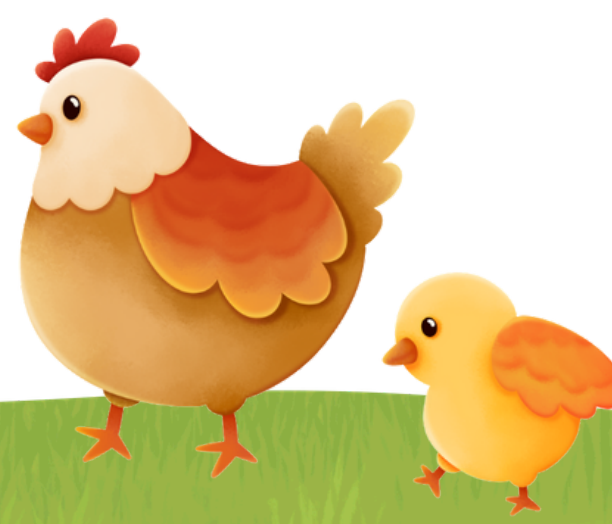
Recomendaciones de bovinos

- Trasladar el ganado a potreros altos o con mejor drenaje, evitando el pastoreo en áreas encharcadas.
- Abrir zanjas superficiales y limpiar drenajes en corrales y zonas de ordeño.
- Mantener ubres y áreas de ordeño secas, realizando limpieza y secado antes y después del ordeño para prevenir mastitis.
- Implementar pediluvios desinfectantes en entradas de corrales o salas de ordeño, como medida preventiva frente a infecciones en pezuñas.
- Suministrar forrajes conservados o suplementos energéticos (heno, ensilaje o concentrado disponible) para compensar la reducción en el pastoreo.
- Proteger a los terneros con refugios secos y camas limpias, minimizando la exposición a la lluvia y al barro.
- Aplicar cal en zonas de descanso y tránsito frecuente, con el fin de disminuir humedad y proliferación de patógenos.



Recomendaciones para el manejo de aves

- Retirar o secar la cama húmeda y reemplazarla por material seco (cascarilla, viruta, tamo) cuando sea necesario, evitando proliferación de hongos, bacterias y amoníaco.
- Ajustar cortinas, techos y canales para prevenir filtraciones de agua lluvia y corrientes directas, manteniendo el interior del galpón seco y estable.
- Fortalecer la ventilación natural o mecánica, asegurando renovación de aire sin generar enfriamiento excesivo ni corrientes fuertes sobre las aves.
- Elevar comederos y bebederos sobre superficies firmes, evitando contacto con barro o agua acumulada que favorezca contaminación y enfermedades.
- Reducir densidades cuando aumente la humedad interna del galpón, mejorando confort térmico, calidad de la cama y disminuyendo riesgos sanitarios.
- Mejorar el drenaje perimetral del galpón, evitando ingreso de escorrentía y acumulación de agua en accesos y áreas de manejo.
- Aplicar cal agrícola o secantes sanitarios en puntos húmedos para reducir carga microbiana y olores por amoníaco.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

Diana Uribe Ante - Porkcolombia-FNP.

- **Mejore la ventilación natural:** El cerdo es altamente sensible a la calidad del aire, por lo que **la ventilación es esencial.**

👉 Así reduce la humedad, malos olores y garantiza el bienestar animal y la productividad.

- En zonas con noches más cálidas, **aumente la ventilación en la noche** y no sobrecargue los corrales.

👉 Así se reduce el estrés por calor.

- **Observe a diario el comportamiento de los cerdos:**

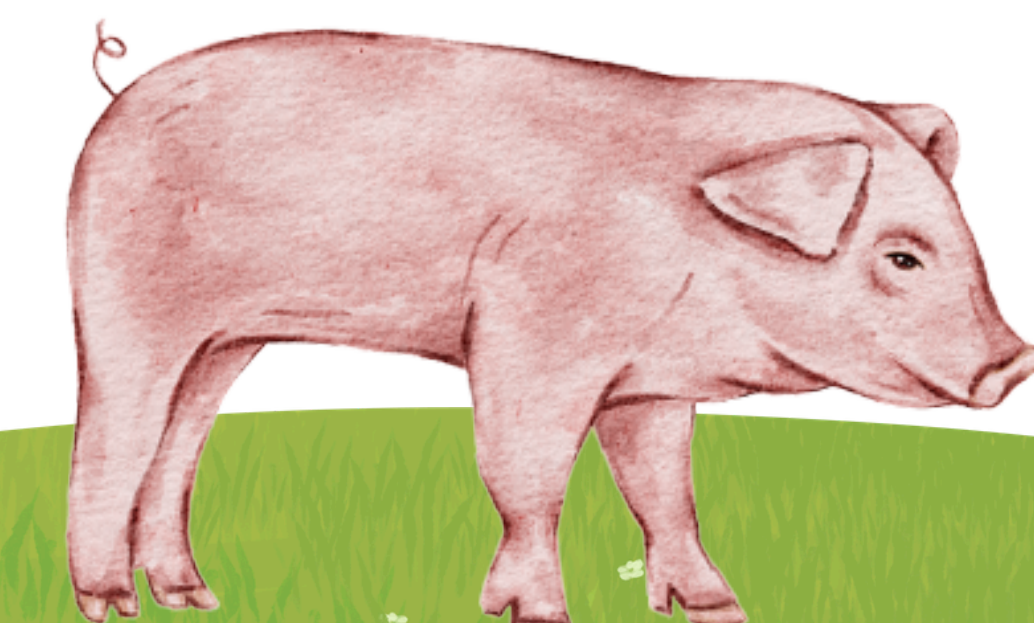
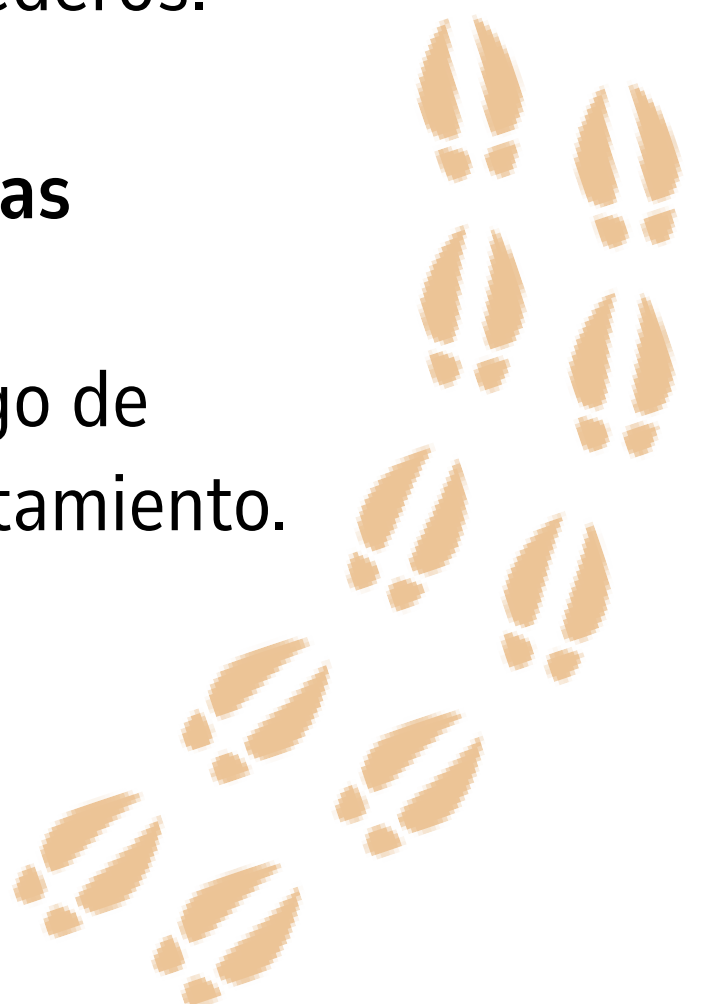
👉 Jadeo, amontonamiento o poco consumo indican estrés por calor o frío.

- **Garantice agua fresca y limpia todo el tiempo.**

👉 En días calurosos, coloque más bebederos.

- **Separación de aguas lluvias y aguas residuales.**

👉 Reduce sobrecarga hidráulica y riesgo de desbordamiento de los sistemas de tratamiento.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

Diana Uribe Ante - Porkcolombia-FNP.

- **Implementar sistemas eficientes de drenaje:**

Mantener cunetas, adecuar pendientes que permitan la evacuación rápida de aguas lluvias y así **evitar encharcamientos**.

👉 Disminuye proliferación de vectores y problemas podales.

- **NO aplicar porcinaza en suelos durante épocas de lluvias ni cuando estén saturados.**

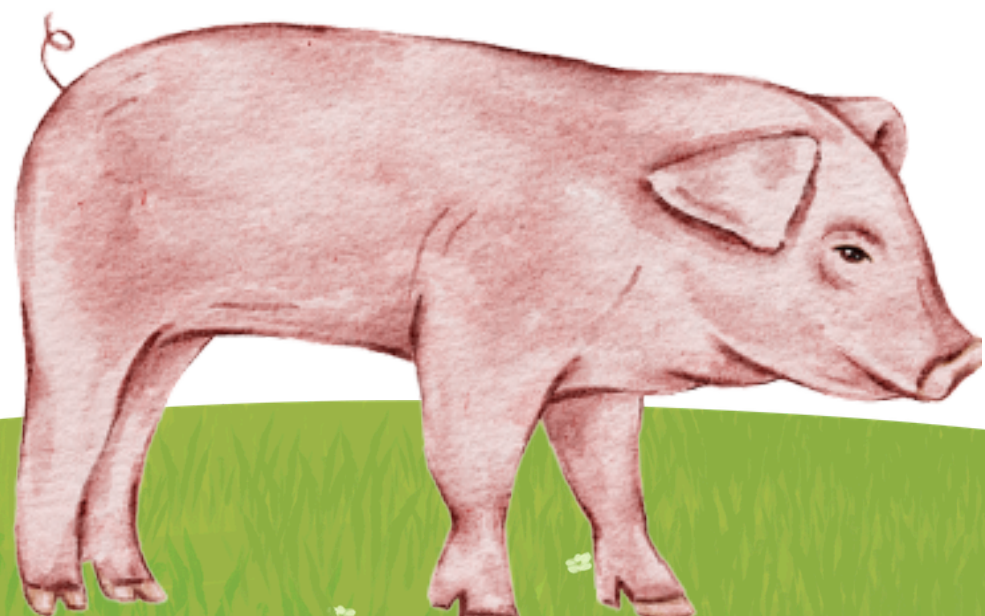
👉 Así previene la escorrentía y la contaminación de fuentes hídricas por arrastre de nutrientes.

- **Implementar el control de vectores:** Retiro frecuente de estiércol, evitar encharcamientos, uso de trampas físicas y aplicación focalizada de productos.

👉 Reduce el riesgo de transmisión de enfermedades dentro de la granja.

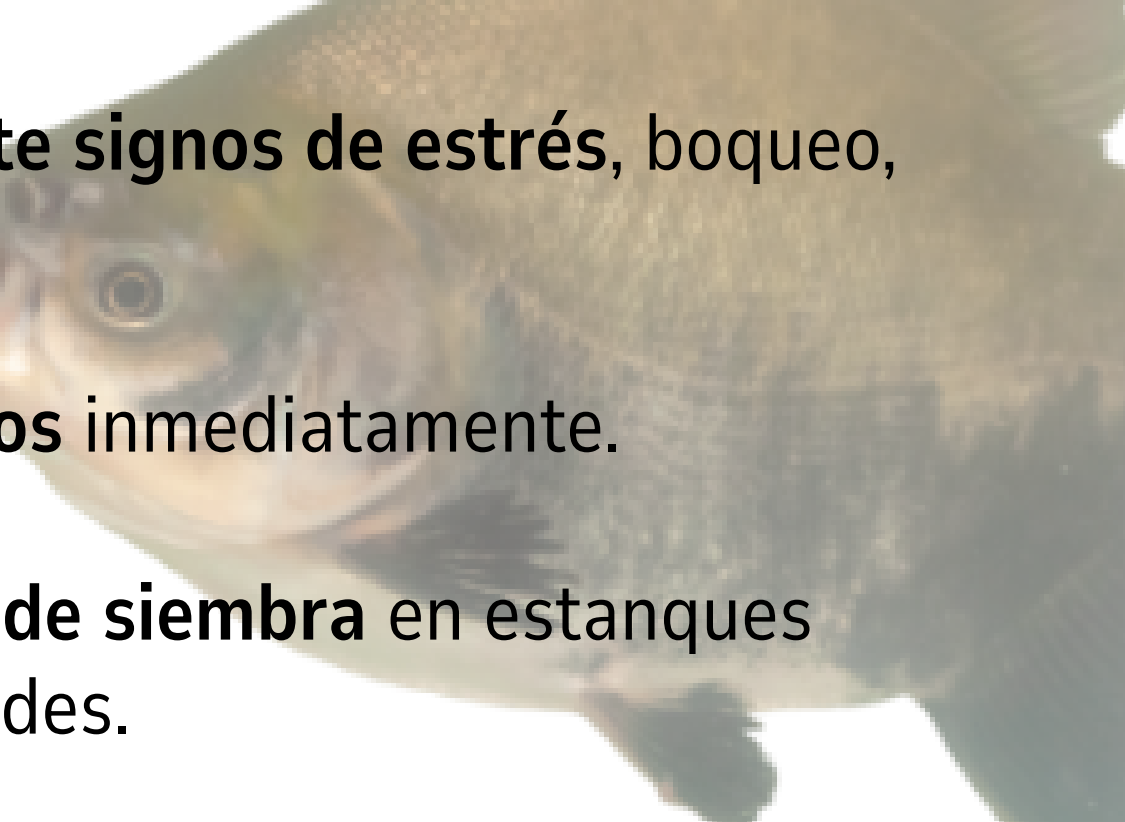
- **En zonas más frías, use cortinas, rompevientos y camas secas, especialmente para lechones y animales jóvenes.**

- **Proporcione sombra y superficies frescas** durante el día en zonas más cálidas.





Recomendaciones piscicultura

- 
- mente signos de estrés, boqueo,**
es.
- uertos inmediatamente.**
- dad de siembra en estanques**
sbordes.



¿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.

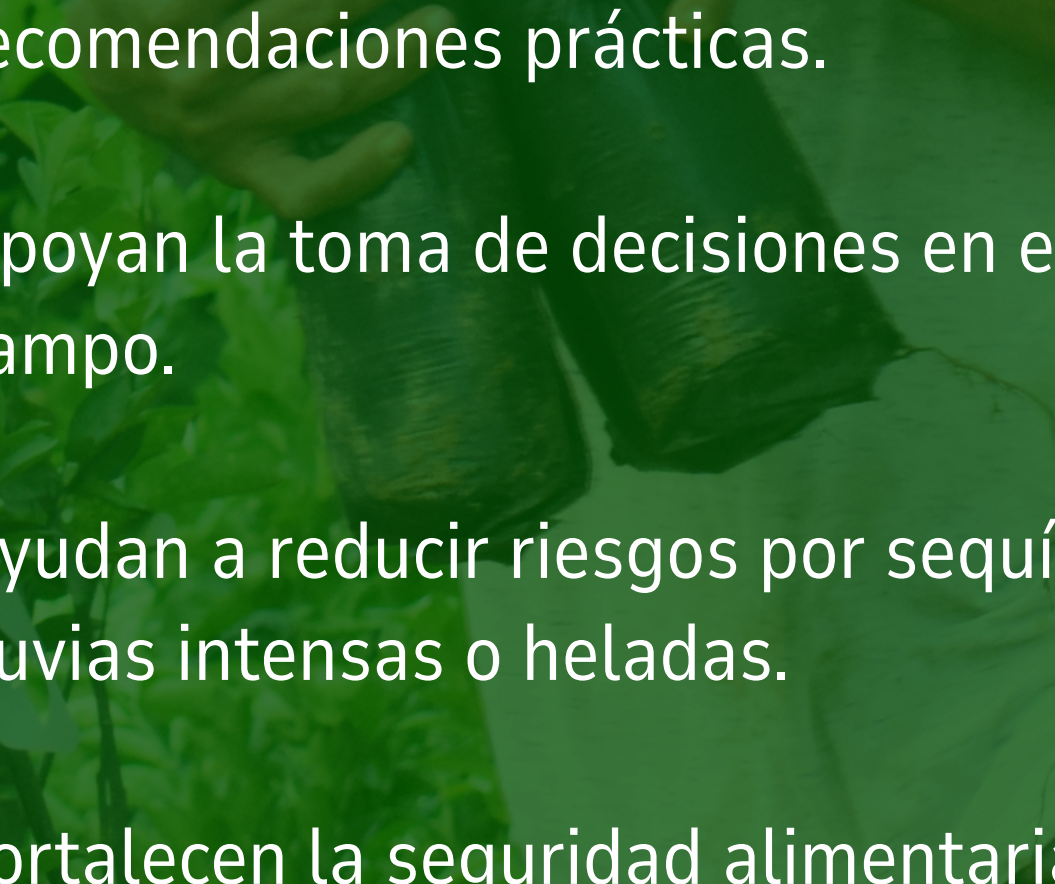


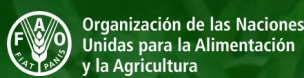
- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



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

¿Para qué sirven las Mesas Técnicas Agroclimáticas?

- 
- 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.



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

Daniel Fernando Ortiz González
dfortiz@agrosavia.co