



Boletín Agroclimático de Cundinamarca

Edición enero - marzo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

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



- Recomendaciones agropecuarias

Café, maíz, plátano, hortalizas, papa,
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



Gobernación de
Cundinamarca



Agricultura



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

¿Cómo se comportaron las lluvias en Enero?

En zonas de subregiones Ubaté, Sabana Centro y Tequendama

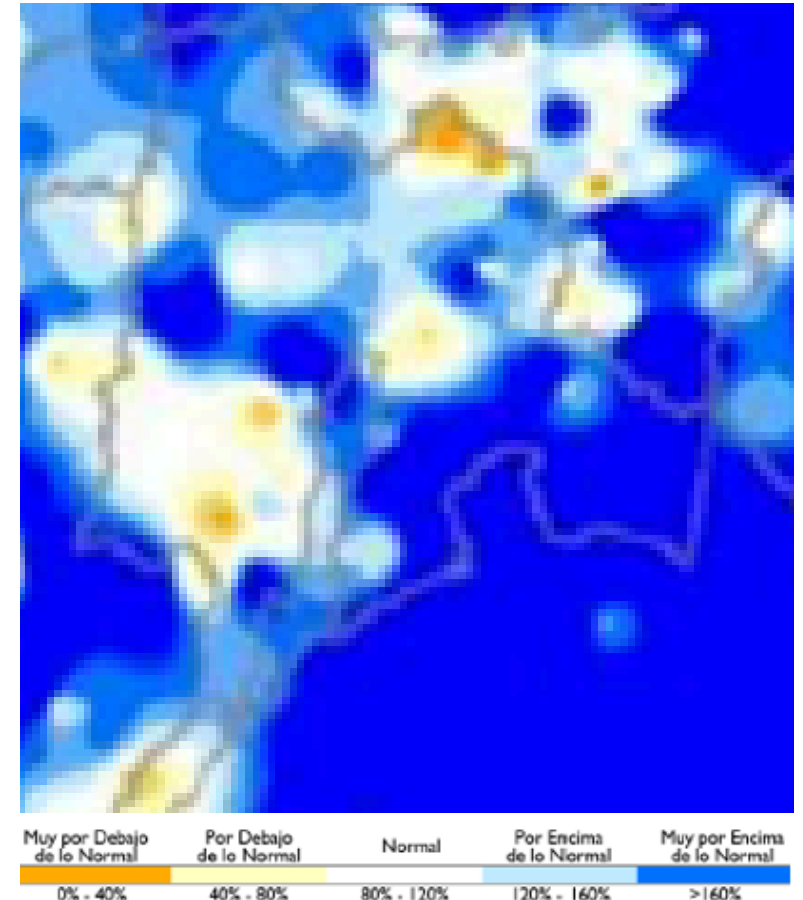
👉 **Llovió ligeramente por debajo de lo normal.**

En zonas de subregiones de Magdalena Centro, Magdalena Alto y Tequendama.

👉 **Llovió dentro de lo normal.**

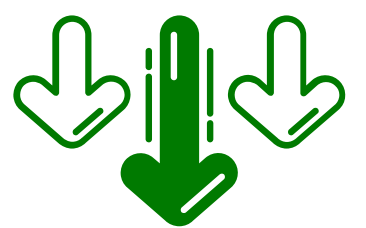
En el resto del departamento, gran parte.

👉 **Llovió muy por encima de lo normal.**



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

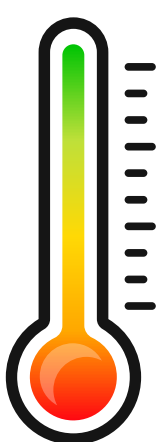
Febrero es un mes típicamente de pocas lluvias en todo el departamento, con un aumento progresivo hacia marzo.



Entre marzo y abril se consolida la primera época de más lluvias, con acumulados entre 70 mm y 600 mm.



Los mayores acumulados de lluvia se esperan en abril hacia Medina, donde pueden superar los 600 mm.



La temperatura mínima se mantiene entre $<8^{\circ}\text{C}$ y 25°C , mientras que la temperatura máxima varía entre $<20^{\circ}\text{C}$ y 36°C .

¿Qué nos espera en febrero?

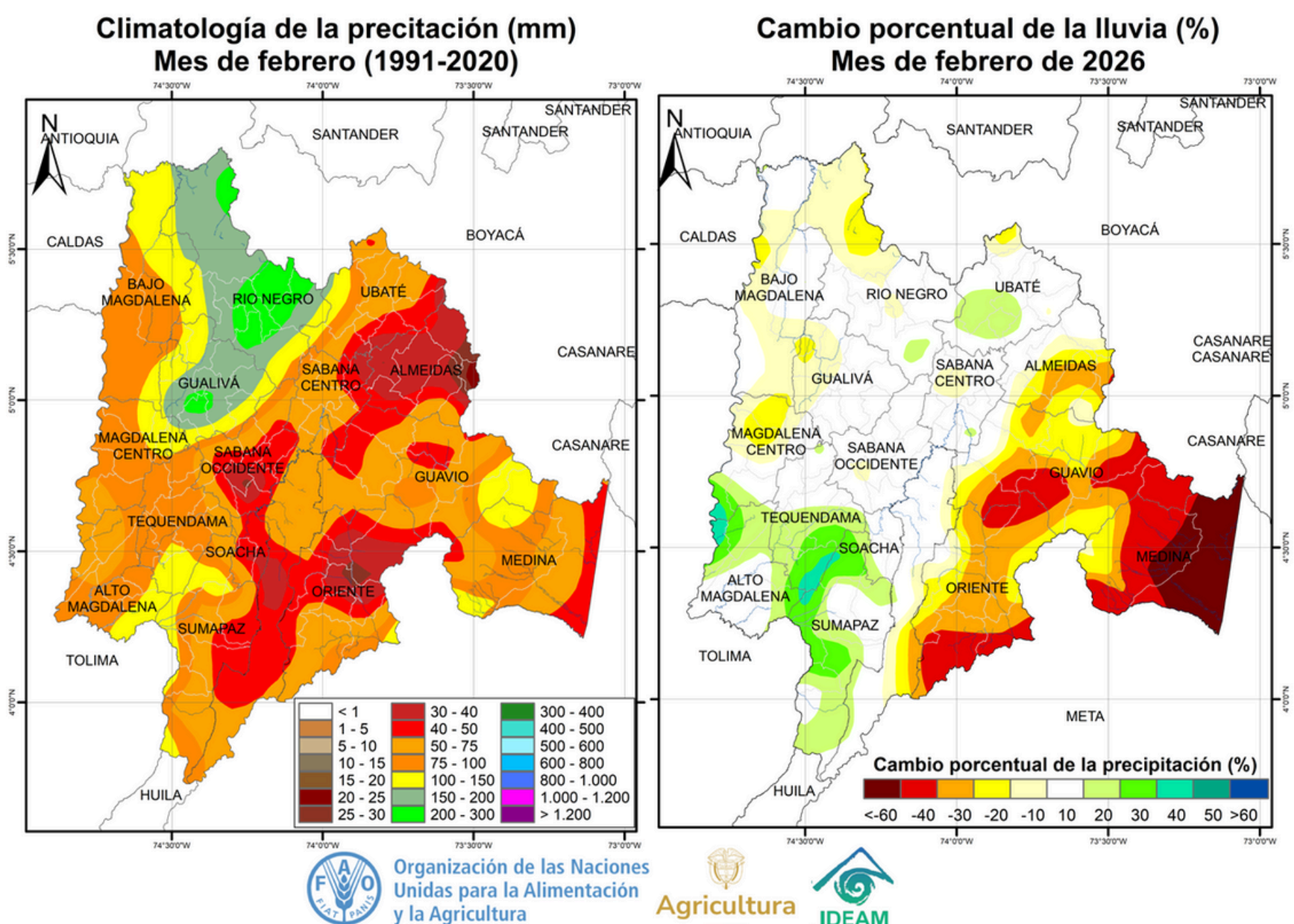
Se prevén lluvias **dentro de lo normal, con déficits superiores al 30 %** en zonas de Medina, Guavio, Oriente y la provincia de Almeidas.

En Tequendama, Soacha y Sumapaz se estiman **mayores lluvias.**

La probabilidad de **días con lluvias** durante este mes oscila entre **8 a 12**.

Se estiman descensos de la temperatura mínima sobre Magdalena Centro, Magdalena Alto, Tequendama y Sumapaz (-0.5°C a -1.5°C).

Las condiciones esperadas para febrero y la condición normal asociada a la época más seca del año, **pueden aumentar el riesgo de incendios y puntos de calor.**



¿Qué nos espera en marzo?



Se espera que las lluvias presenten un incremento en todo el departamento, entre 20 % y 50 % por encima del histórico.



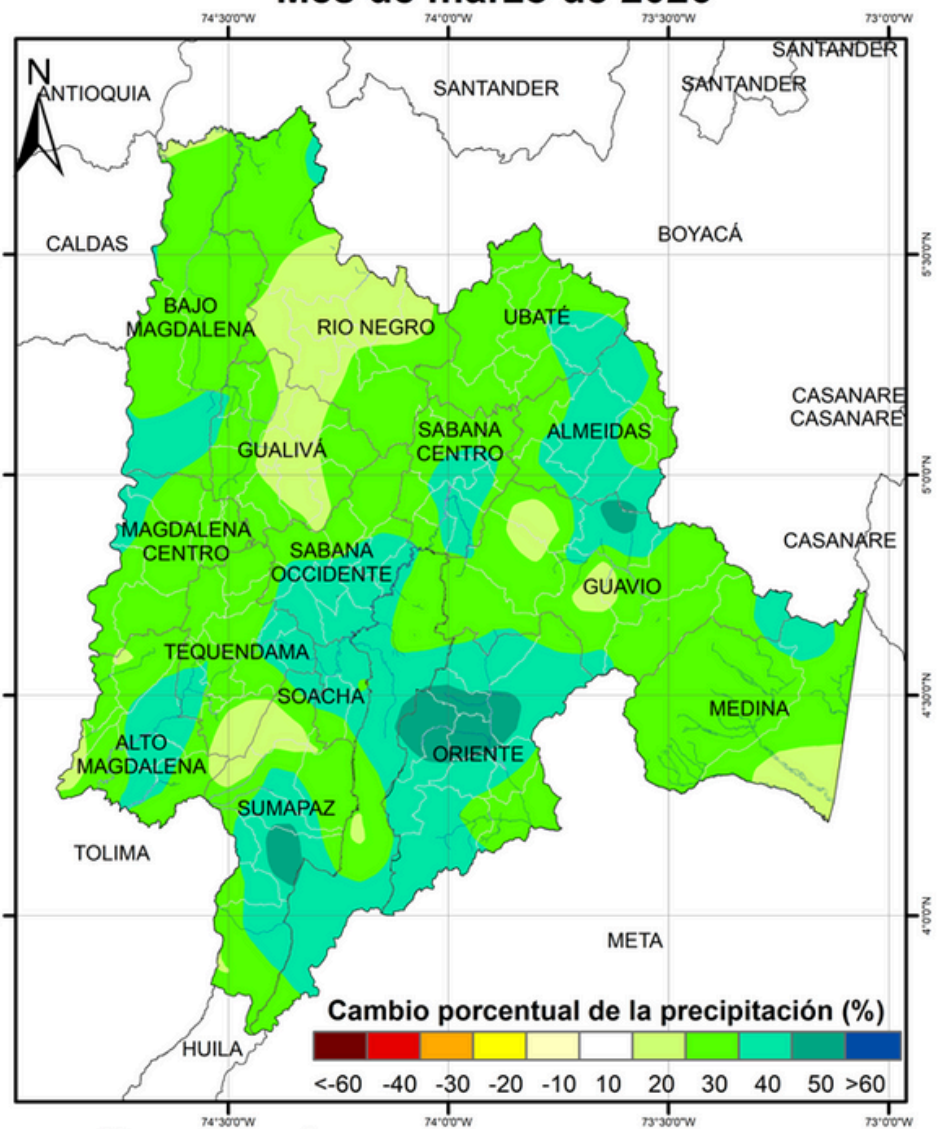
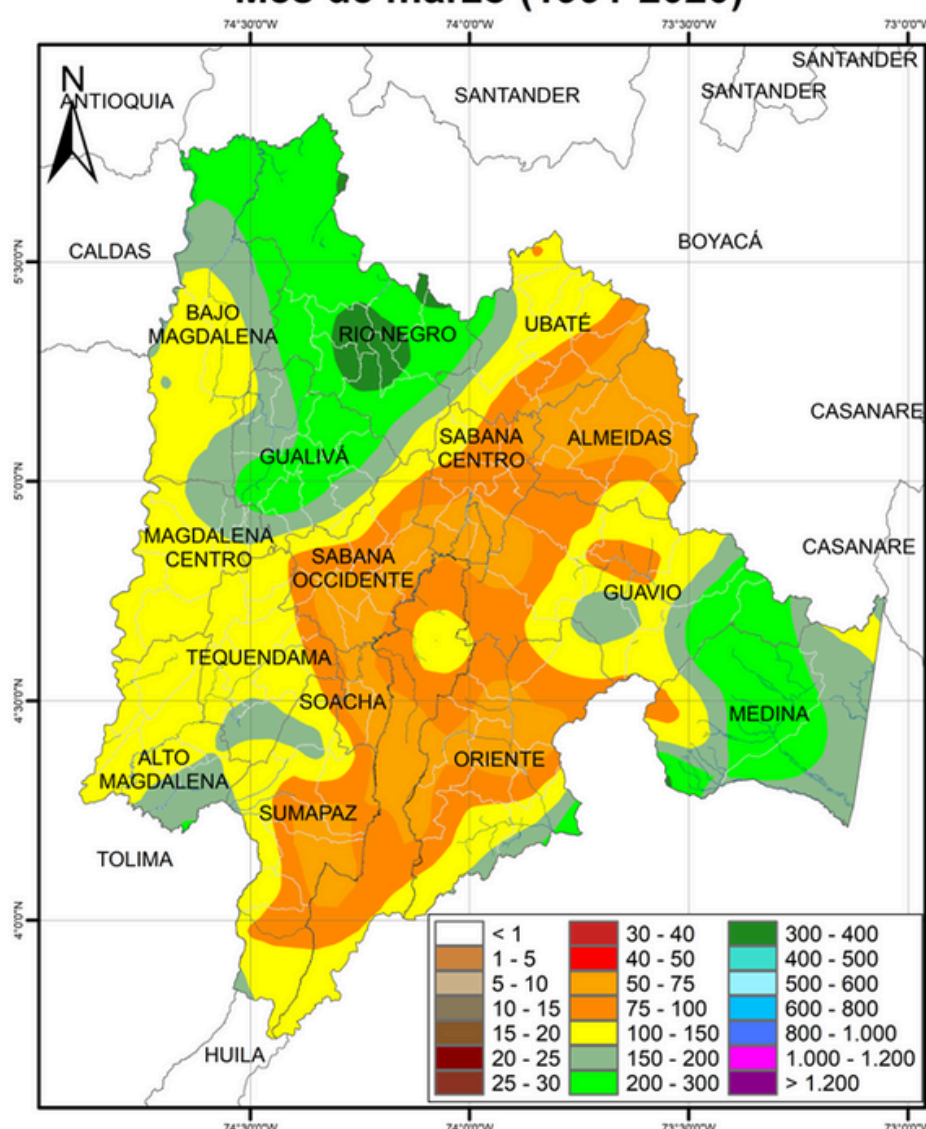
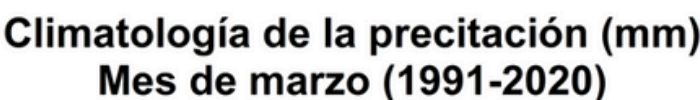
Es posible que se registren de **15 a 24 días con lluvia durante el mes.**



Se prevé que las temperaturas máximas presenten descensos en zonas de Soacha, Sumapaz, Oriente y Alto Magdalena (-0.5°C a -2.0°C).



Con la humedad aparecen hongos y plagas. **Revisa tus plantas con frecuencia para detectar síntomas a tiempo.**



¿Qué nos espera en abril?



Se espera disminución de las luvias en amplias zonas del occidente del departamento. Así como posibles **aumentos puntuales** en zonas de Almeidas y Oriente.



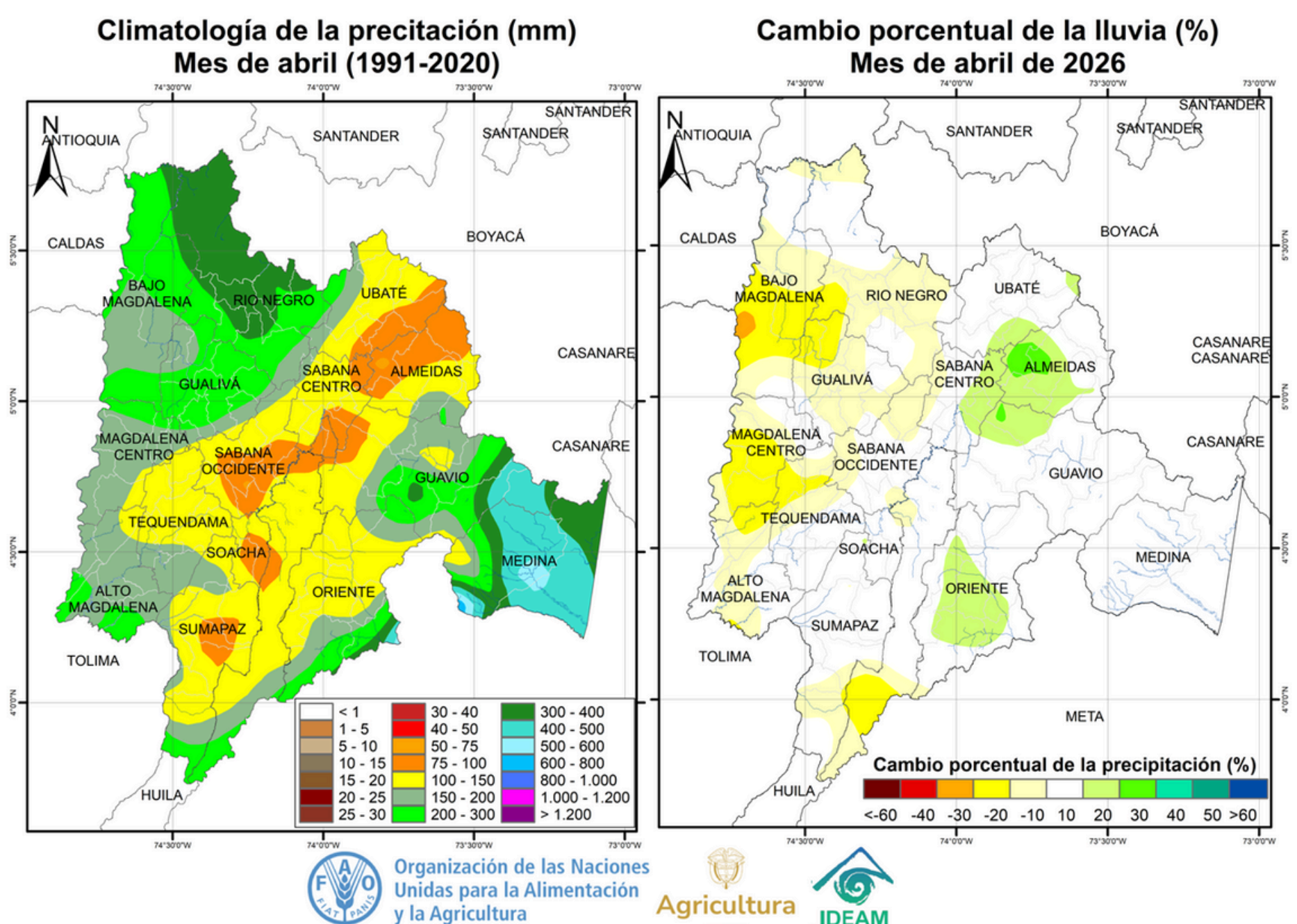
Es posible que se registren entre **10 a 24 días con lluvia** a lo largo del mes.



Se prevé que las **temperaturas máximas y mínimas** presenten **aumentos ligeros** en zonas de Río Negro, Gualivá, Sabana Occidente y Guavio (0.5°C a 1.5°C).

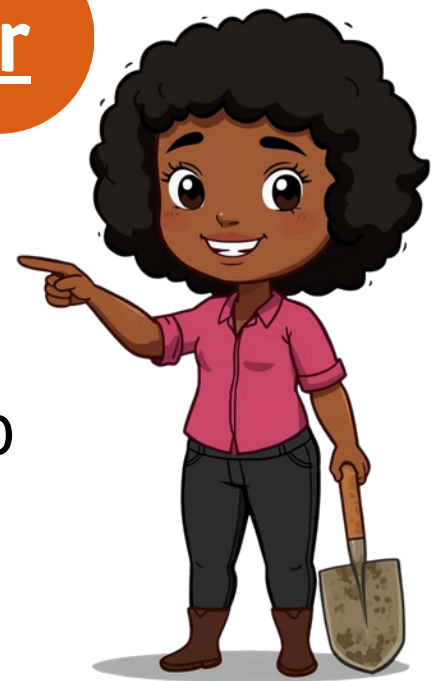


Procure aprovechar los excesos de lluvia almacenando agua en tanques y reservorios.



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?

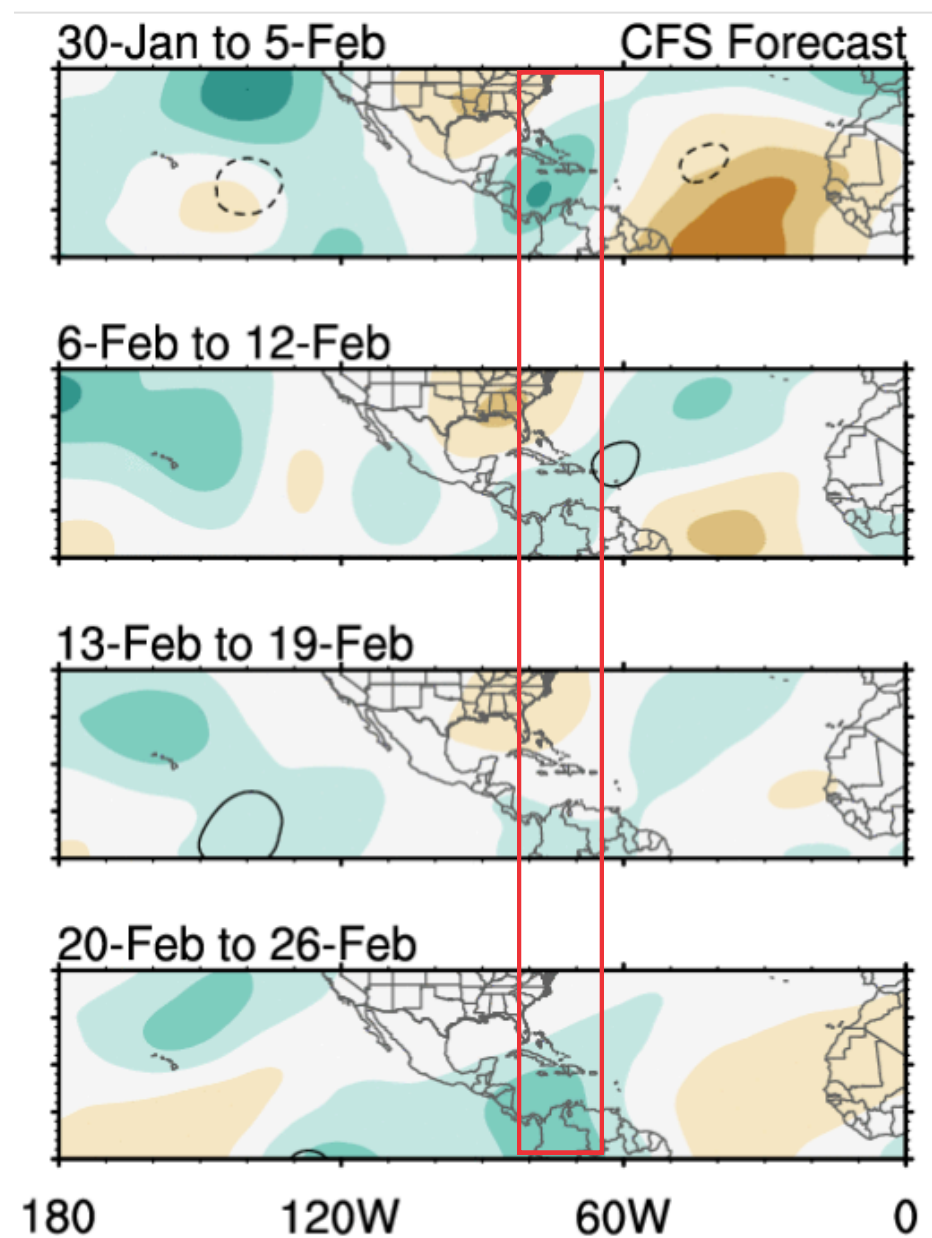
La Onda Madden–Julian (OMJ) es un fenómeno climático que se mueve por los trópicos y aumenta o disminuye las lluvias según su ubicación.

¿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?

- **30 enero - 5 febrero** es posible que se favorezca el desarrollo de lluvias.
- **6 - 12 de febrero** es posible que se favorezca el desarrollo de lluvias.
- **13 - 19 de febrero** la Onda podría generar mayor nubosidad.
- **20 - 26 de febrero** la Onda podría contribuir a la formación de sistemas nubosos y lluvias.



Riesgos agroclimáticos

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

☐	Sequía		☐	Erosión	
☒	Altas temperaturas		☒	Plagas y enfermedades	
☐	Vientos fuertes		☒	Exceso de lluvias	
☒	Perdida de humedad en el suelo		☒	Incrementeo de humedad en el suelo	
☐	Incendios forestales		☐	Tormentas electricas	
☒	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.

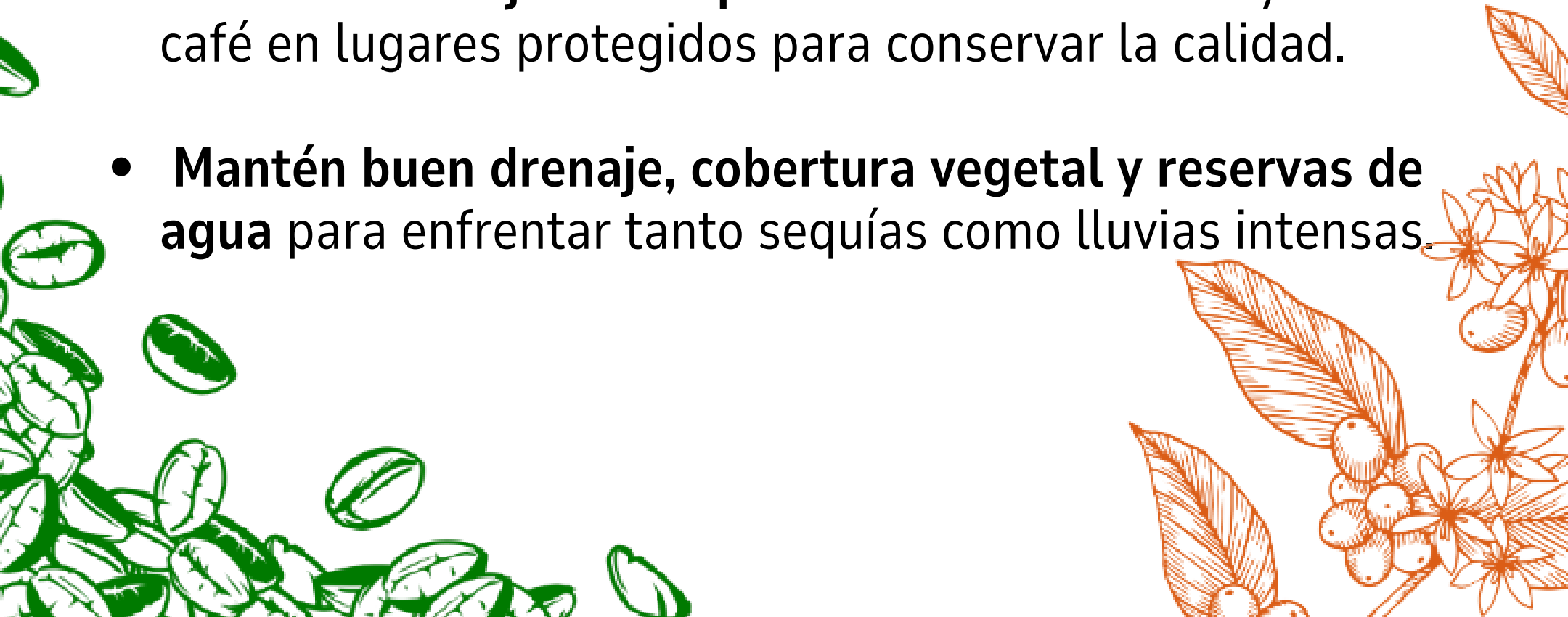


Mapas de predicción climática del IDEAM

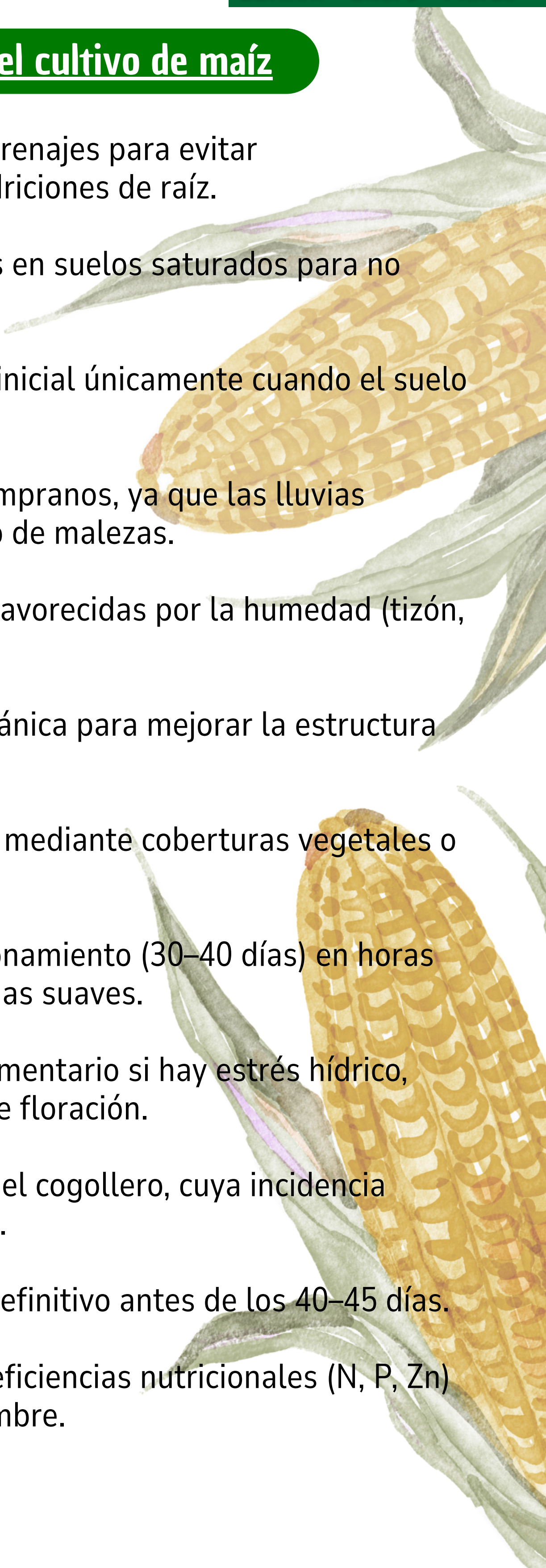
Conozca aquí las actualizaciones de la predicción climática a nivel departamental.



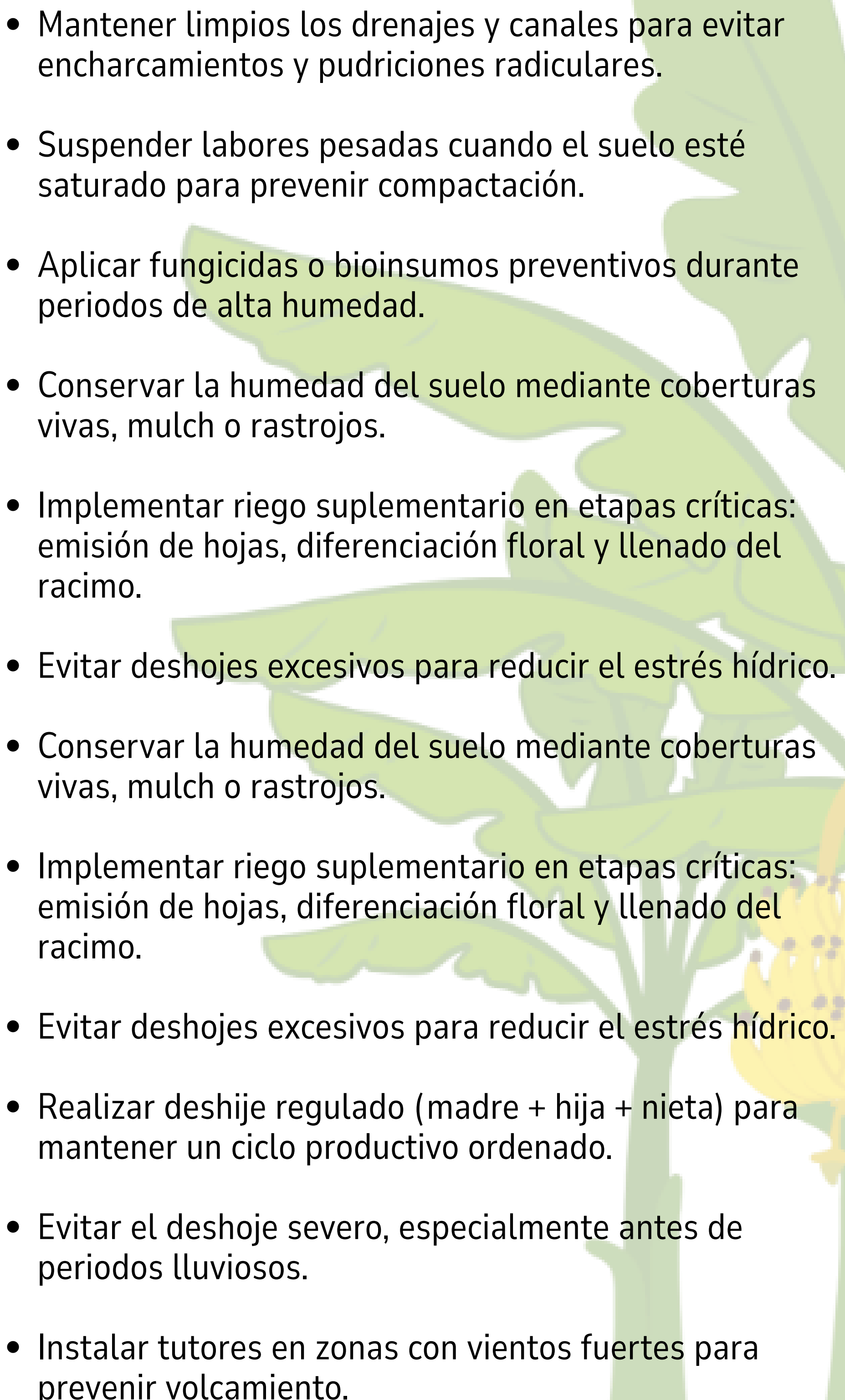
Recomendaciones para el cultivo de café

- café en lugares protegidos para conservar la calidad.
- **Mantén buen drenaje, cobertura vegetal y reservas de agua** para enfrentar tanto sequías como lluvias intensas.
- 
- The slide features decorative illustrations of coffee plants and beans. On the left side, there are green line drawings of coffee beans and a branch with leaves and beans. On the right side, there are orange line drawings of coffee leaves and a branch with coffee cherries.

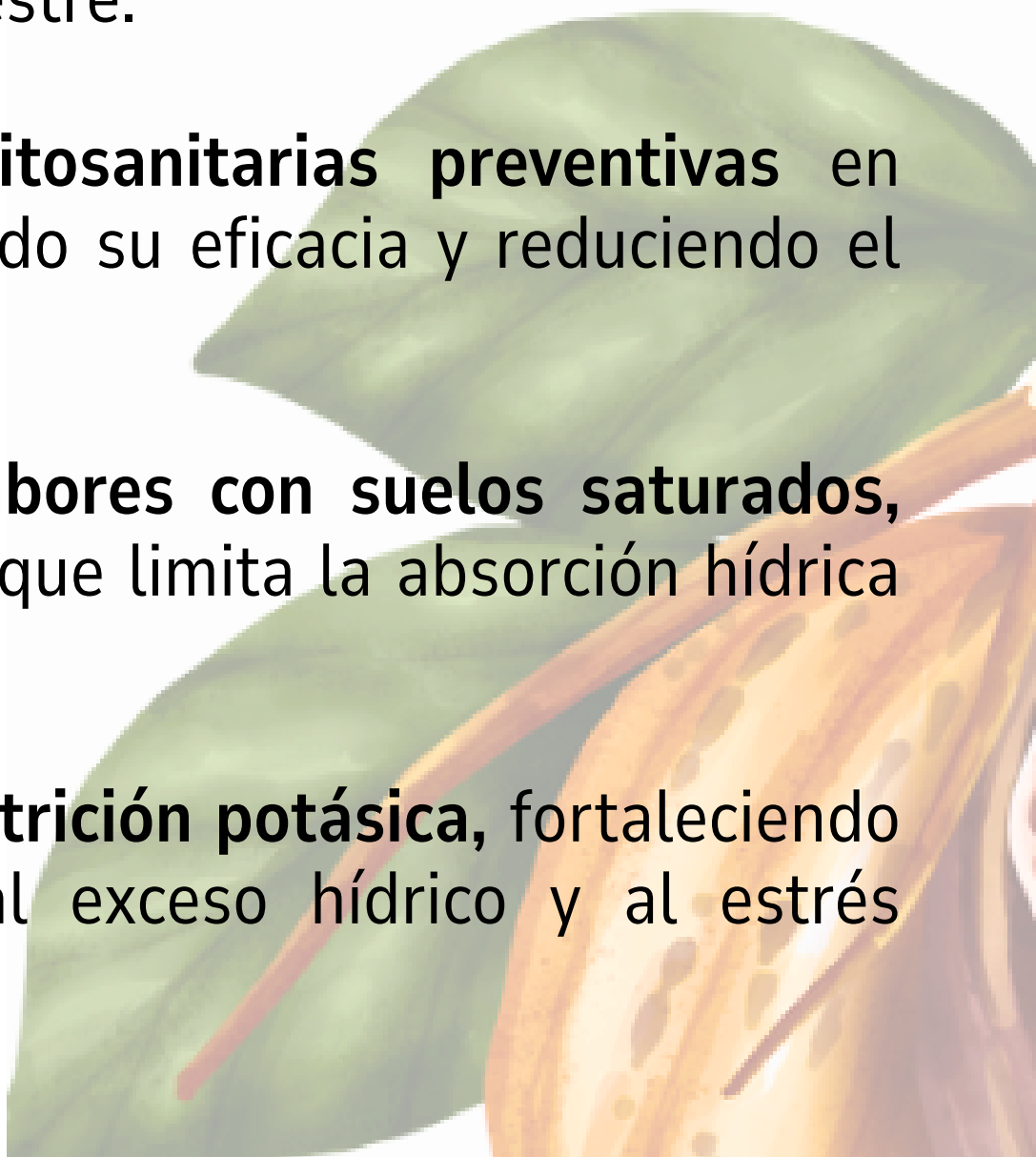
Recomendaciones para el cultivo de maíz

- ## el cultivo de maíz
- 
- renajes para evitar
riciones de raíz.
- s en suelos saturados para no
- inicial únicamente cuando el suelo
- mpranos, ya que las lluvias
de malezas.
- avorecidas por la humedad (tizón,
- ánica para mejorar la estructura
- mediante coberturas vegetales o
- namiento (30–40 días) en horas
as suaves.
- mentario si hay estrés hídrico,
e floración.
- el cogollero, cuya incidencia
- .
- efinitivo antes de los 40–45 días.
- eficiencias nutricionales (N, P, Zn)
mbre.

Recomendaciones para el cultivo de plátano

- 
- Mantener limpios los drenajes y canales para evitar encharcamientos y pudriciones radiculares.
 - Suspendir labores pesadas cuando el suelo esté saturado para prevenir compactación.
 - Aplicar fungicidas o bioinsumos preventivos durante periodos de alta humedad.
 - Conservar la humedad del suelo mediante coberturas vivas, mulch o rastrojos.
 - Implementar riego suplementario en etapas críticas: emisión de hojas, diferenciación floral y llenado del racimo.
 - Evitar deshojes excesivos para reducir el estrés hídrico.
 - Conservar la humedad del suelo mediante coberturas vivas, mulch o rastrojos.
 - Implementar riego suplementario en etapas críticas: emisión de hojas, diferenciación floral y llenado del racimo.
 - Evitar deshojes excesivos para reducir el estrés hídrico.
 - Realizar deshije regulado (madre + hija + nieta) para mantener un ciclo productivo ordenado.
 - Evitar el deshoje severo, especialmente antes de periodos lluviosos.
 - Instalar tutores en zonas con vientos fuertes para prevenir volcamiento.

Recomendaciones para el cultivo de cacao

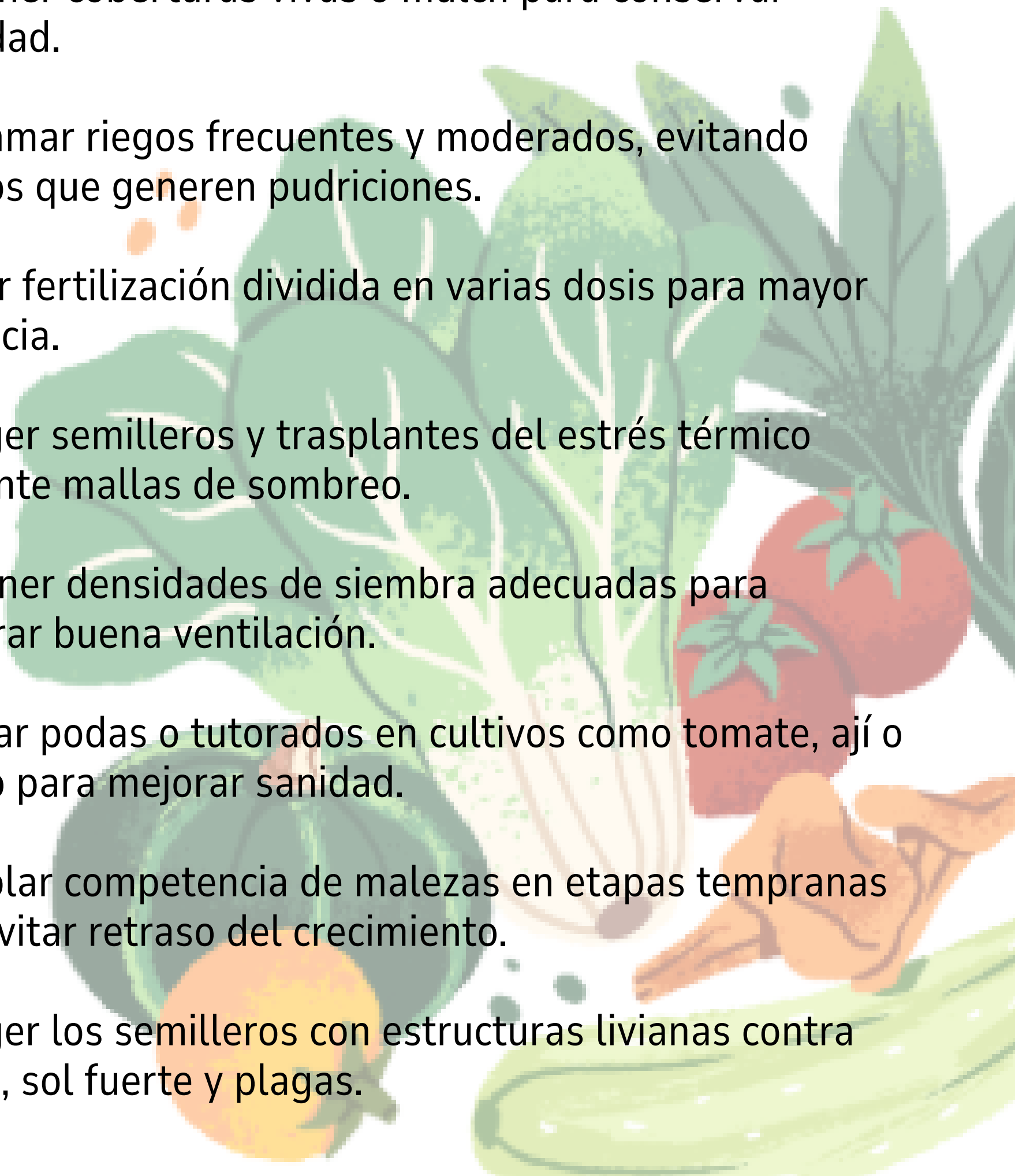
- 
- tosanitarias preventivas en
do su eficacia y reduciendo el
- bores con suelos saturados,
que limita la absorción hídrica
- trición potásica, fortaleciendo
l exceso hídrico y al estrés

Recomendaciones para el cultivo de frijol

- **Programe las siembras en lotes bien drenados,** reduciendo el riesgo de pudrición radicular por lluvias frecuentes.
- **Ajuste la densidad de siembra para mejorar la aireación** del cultivo, reduciendo enfermedades foliares bajo condiciones húmedas persistentes.
- **Implemente drenajes superficiales oportunos,** evitando encharcamientos que afectan la germinación y el desarrollo inicial del fríjol.
- **Fraccione la fertilización nitrogenada y fosfórica,** aplicando según la humedad del suelo para mejorar absorción y eficiencia nutricional.
- **Monitoree antracnosis y bacteriosis,** enfermedades favorecidas por lluvias continuas y temperaturas cálidas del periodo.
- **Realice control temprano de malezas,** las condiciones incrementan la competencia por nutrientes y luz en fríjol.
- **Evite labores mecánicas con el suelo saturado.** Previniendo compactación que limita el crecimiento radicular del cultivo.
- **Programe aplicaciones fitosanitarias en periodos secos** cortos, aumentando su eficacia y reduciendo el lavado por lluvias intensas.
- **Registre lluvias y fases fenológicas del fríjol,** ajustando el manejo agronómico según la variabilidad climática local .



Recomendaciones para hortalizas

- 
- ad.
- mar riegos frecuentes y moderados, evitando
s que generen pudriciones.
- r fertilización dividida en varias dosis para mayor
cia.
- er semilleros y trasplantes del estrés térmico
nte mallas de sombreo.
- ner densidades de siembra adecuadas para
ar buena ventilación.
- ar podas o tutorados en cultivos como tomate, ají o
 para mejorar sanidad.
- lar competencia de malezas en etapas tempranas
vitar retraso del crecimiento.
- er los semilleros con estructuras livianas contra
, sol fuerte y plagas.

Recomendaciones para el cultivo de Yuca

- 
- **Seleccione estacas sanas y maduras**, sembrándolas cuando el suelo tenga humedad suficiente sin presentar saturación prolongada radicular excesiva.
 - **Programe la siembra en terrenos con pendiente moderada**, reduciendo riesgos de encharcamiento por lluvias frecuentes regionales durante enero.
 - **Mantenga distancias de siembra adecuadas**, favoreciendo aireación del follaje y disminuyendo enfermedades bajo alta humedad ambiental persistente local.
 - **Realice control temprano de malezas**, evitando competencia por agua y nutrientes en etapas iniciales del cultivo de yuca.
 - **Aplique fertilización de arranque según análisis de suelo**, mejorando desarrollo radicular en condiciones lluviosas.
 - **Evite labores pesadas con suelos húmedos**, preservando estructura y facilitando crecimiento profundo de raíces tuberosas de yuca local.
 - **Monitoree presencia de ácaros y trips**, cuya dinámica puede intensificarse con periodos cálidos intercalados durante enero febrero marzo.
 - **Conserve rastrojos o coberturas**, disminuyendo impacto directo de lluvia y pérdidas de humedad del suelo en parcelas yucaleras.
 - **Planifique cosechas escalonadas considerando humedad** del suelo, facilitando extracción de raíces sin daños mecánicos en sistemas productivos locales.

Recomendaciones para el manejo de aves

- **Optimizar ventilación natural o forzada**, asegurando flujo de aire uniforme.
- **Usar aislamiento térmico en techos** (cielo falso, poli-sombra interna).
- **Mantener cortinas ajustables** para manejar cambios bruscos de temperatura.
- **Ajustar densidad de alojamiento** para reducir acumulación de calor.
- **Incrementar disponibilidad de agua fresca**; revisar presión y caudal de bebederos.
- **Intensificar control de vectores y ectoparásitos**, favorecidos por cambios de humedad.
- **Controlar polvo en época** seca mediante humectación ligera.
- **Fortalecer el uso de información agroclimática** local para ajustes diarios de manejo.
- **Priorizar prácticas de bienestar animal**, directamente relacionadas con productividad y mortalidad.



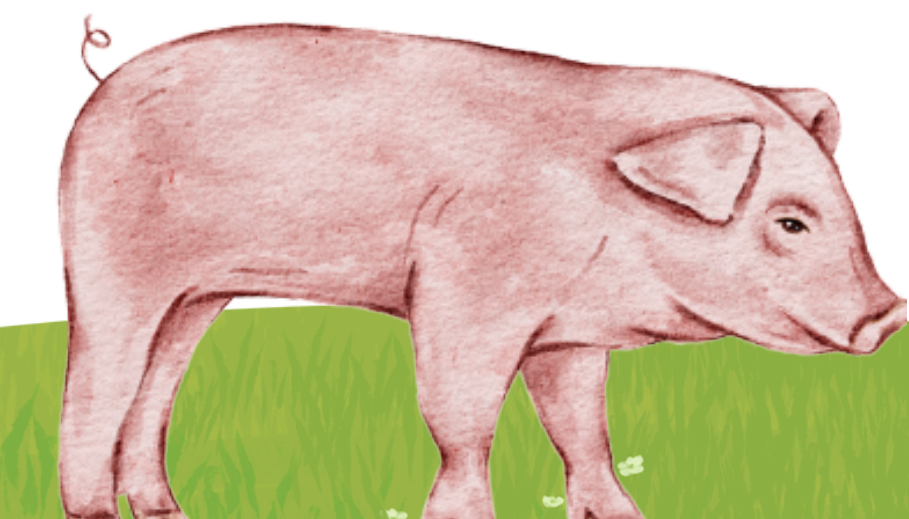
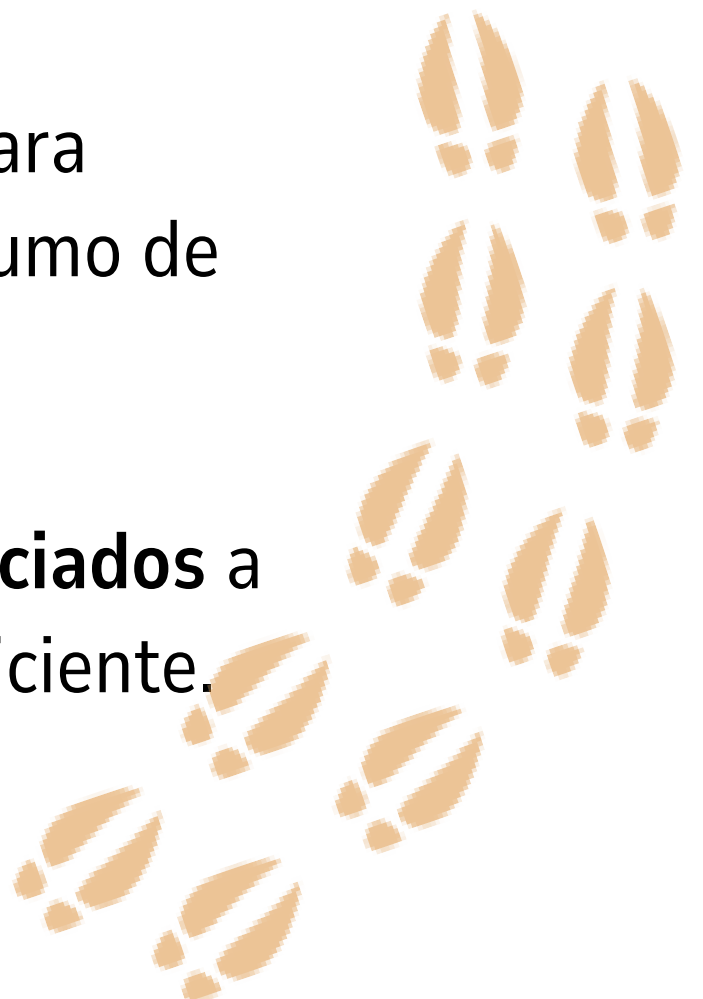
Recomendaciones para el manejo de bovinos

- **Ajustar carga animal para evitar sobrepastoreo** durante el periodo seco.
- **Suplementar con forrajes conservados y sales minerales** ante disminución de calidad del pasto.
- **Ajustar horarios de suministro de suplementos** a mañana temprano o final de la tarde.
- **Considerar suplementos energéticos** para compensar menor consumo por calor.
- **Intensificar control de parásitos externos e internos**, favorecidos por cambios de humedad.
- **Priorizar suplementación estratégica** en vacas en pico de lactancia.
- **Optimizar el uso de fuentes de agua y promover su almacenamiento** en épocas secas.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

- **Usar techos aislantes en las porquerizas** (teja térmica, zinc con cielo falso o polisombra) para reducir el impacto del aumento de temperatura máxima.
- **Asegurar acceso continuo a agua fresca y** limpia, aumentando la frecuencia de revisión de bebederos.
- **Ajustar labores de manejo** (limpieza, alimentación) a horas de menor temperatura (mañana y tarde).
- **Ofrecer raciones en horas frescas**, evitando el mediodía.
- **Priorizar dietas con buena digestibilidad** para reducir producción de calor metabólico.
- **Suplementar con sales minerales** para compensar pérdidas por mayor consumo de agua.
- **Vigilar problemas respiratorios asociados a** mayor temperatura y ventilación deficiente.



¿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.

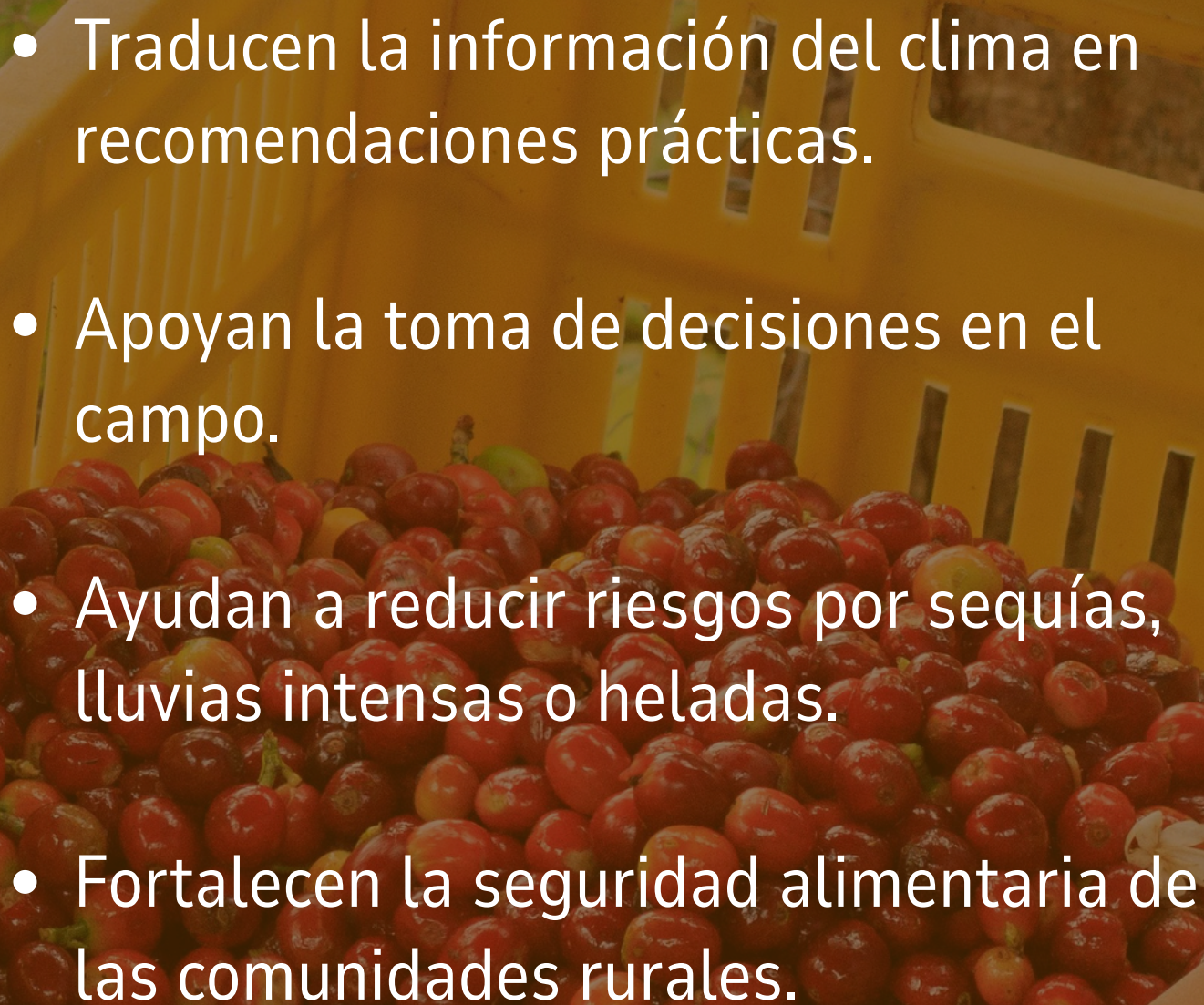


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



- 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-Cundinamarca. Le invitamos a unirse a nuestro grupo en WhatsApp para mantenerse actualizado sobre fechas y lugares de realización de las sesiones mensuales. Presione el código qr para acceder al grupo.



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

Mauricio Cruz
mauricio.cruz@cundinamarca.gov.co

Camilo Zapata Mora
camilo.zapatamora@fao.org

Rainer Abueta
rainer.abueta@cundinamarca.gov.co

Javier Betancur
javier.betancurvivas@fao.org

Martha Cecilia Cadena
mcadena@ideam.org

Jorge Rizzo Nieto
jorge.rizzonieto@fao.org

Omar González
omar.gonzalezcely@fao.org

Daimer Fernando Losada Bermeo
daimer.losadabermeo@fao.org