



Boletín Agroclimático del Caquetá

Edición Enero - Marzo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

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



- Recomendaciones agropecuarias

Café, cacao, maíz, caucho, aves, plátano
y banano, frutales amazónicos,
meliponicultura, bufalina apicultura,
bovinos, piscícola.



- 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 DE
CAQUETÁ



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



COMITÉ DEPARTAMENTAL
DE GANADEROS DEL CAQUETÁ



the
Amazon
Conservation
Team



FEDEGAN

¿Cómo se comportaron las lluvias en Diciembre?

Al noroccidente de San Vicente del Caguán

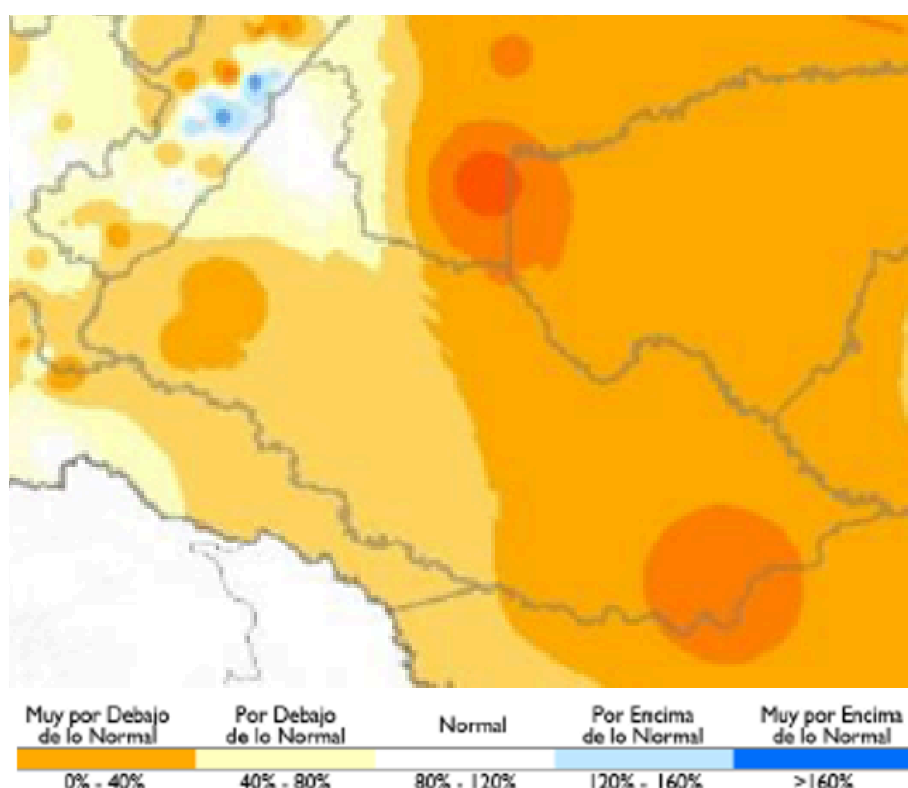
☞ Llovió dentro de lo normal.

En el resto del departamento

☞ Llovió menos de lo normal.

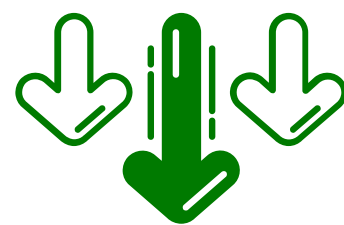
La zona donde se registraron los mayores déficits fue

☞ Solano.



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

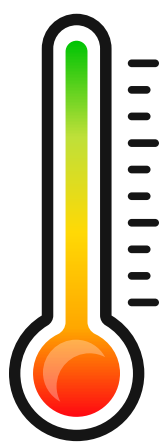
Enero es un mes de pocas lluvias en todo el departamento, con acumulados entre 70 mm y 200 mm.



Durante febrero y marzo se presenta aumento progresivo de las lluvias en todo el departamento.



Marzo es un mes de transición hacia la temporada lluviosa de la región, con acumulados que pueden oscilar entre 200 y 400 mm.



La temp. mínima se mantiene cerca de los 8 °C sobre el piedemonte, mientras que en el resto del departamento varia entre 20 °C y 25 °C.

La temp. máxima oscila entre 20 a 36 °C en las diferentes zonas del departamento.

¿Qué nos espera en enero?

1

Se esperan incrementos sobre gran parte del departamento, principalmente en San Vicente del Caguán y Solano, con aumentos entre 10 % y 40 %

2

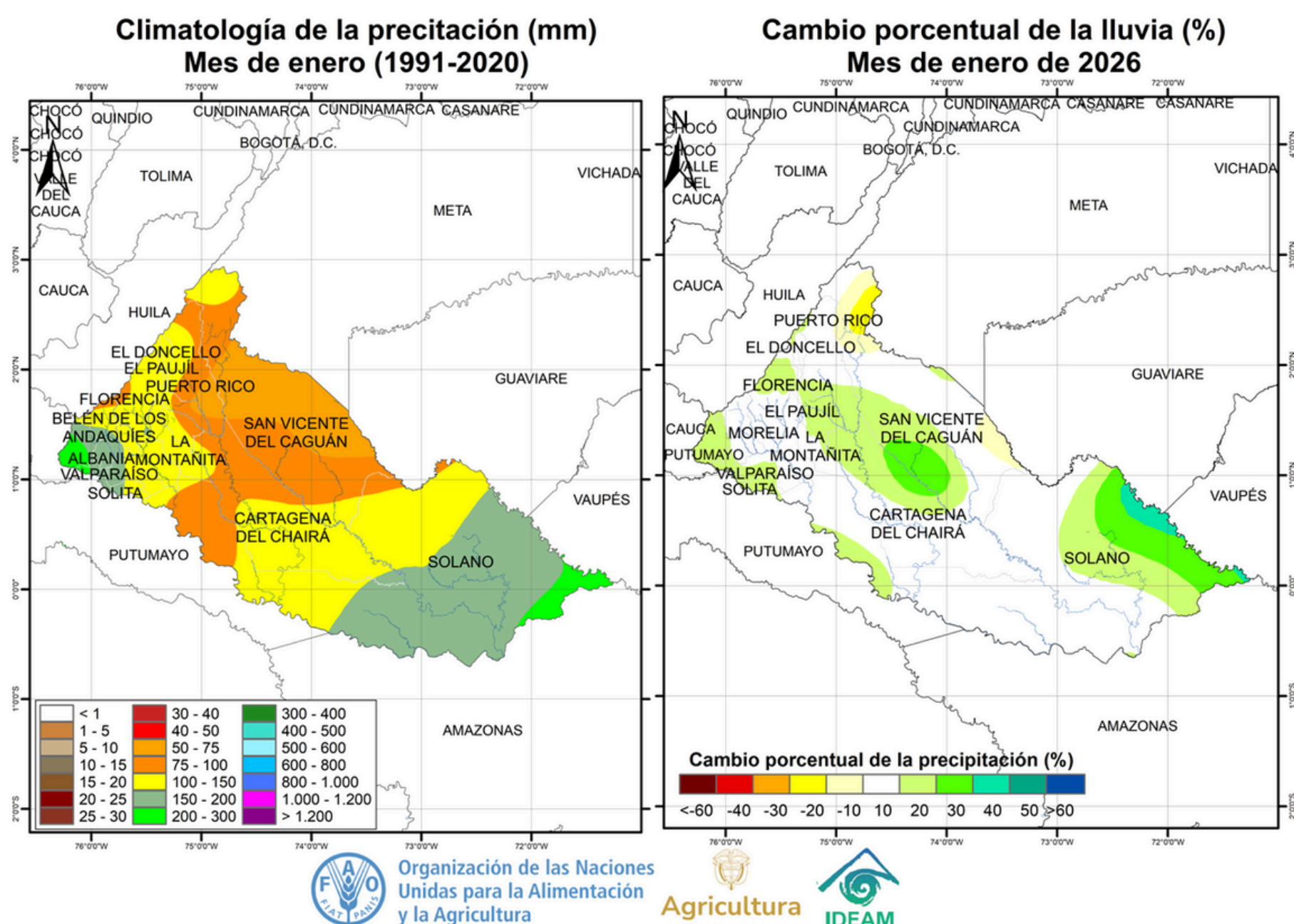
De acuerdo con los valores históricos, durante enero se registran **entre 8 y 16 días con lluvia en gran parte del departamento**; en San Vicente del Caguán, típicamente se presentan entre 4 y 8 días con lluvia.

3

Se estima que la temperatura máxima registre ligeras disminuciones en el municipio de Solano durante enero.

4

Procure monitorear el cultivo para identificar presencia de enfermedades fúngicas desde etapas iniciales ante aumento de humedad en el ambiente.



¿Qué nos espera en febrero?

1

La predicción climática indica un posible **aumento de las lluvias** sobre los municipios de San Vicente del Caguán y Puerto Rico, mientras que se prevén **ligeras disminuciones hacia el piedemonte** y el sur del municipio de Solano.

2

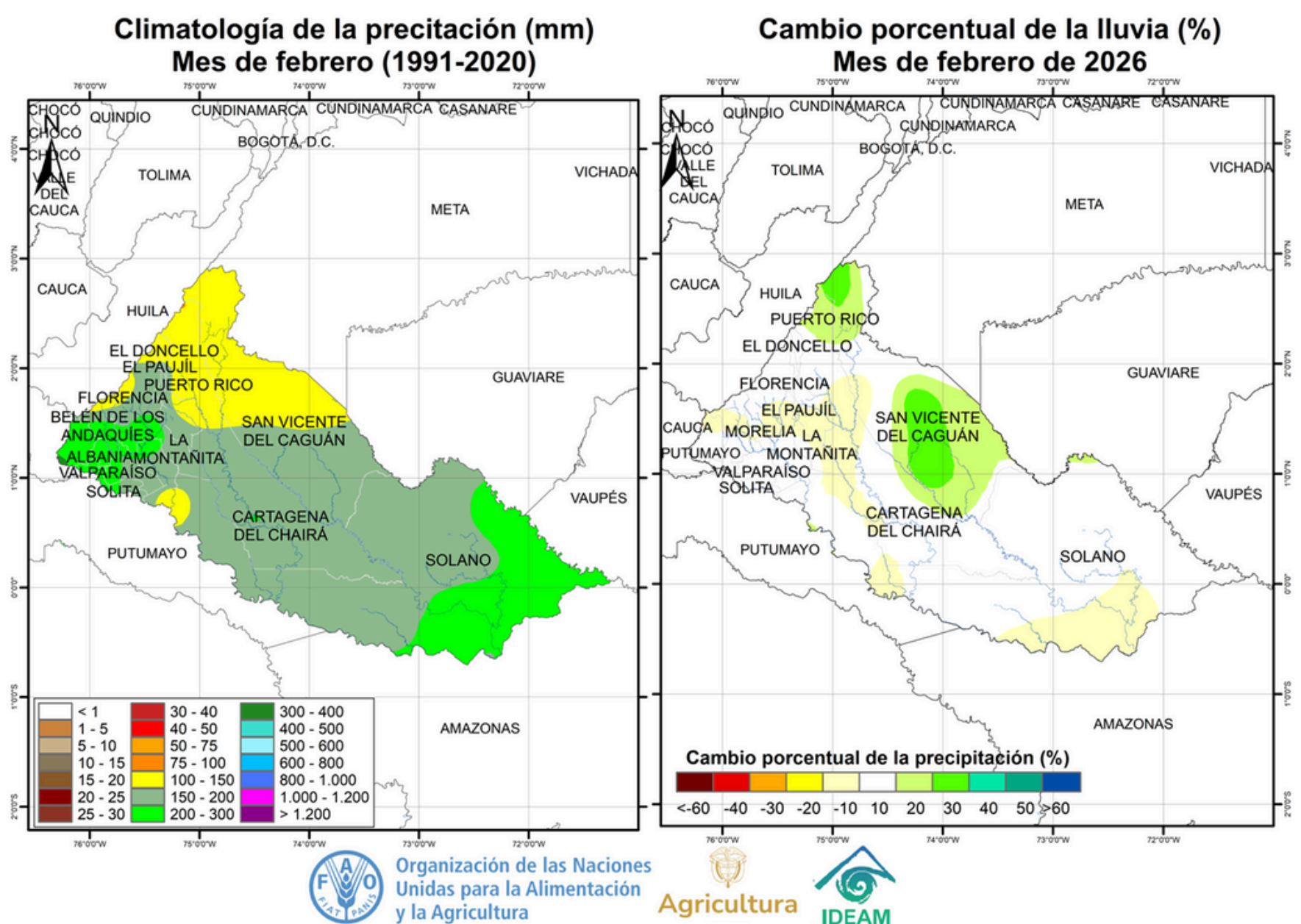
El número de días con lluvia prevé una **ligera disminución**, se presentarían **entre 6 y 14 días** con lluvia.

3

No se prevén cambios significativos en las **temperaturas** máximas y mínimas para este mes.

4

Ante una posible disminución de las lluvias, se recomienda conservar la humedad del suelo mediante el uso de coberturas.



¿Qué nos espera en marzo?

1

Se estiman incrementos de las lluvias hacia zonas del piedemonte y los municipios de Valparaíso y Solita, mientras que podrían presentarse ligeras disminuciones hacia el noroccidente de San Vicente del Caguán.

2

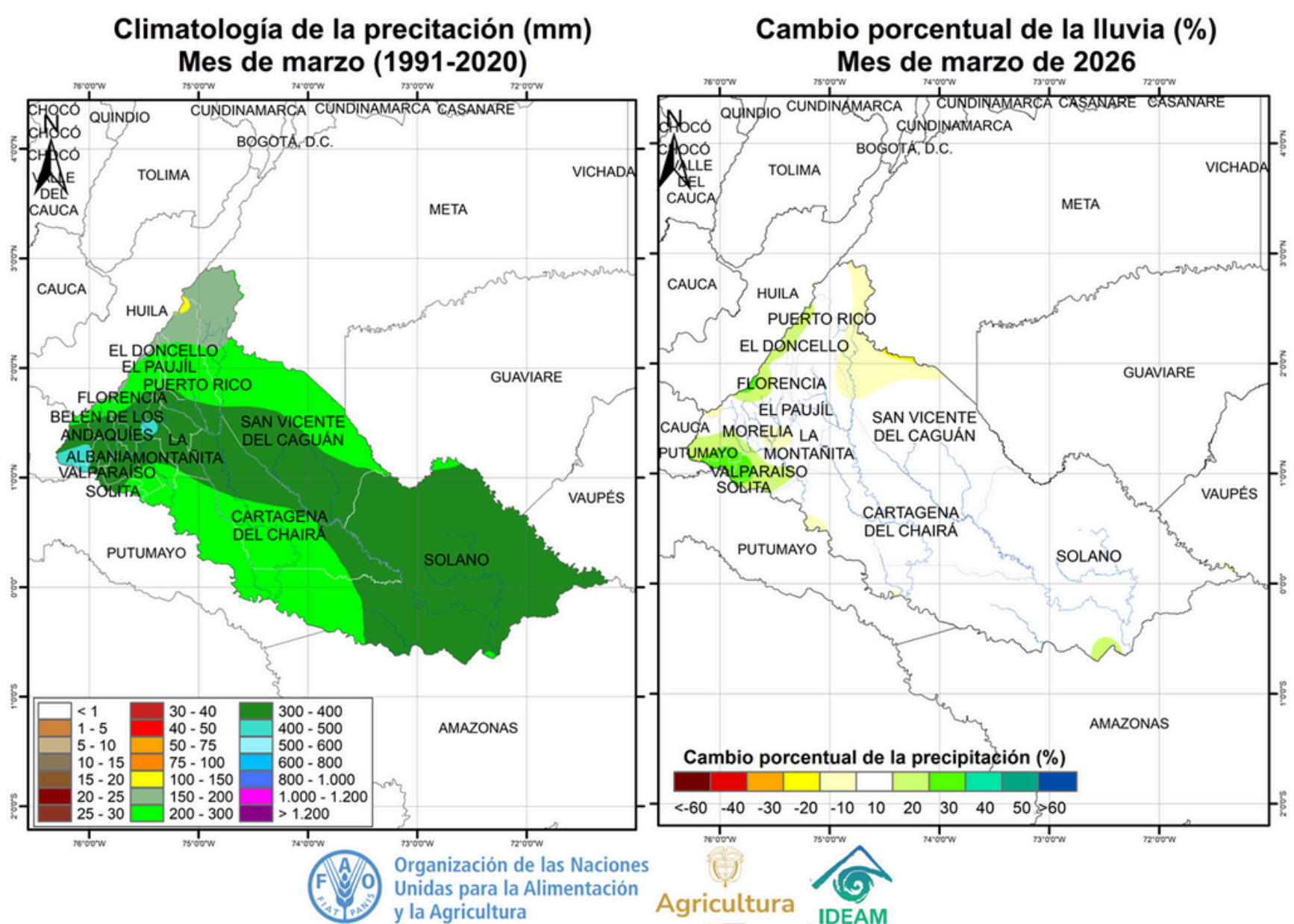
Durante marzo se presenta un **aumento en los acumulados de precipitación**; sin embargo, el número de días con lluvia podría registrar una **ligera disminución**, estimándose entre **10 y 22 días con lluvia**.

3

Las **temperaturas máxima y mínima** podrían registrar **aumentos entre 0,5 y 1,0 °C** hacia los municipios de San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá, Solano, Valparaíso y Solita.

4

Se esperan lluvias significativas en todo el departamento, planifique labores de manejo considerando la saturación potencial de los suelos.

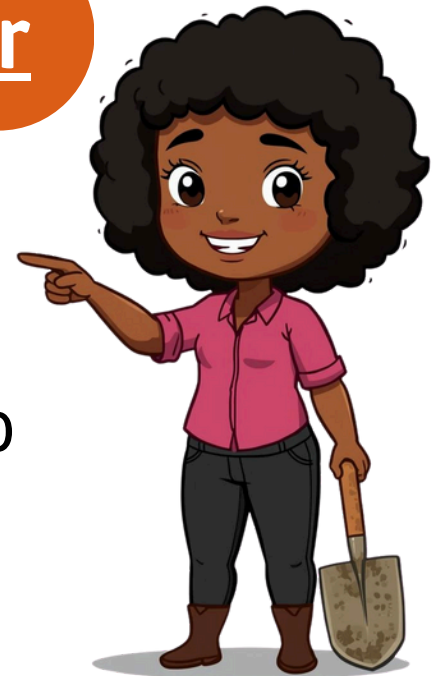


Fenómeno Enos - El Niño-Oscilación del Sur

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?

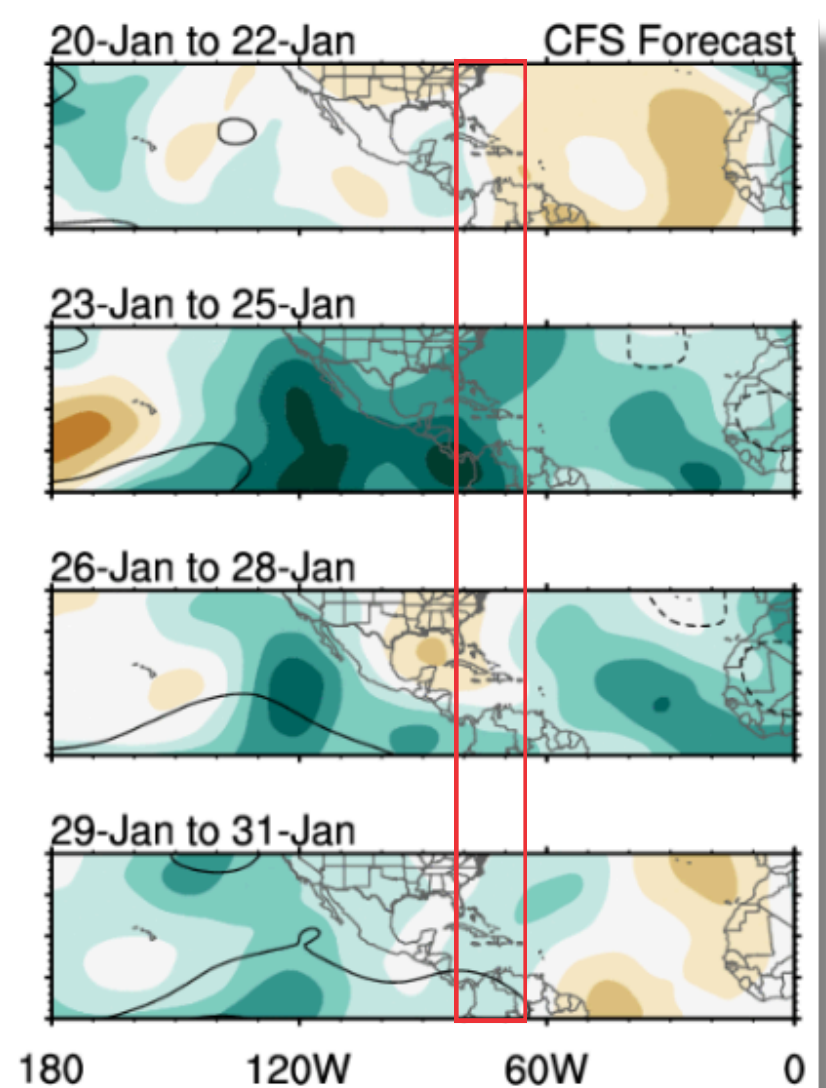
La Onda Madden–Julian (OMJ) es un fenómeno climático que se mueve por los trópicos y aumenta o disminuye las lluvias según su ubicación.

¿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?

- 20 - 22 de enero la Onda no se encuentra influenciando las lluvias en el país.
- 23 - 25 de enero es posible que se favorezca el desarrollo de lluvias.
- 26 - 28 de enero la Onda podría apoyar ligeramente las precipitaciones.
- 29 - 31 de enero la Onda 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 Caquetá.



Sequía



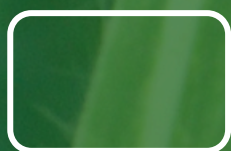
Erosión



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 electricas



Leves lluvias



Inundaciones



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



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Agricultura



GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



COMITE DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETA



the Amazon Conservation Team



FEDEGAN

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.

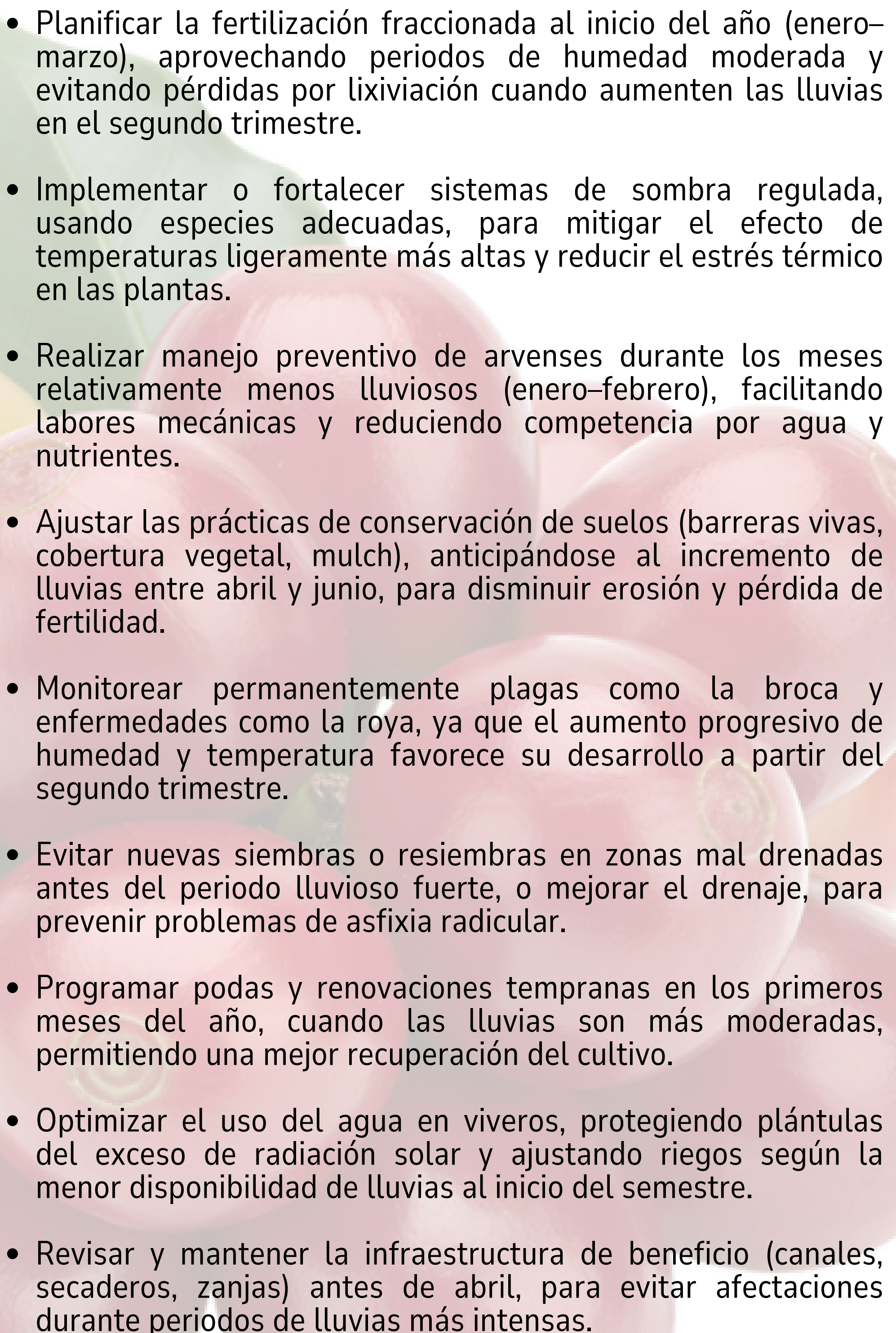


Mapas de predicción climática del IDEAM

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



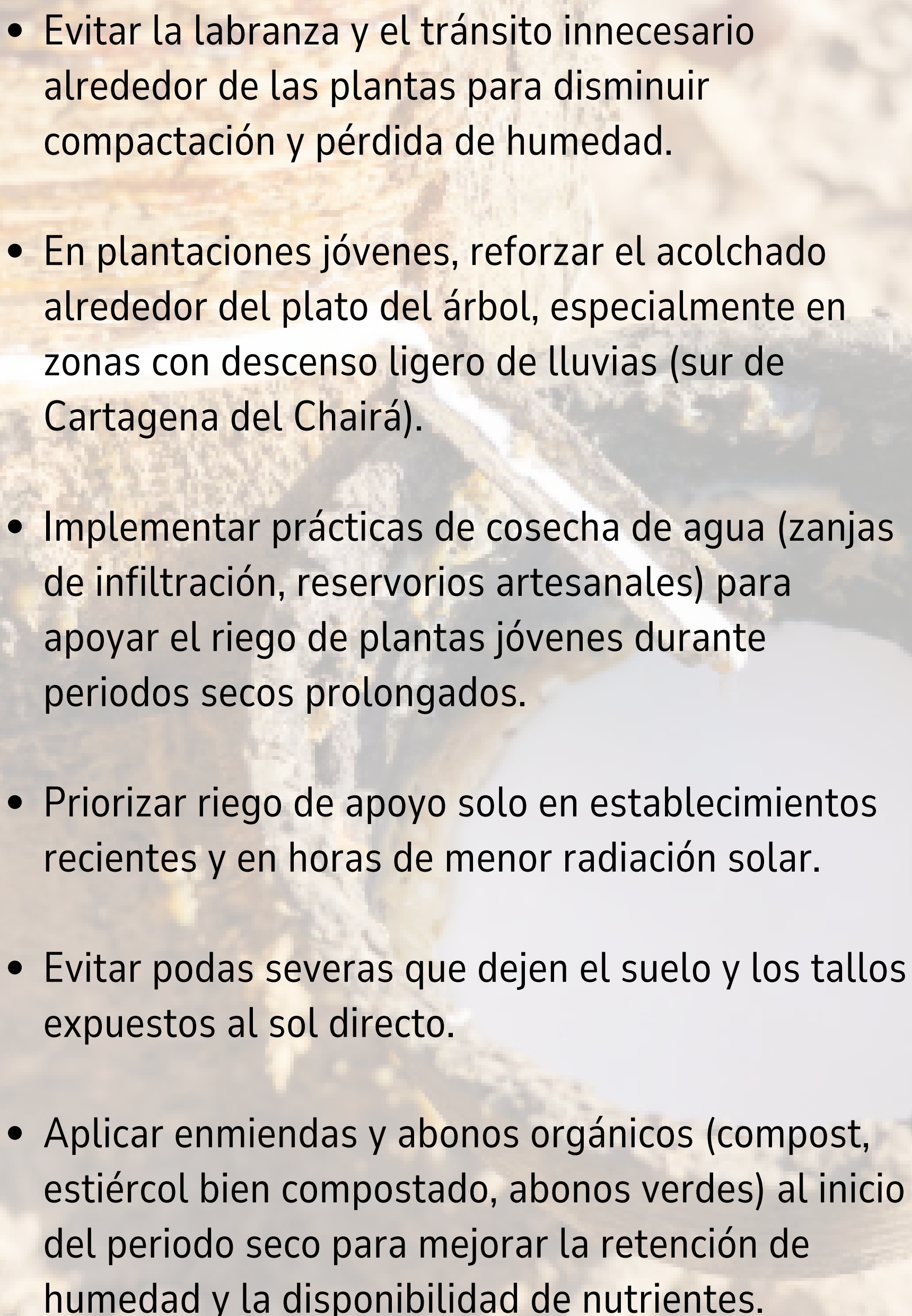
Recomendaciones para el cultivo de café

- 
- Planificar la fertilización fraccionada al inicio del año (enero-marzo), aprovechando periodos de humedad moderada y evitando pérdidas por lixiviación cuando aumenten las lluvias en el segundo trimestre.
 - Implementar o fortalecer sistemas de sombra regulada, usando especies adecuadas, para mitigar el efecto de temperaturas ligeramente más altas y reducir el estrés térmico en las plantas.
 - Realizar manejo preventivo de arvenses durante los meses relativamente menos lluviosos (enero-febrero), facilitando labores mecánicas y reduciendo competencia por agua y nutrientes.
 - Ajustar las prácticas de conservación de suelos (barreras vivas, cobertura vegetal, mulch), anticipándose al incremento de lluvias entre abril y junio, para disminuir erosión y pérdida de fertilidad.
 - Monitorear permanentemente plagas como la broca y enfermedades como la roya, ya que el aumento progresivo de humedad y temperatura favorece su desarrollo a partir del segundo trimestre.
 - Evitar nuevas siembras o resiembras en zonas mal drenadas antes del periodo lluvioso fuerte, o mejorar el drenaje, para prevenir problemas de asfixia radicular.
 - Programar podas y renovaciones tempranas en los primeros meses del año, cuando las lluvias son más moderadas, permitiendo una mejor recuperación del cultivo.
 - Optimizar el uso del agua en viveros, protegiendo plántulas del exceso de radiación solar y ajustando riegos según la menor disponibilidad de lluvias al inicio del semestre.
 - Revisar y mantener la infraestructura de beneficio (canales, secaderos, zanjales) antes de abril, para evitar afectaciones durante periodos de lluvias más intensas.

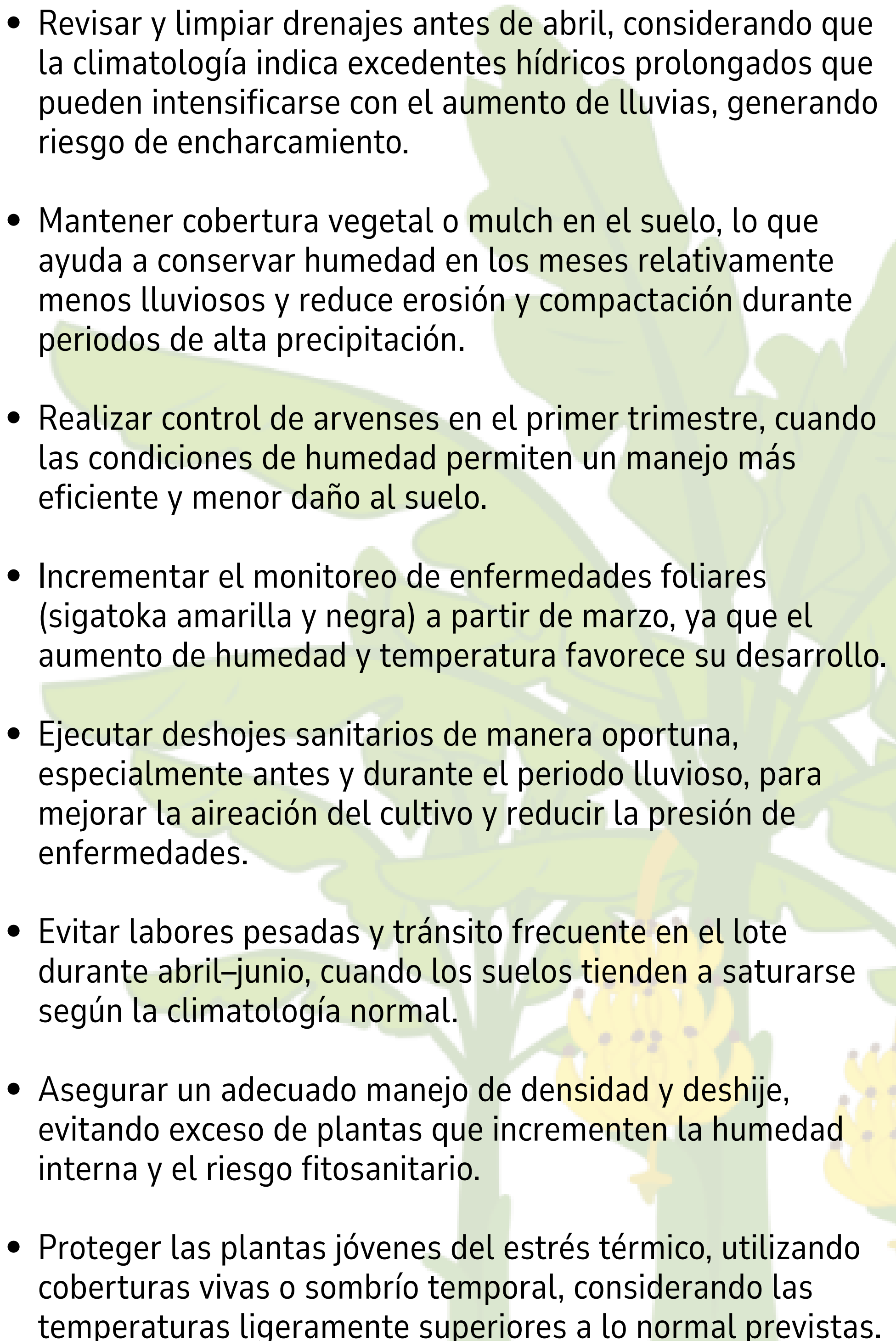
Recomendaciones para el cultivo de cacao

- Ajustar la fertilización en aplicaciones fraccionadas, priorizando enero-marzo, cuando las lluvias son moderadas, para mejorar la absorción de nutrientes y reducir pérdidas por lavado en el periodo más lluvioso.
- Regular el sombrero del cacao, manteniendo entre 30-50 %, para disminuir el estrés por temperaturas elevadas y proteger flores y mazorcas durante periodos cálidos.
- Fortalecer el drenaje interno del lote, limpiando zanjas y canales antes de abril, con el fin de evitar encharcamientos y problemas radiculares durante el aumento de lluvias.
- Incrementar la cobertura vegetal del suelo (rastrajo, hojarasca, abonos verdes), lo que ayuda a conservar humedad en los meses menos lluviosos y reduce erosión cuando se intensifiquen las precipitaciones.
- Realizar podas sanitarias y de formación en los primeros meses del año, aprovechando condiciones menos húmedas que disminuyen el riesgo de infecciones por hongos.
- Monitorear enfermedades como moniliasis y escoba de bruja, intensificando la vigilancia a partir de marzo, cuando el aumento de humedad favorece su aparición.
- Programar controles preventivos de plagas (chinchas, hormigas, perforadores), ya que el clima cálido y húmedo del segundo trimestre incrementa su incidencia.
- Evitar labores pesadas en el suelo durante lluvias intensas, para prevenir compactación y daño a las raíces del cacao.
- Asegurar buena ventilación dentro del cultivo, mediante manejo de sombra y podas, reduciendo la humedad excesiva en el dosel durante el periodo lluvioso.

Recomendaciones para el cultivo de Caucho (Hevea brasiliensis)

- 
- Evitar la labranza y el tránsito innecesario alrededor de las plantas para disminuir compactación y pérdida de humedad.
 - En plantaciones jóvenes, reforzar el acolchado alrededor del plato del árbol, especialmente en zonas con descenso ligero de lluvias (sur de Cartagena del Chairá).
 - Implementar prácticas de cosecha de agua (zanjas de infiltración, reservorios artesanales) para apoyar el riego de plantas jóvenes durante periodos secos prolongados.
 - Priorizar riego de apoyo solo en establecimientos recientes y en horas de menor radiación solar.
 - Evitar podas severas que dejen el suelo y los tallos expuestos al sol directo.
 - Aplicar enmiendas y abonos orgánicos (compost, estiércol bien compostado, abonos verdes) al inicio del periodo seco para mejorar la retención de humedad y la disponibilidad de nutrientes.

Recomendaciones para el cultivo de plátano

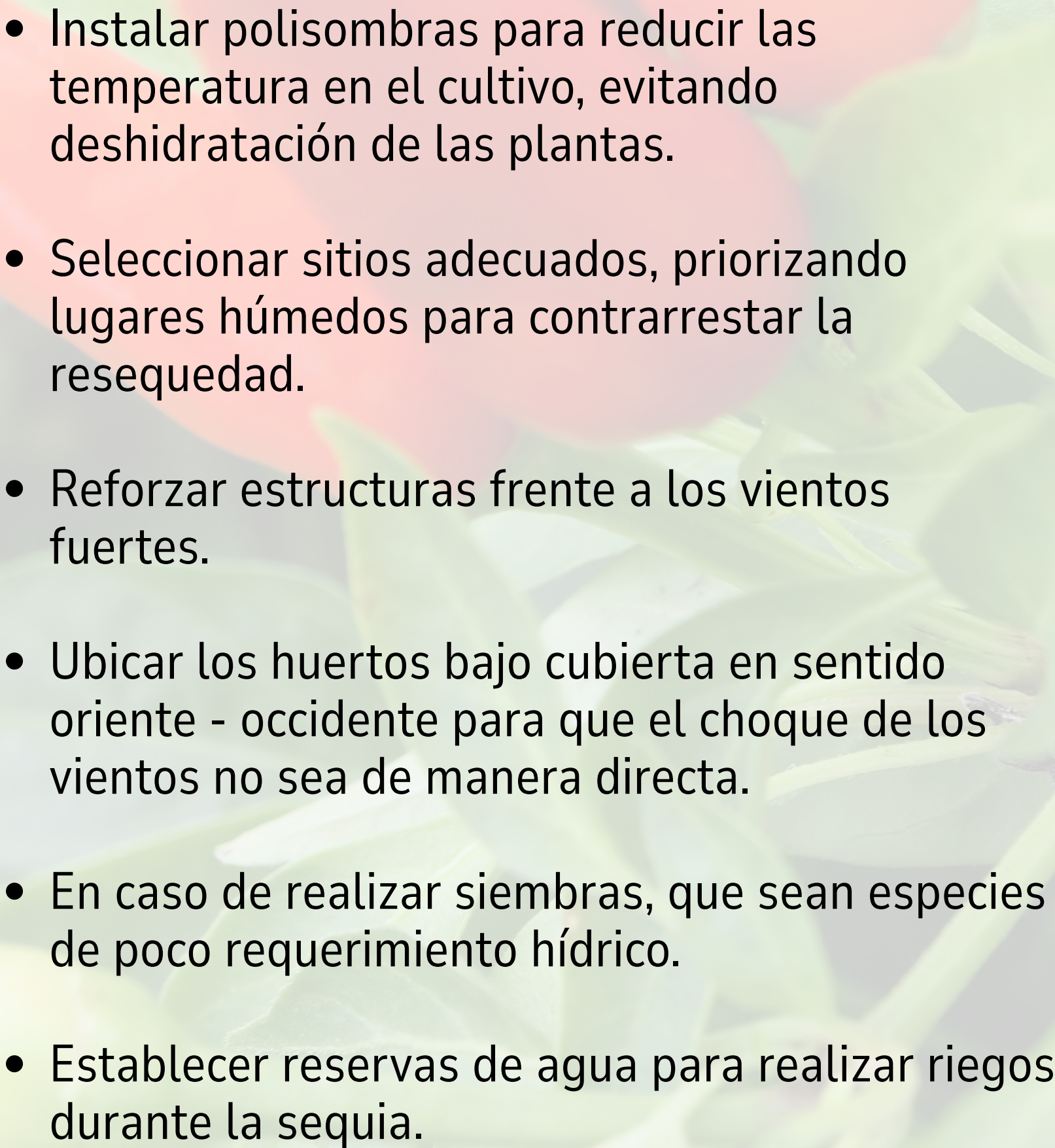
- 
- Revisar y limpiar drenajes antes de abril, considerando que la climatología indica excedentes hídricos prolongados que pueden intensificarse con el aumento de lluvias, generando riesgo de encharcamiento.
 - Mantener cobertura vegetal o mulch en el suelo, lo que ayuda a conservar humedad en los meses relativamente menos lluviosos y reduce erosión y compactación durante periodos de alta precipitación.
 - Realizar control de arvenses en el primer trimestre, cuando las condiciones de humedad permiten un manejo más eficiente y menor daño al suelo.
 - Incrementar el monitoreo de enfermedades foliares (sigatoka amarilla y negra) a partir de marzo, ya que el aumento de humedad y temperatura favorece su desarrollo.
 - Ejecutar deshojes sanitarios de manera oportuna, especialmente antes y durante el periodo lluvioso, para mejorar la aireación del cultivo y reducir la presión de enfermedades.
 - Evitar labores pesadas y tránsito frecuente en el lote durante abril-junio, cuando los suelos tienden a saturarse según la climatología normal.
 - Asegurar un adecuado manejo de densidad y deshije, evitando exceso de plantas que incrementen la humedad interna y el riesgo fitosanitario.
 - Proteger las plantas jóvenes del estrés térmico, utilizando coberturas vivas o sombrío temporal, considerando las temperaturas ligeramente superiores a lo normal previstas.

Recomendaciones para el cultivo de Hortalizas (cilantro, tomate, ají, pepino)

Fuente: Ingrid Adames, Luz Elina Yale, José Sedear Garza, Bibiana Marulanda y Carlos Flores asistente técnico ACT.

Riesgos identificados: Deshidratación de la planta, erosión del suelos por resequedad, cambios bruscos de temperatura, vientos fuertes que generan volcamiento de las plantas.

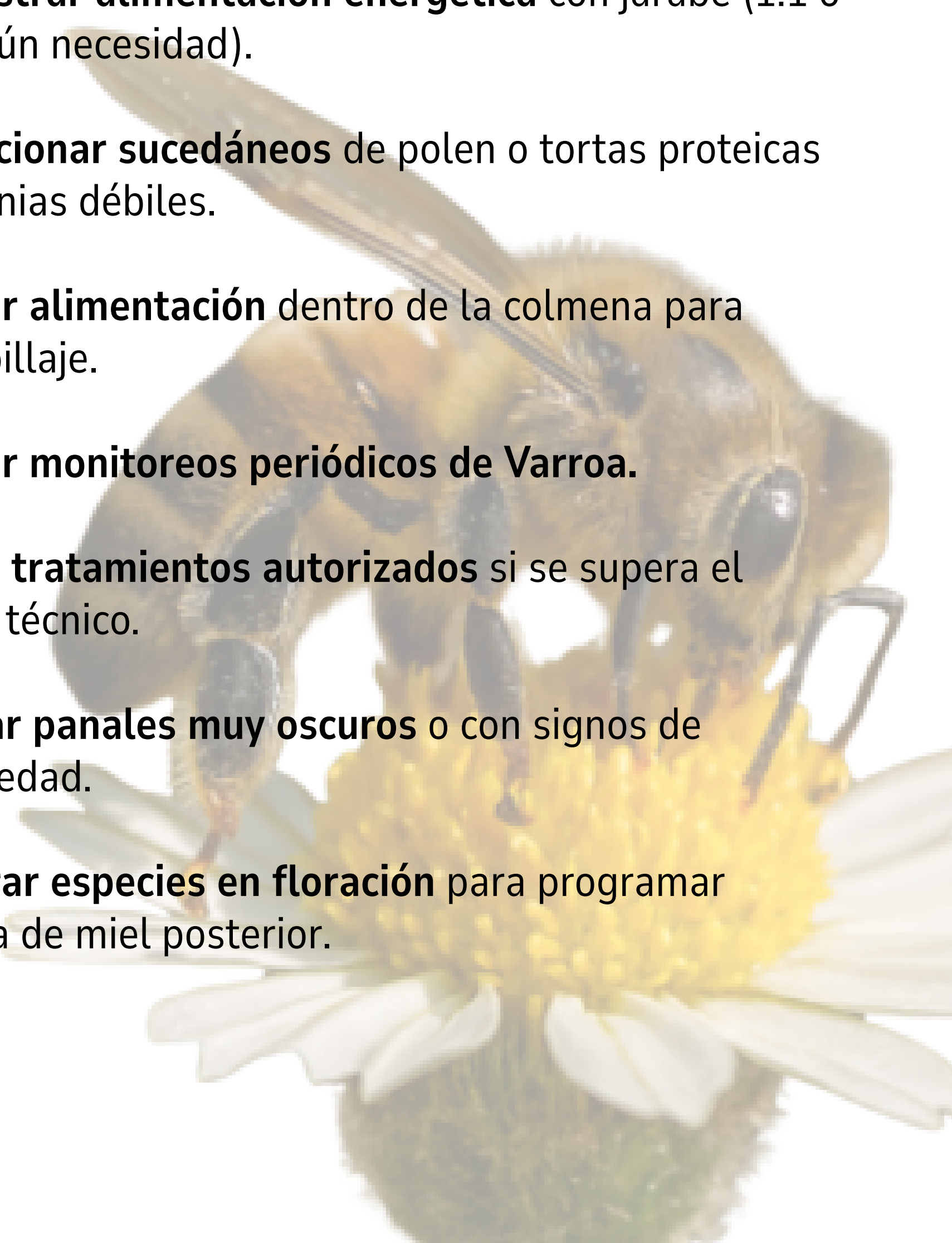
Acciones:

- 
- Instalar polisombras para reducir las temperatura en el cultivo, evitando deshidratación de las plantas.
 - Seleccionar sitios adecuados, priorizando lugares húmedos para contrarrestar la resequedad.
 - Reforzar estructuras frente a los vientos fuertes.
 - Ubicar los huertos bajo cubierta en sentido oriente - occidente para que el choque de los vientos no sea de manera directa.
 - En caso de realizar siembras, que sean especies de poco requerimiento hídrico.
 - Establecer reservas de agua para realizar riegos durante la sequia.

Frutales Tropicales/amazónicos

- Aprovechar el primer trimestre para las labores de establecimiento y reposición, dado que la menor ocurrencia de lluvias intensas favorece el prendimiento y disminuye las pérdidas asociadas al exceso de humedad.
- Priorizar la selección de sitios con microrelieves naturales, utilizando áreas ligeramente elevadas para especies sensibles a la saturación prolongada del suelo.
- Regular la arquitectura del dosel en sistemas diversificados, facilitando una mayor entrada de luz al inicio del año y reduciendo la acumulación de humedad a medida que aumentan las precipitaciones.
- Implementar prácticas de manejo orgánico del suelo, como la incorporación de hojarasca, residuos de poda y biomasa local, para mejorar la estructura, infiltración y estabilidad del perfil frente a lluvias intensas.
- Incrementar la vigilancia de daños fisiológicos en los frutos, tales como rajaduras, pudriciones o caída prematura, especialmente a partir del segundo trimestre, cuando se incrementa la humedad ambiental.
- Favorecer la diversidad funcional del sistema productivo, incorporando especies acompañantes que contribuyan a la regulación del microclima y a la amortiguación de extremos térmicos.
- Planificar cosechas de manera escalonada, considerando que los periodos de alta precipitación pueden limitar el acceso a los lotes y afectar la calidad poscosecha.
- Ajustar las prácticas de manejo nutricional según la dinámica hídrica, priorizando fuentes de liberación lenta en contextos de elevada humedad.

Recomendaciones meliponicultura

- 
- A close-up photograph of a honeybee on a yellow flower. The bee is positioned in the upper half of the frame, facing right, with its head and thorax visible. It has a brown and black striped abdomen and translucent wings. The flower is a bright yellow daisy-like flower with many small petals. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting foliage. Overlaid on the image are several lines of text in Spanish, providing beekeeping advice. The text is in a bold, black, sans-serif font. The first line is partially cut off at the top. The second line is 'ciónar sucedáneos de polen o tortas proteicas' followed by 'nias débiles.' on the next line. The third line is 'r alimentación dentro de la colmena para' followed by 'illaje.' on the next line. The fourth line is 'r monitoreos periódicos de Varroa.' The fifth line is 'tratamientos autorizados si se supera el' followed by 'técnico.' on the next line. The sixth line is 'r panales muy oscuros o con signos de' followed by 'edad.' on the next line. The seventh line is 'ar especies en floración para programar' followed by 'a de miel posterior.' on the next line. The text is arranged in a vertical column on the left side of the image.
- ...ar alimentación energética con jarabe (21:2 o
...ún necesidad).
- ciónar sucedáneos** de polen o tortas proteicas
...nias débiles.
- r alimentación** dentro de la colmena para
...illaje.
- r monitoreos periódicos** de Varroa.
- tratamientos autorizados** si se supera el
...técnico.
- r panales muy oscuros** o con signos de
...edad.
- ar especies en floración** para programar
...a de miel posterior.

Recomendaciones de bovinos y bufalinas

Fuente: Luis Alberto Quijano, Joselito Sánchez, Jaime Alberto Camacho, José Esteban Aldana y Mónica Arias

Problemas esperados: Disminución de la oferta hídrica, disminución de la oferta forrajera, estrés térmico, aumento de carga parasitaria y disminución de la productividad.

Acciones:

- Implemente acueductos ganaderos, permitiendo que los animales accedan de manera constante a agua de calidad y en las cantidades requeridas.
- Adecua y/o construya reservorios de agua para la época seca.
- Aproveche la oferta forrajera para la elaboración de ensilajes y suministrar en épocas de déficit.
- Establezca sistemas silvopastoriles con especies arbóreas de rápido crecimiento para garantizar sombra en los potreros.
- Estabule sus animales para garantizar condiciones de confort térmico.
- Garantice el pastoreo de sus animales en las horas mas frescas, horas de la mañana hasta las 10:00 am y en horas de la tarde a partir de las 4:30 pm.
- Realice suplementación estratégica de acuerdo al estado productivo de sus animales.
- Implemente planes sanitarios estratégicos.
- establezca bancos mixtos de forrajes.



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.

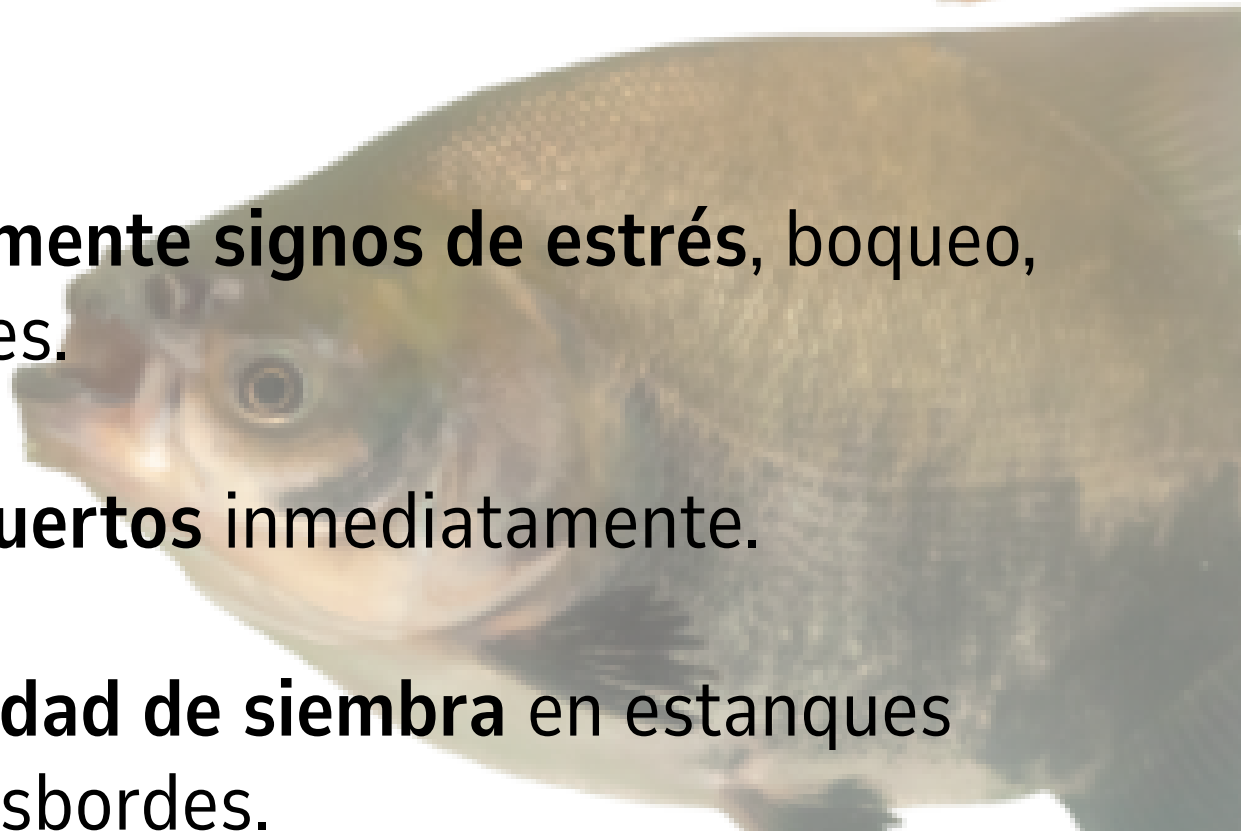
-
- A decorative graphic consisting of several stylized footprints in a light blue color, arranged in a scattered pattern at the bottom of the page.

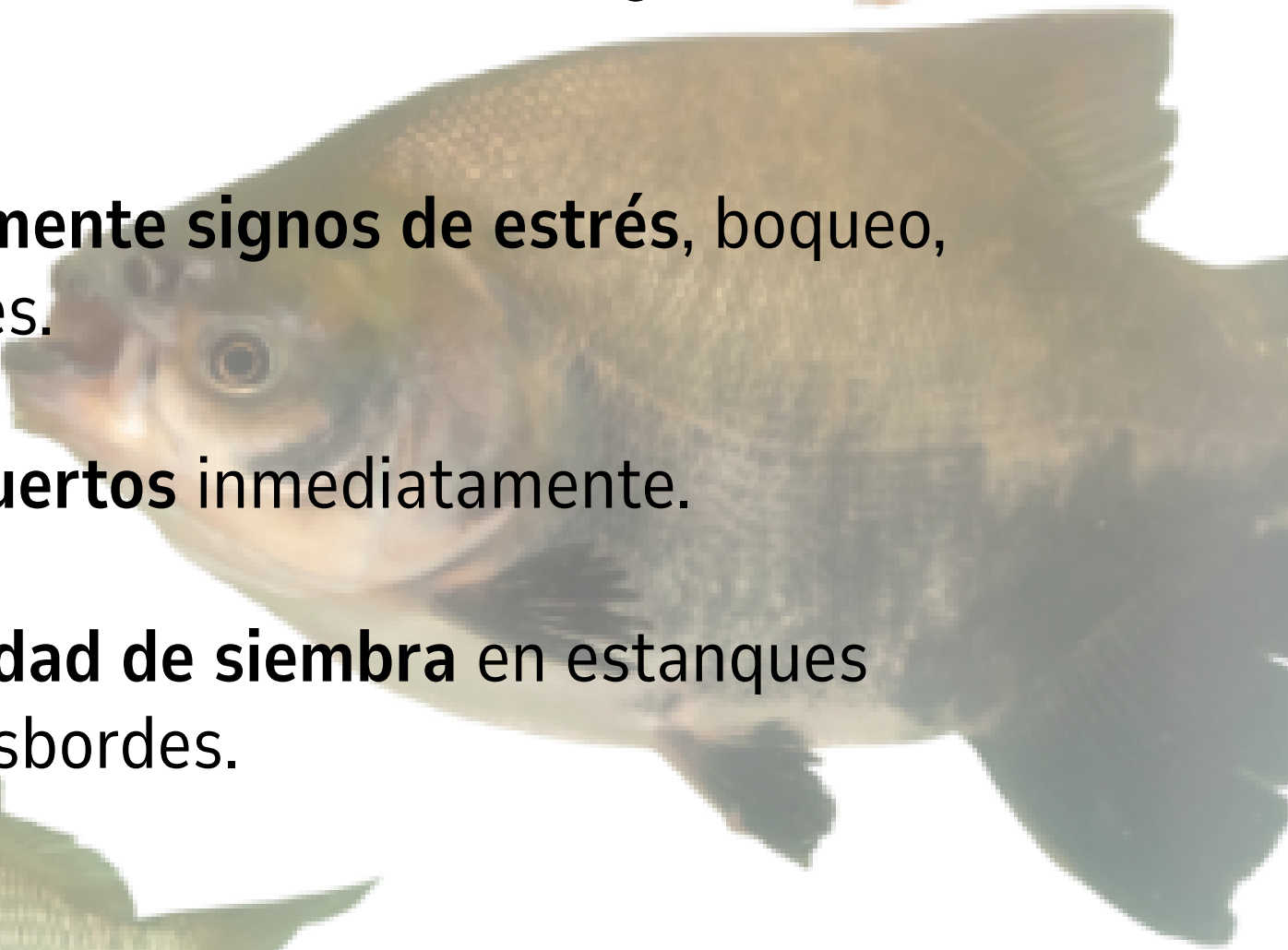
- 👉 En días calurosos, coloque más bebederos.





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.

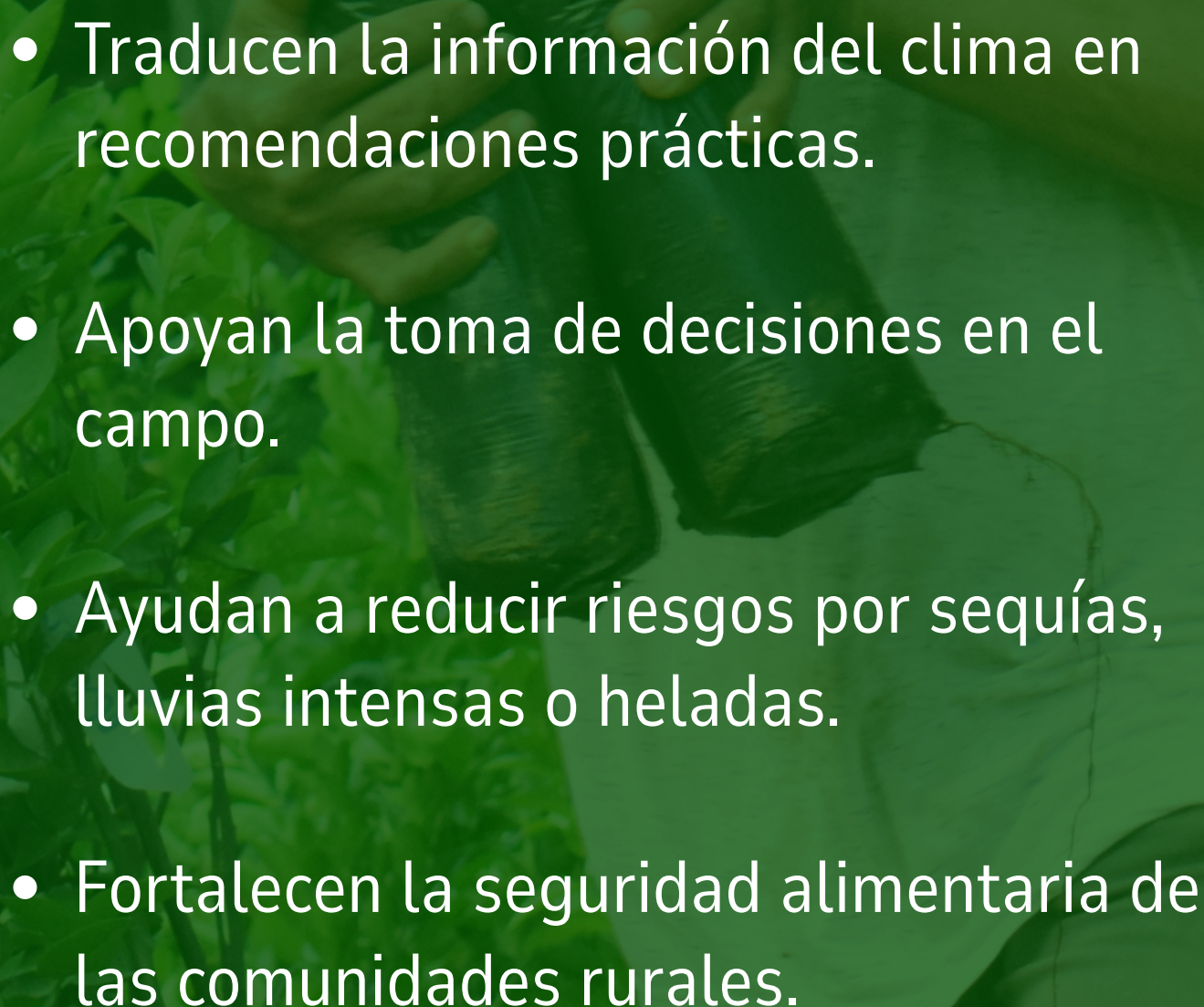


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



- 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.

Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA del Caquetá. 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.



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

Gisell Gómez
Gisellegomezlaveriano@gmail.com

Camilo Zapata Mora
camilo.zapatamora@fao.org

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



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Agricultura



GOBERNACIÓN DE
CAQUETÁ



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



COMITÉ DEPARTAMENTAL
DE GANADEROS DEL CAQUETÁ



the
Amazon
Conservation
Team



FEDEGAN