



Boletín Agroclimático de Amazonas

Edición marzo - mayo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

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



- Recomendaciones agropecuarias

Cacao, plátano, maíz, yuca, frutos amazónicos, avicultura, piscicultura, porcinos.



- 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



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



Instituto SINCHI



ICA

Instituto Colombiano Agropecuario

A vibrant green parrot with a black beak and a small red patch on its wing, shown in profile with its wings spread.

Así, el territorio es al mismo tiempo espacio, norma, historia y ser vivo. Su cuidado es una responsabilidad espiritual que se transmite de generación en generación mediante relatos, ceremonias, calendarios y practicas que mantienen vigente la palabra de origen.



Por: Uriel Yucuna

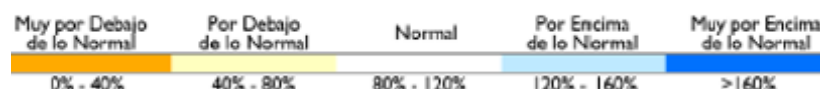
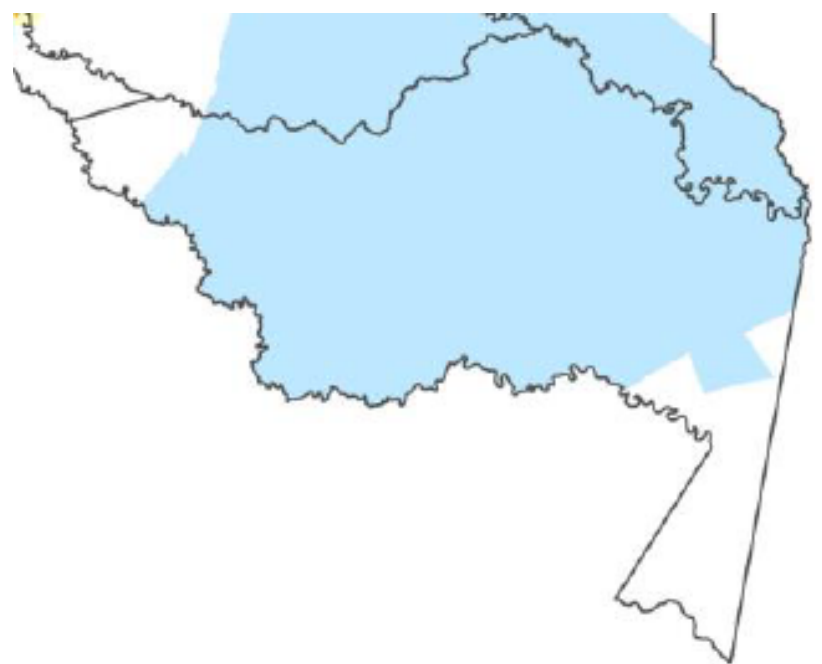
¿Cómo se comportaron las lluvias en Febrero?

En el trapecio amazónico

☞ **Llovió dentro de lo normal.**

En el resto del departamento, gran parte.

☞ **Llovió por encima de lo normal.**



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

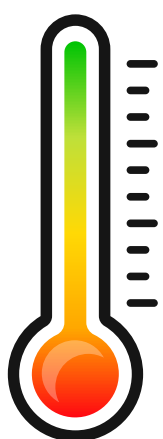
El trimestre de marzo a mayo suele ser el más lluvioso del año en todo el departamento.



Entre marzo y mayo los acumulados se encuentran entre 300 mm y 450 mm.



Los mayores acumulados de lluvia se esperan entre abril y mayo, en gran parte del departamento, donde pueden superar los 400 mm.



La temperatura mínima se mantiene entre 22 °C y 25 °C, mientras que la temperatura máxima varía entre 28 °C y 33 °C.

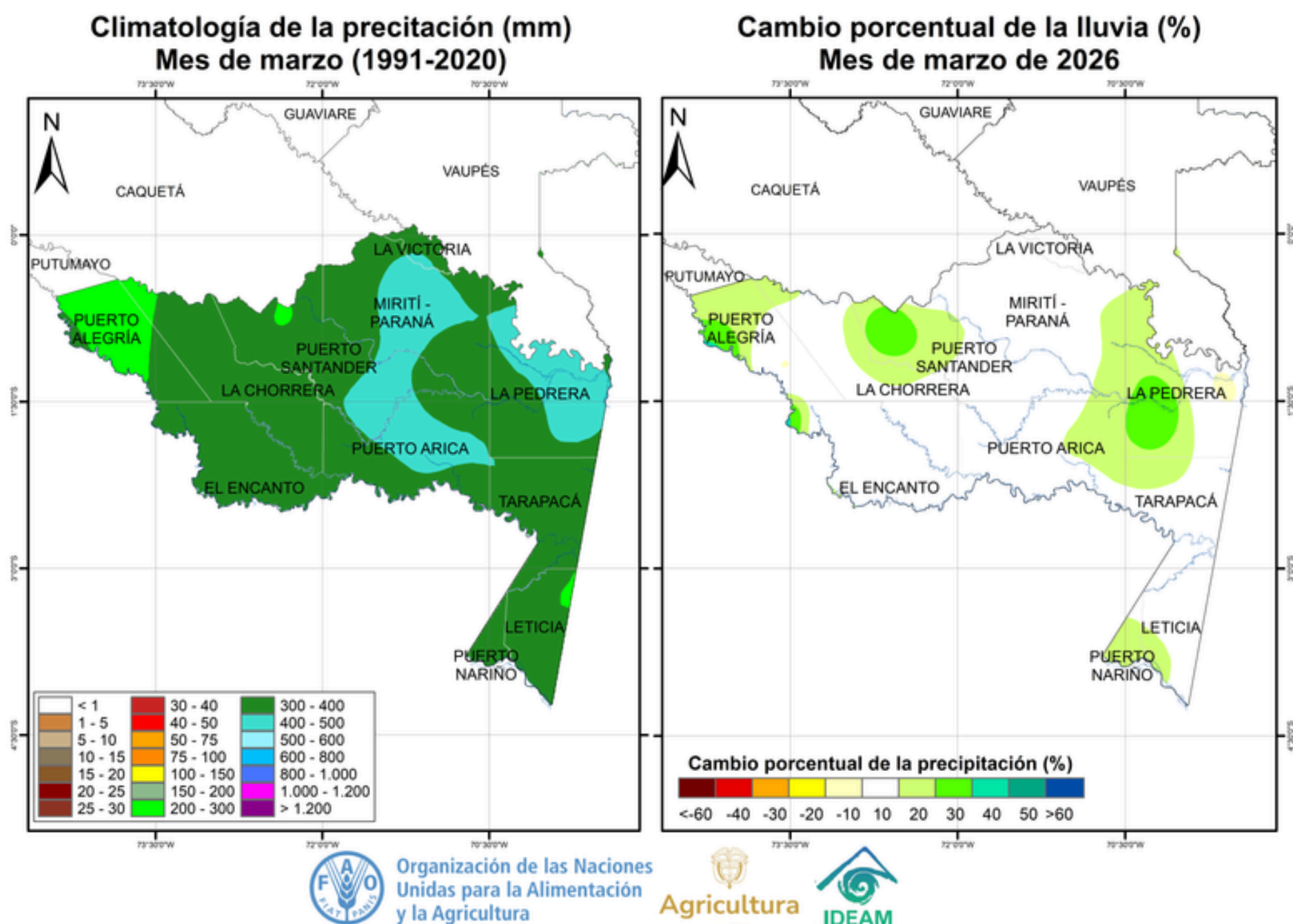
¿Qué nos espera en marzo?

Se prevén **lluvias dentro de lo normal**, con **ligeros incrementos** en zonas de Puerto Alegría, Puerto Santander, La Pedrera y el Trapecio amazónico.

Es posible que se registren de **15 a 30 días con lluvia durante el mes.**

No se prevé cambios significativos de temperatura máxima ni temperatura mínima.

Procure realizar **mantenimiento y limpieza anticipada de canales de drenaje**, minimizando el riesgo de encharcamientos e inundaciones.



¿Qué nos espera en abril?

1

Se prevén **lluvias dentro de lo normal**, con **ligeros incrementos** en zonas del Trapecio amazónico. Así como **ligeros déficits** entre La Pedrera y Puerto Alegría.

2

Es posible que se registren entre **13 a 24 días con lluvia** a lo largo del mes.

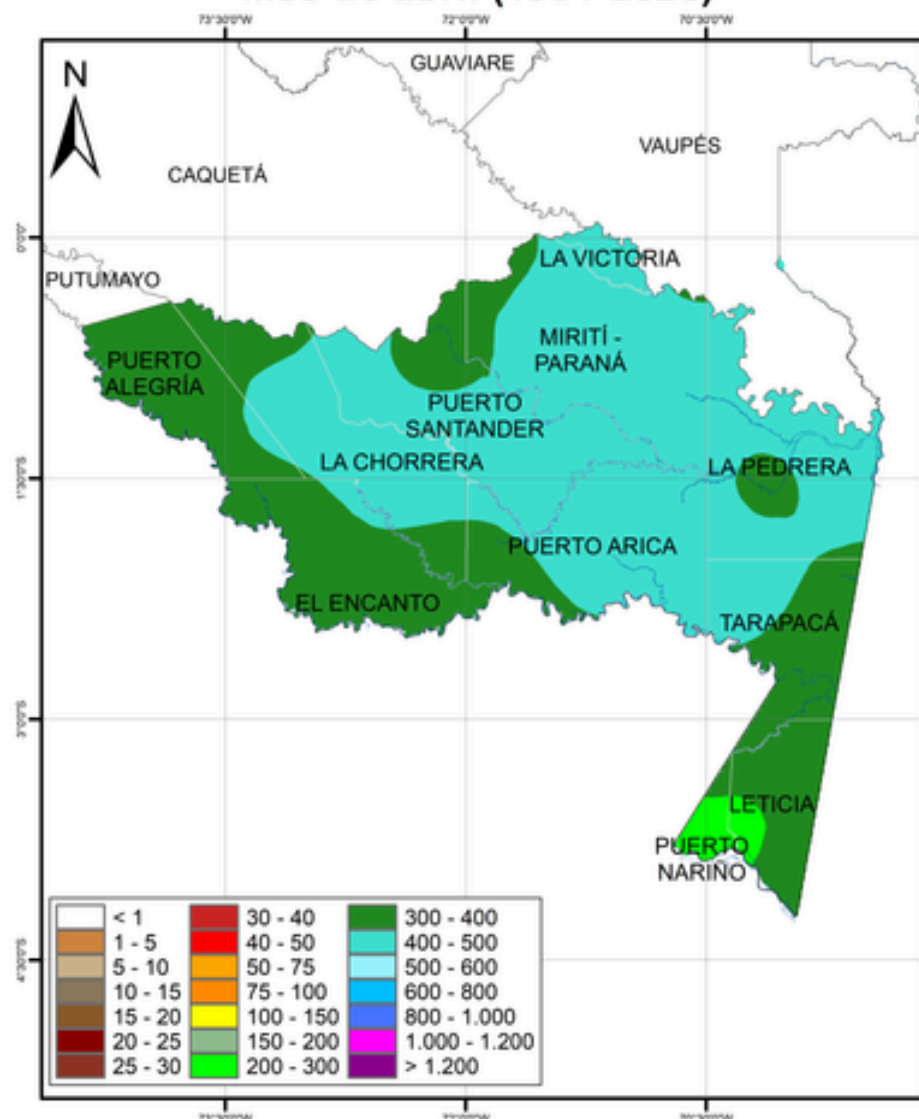
3

Se prevé que la **temperatura máxima** presente **aumentos ligeros** en zonas de La Pedrera, Mirití-Paraná y La Victoria (0.5°C a 1.5°C).

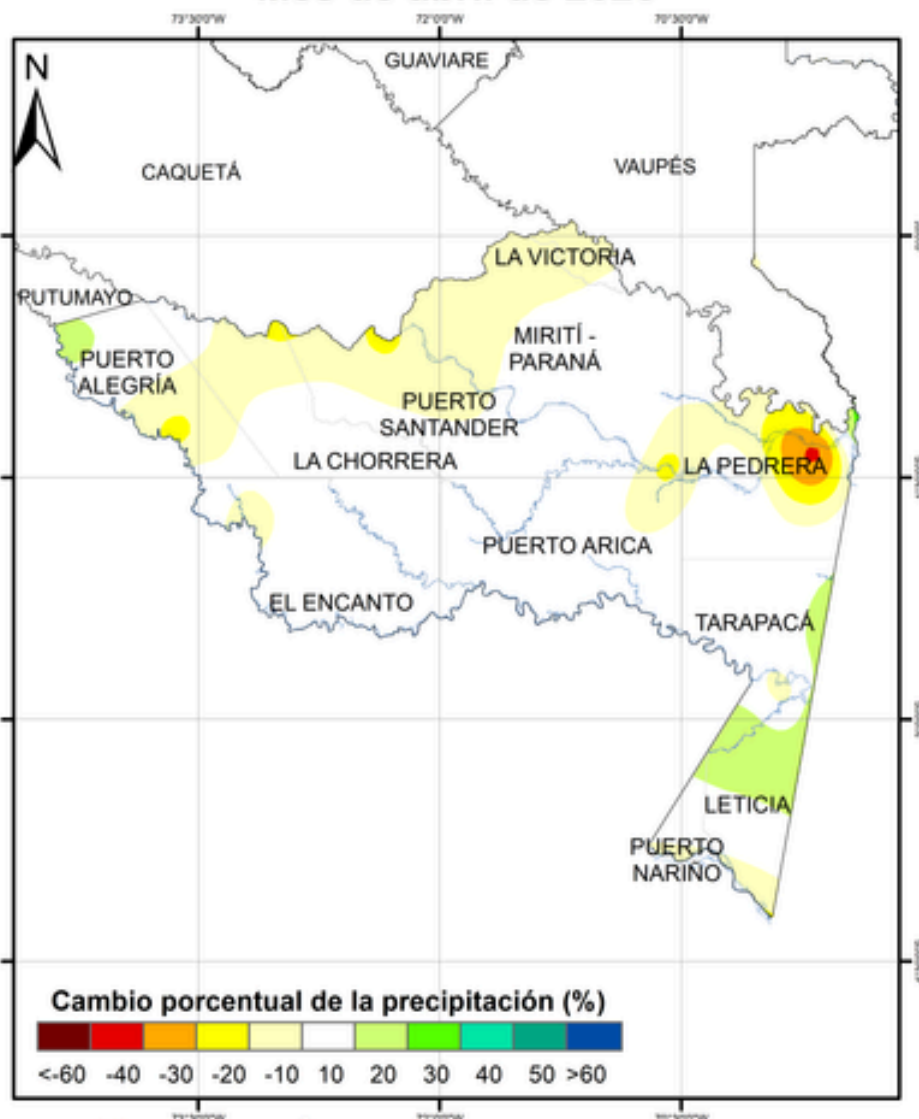
4

Fortalecer el **manejo del drenaje** en los cultivos, realizar **monitoreo sanitario** y ajustar las labores agrícolas para prevenir afectaciones por exceso de humedad.

Climatología de la precipitación (mm)
Mes de abril (1991-2020)



Cambio porcentual de la lluvia (%)
Mes de abril de 2026



¿Qué nos espera en mayo?

1

Se prevén **lluvias por encima de lo normal** (20% - 50%) en casi todo el departamento.

Hacia el Trapecio Amazónico se estiman **lluvias similares al histórico para mayo**.

2

La probabilidad de **días con lluvias** durante este mes oscila entre **16 a 29**.

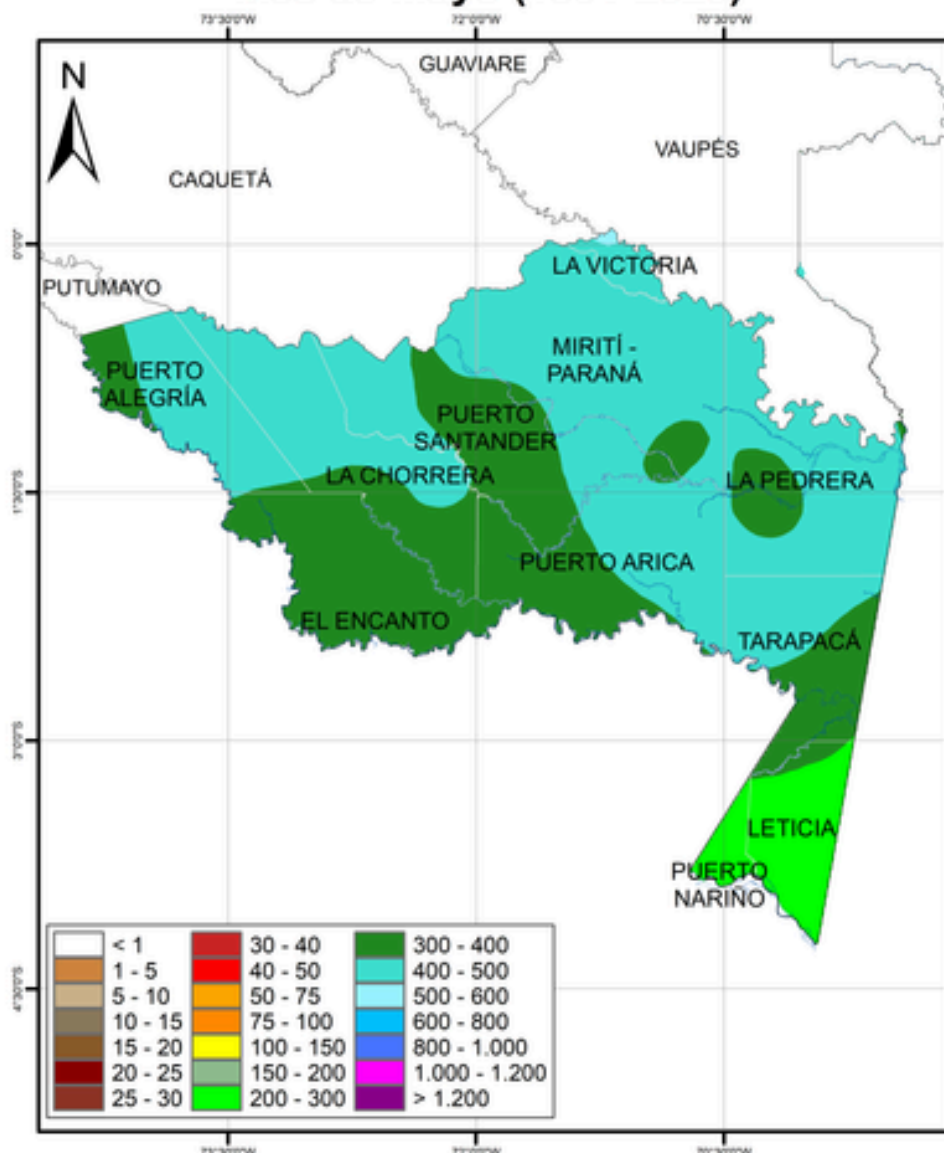
3

Se prevé que la **temperatura máxima** presente **aumentos ligeros** en zonas de La Pedrera, Tarapacá y Leticia (0.5°C a 1.5°C).

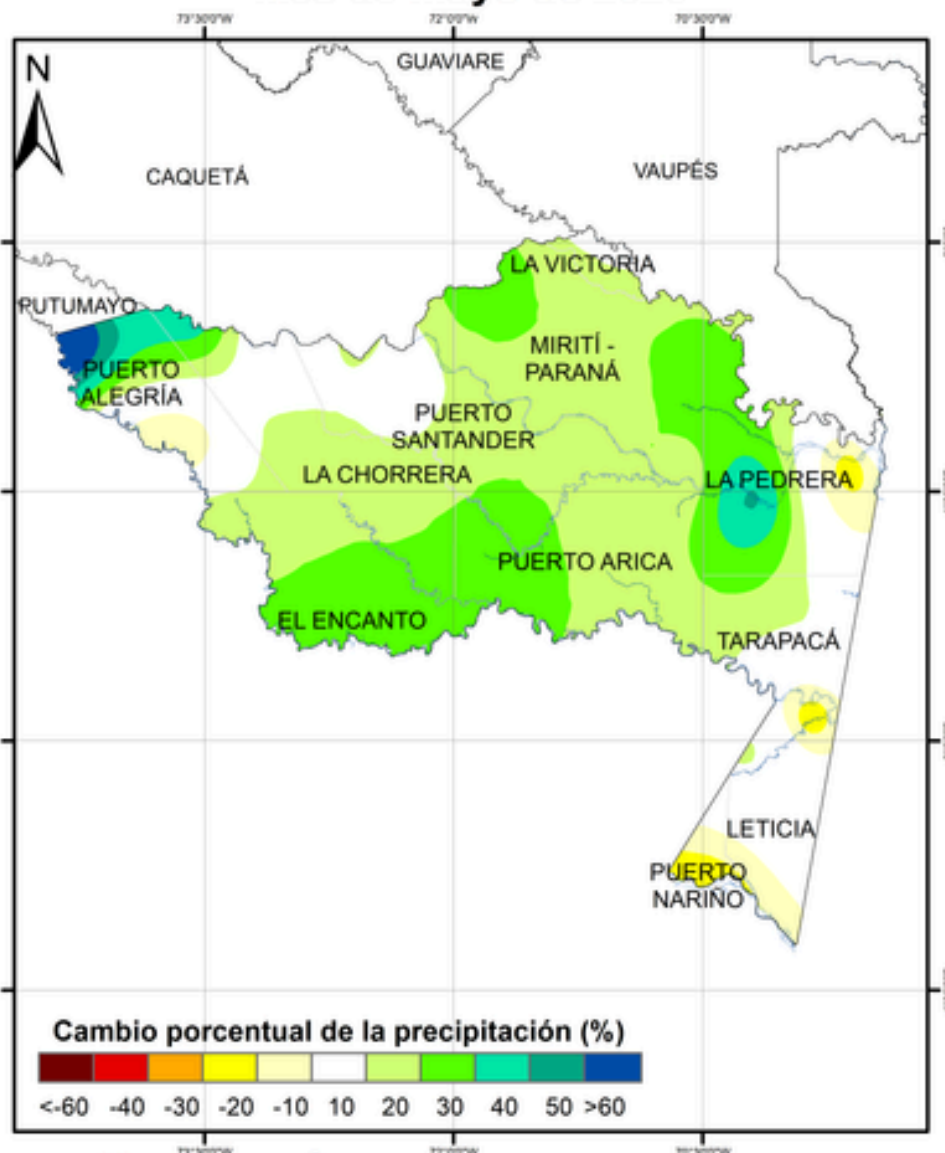
4

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

Climatología de la precipitación (mm)
Mes de mayo (1991-2020)



Cambio porcentual de la lluvia (%)
Mes de mayo de 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 (Marzo - Mayo)



- Existe un 60% de probabilidad de condiciones neutrales y 40% de probabilidad de condiciones de Niña.
- 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%, por efecto residual de La Niña.

¿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?

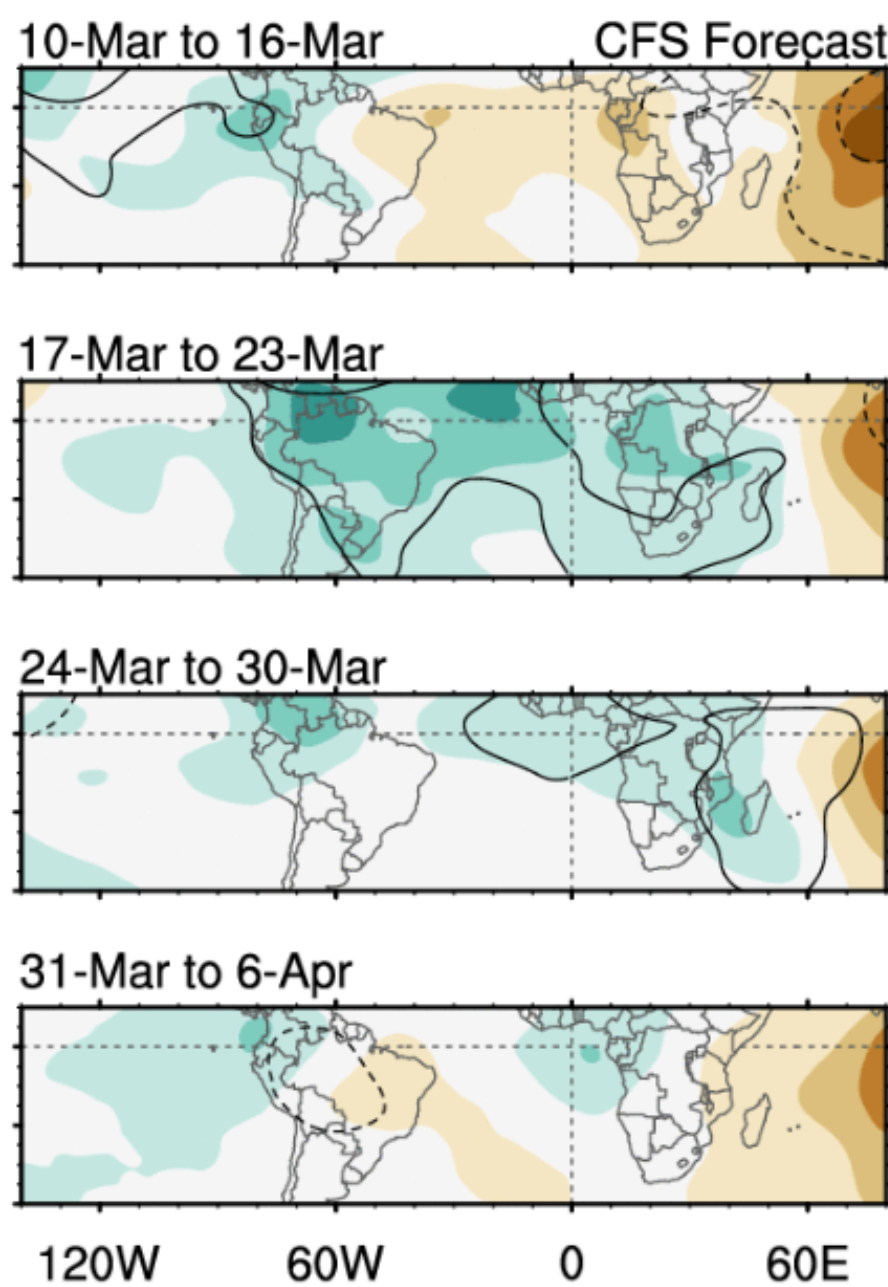
La Onda Madden–Julian (OMJ) es un fenómeno climático que se mueve por los trópicos y aumenta o disminuye las lluvias según su ubicación.

¿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?

- Del 10 al 16 de marzo
La Onda podría contribuir a la producción de lluvias.
- Del 17 al 23 de marzo
La Onda podría contribuir a la producción de lluvias de forma significativa.
- Semana 24 - 30 marzo
La Onda podría contribuir a la producción de lluvias.
- Semana 31 marzo - 6 abril
La Onda podría contribuir a la producción de lluvias.



Pronóstico de la MJO

Fuente: NCICS publicado 10 de marzo
2026

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.

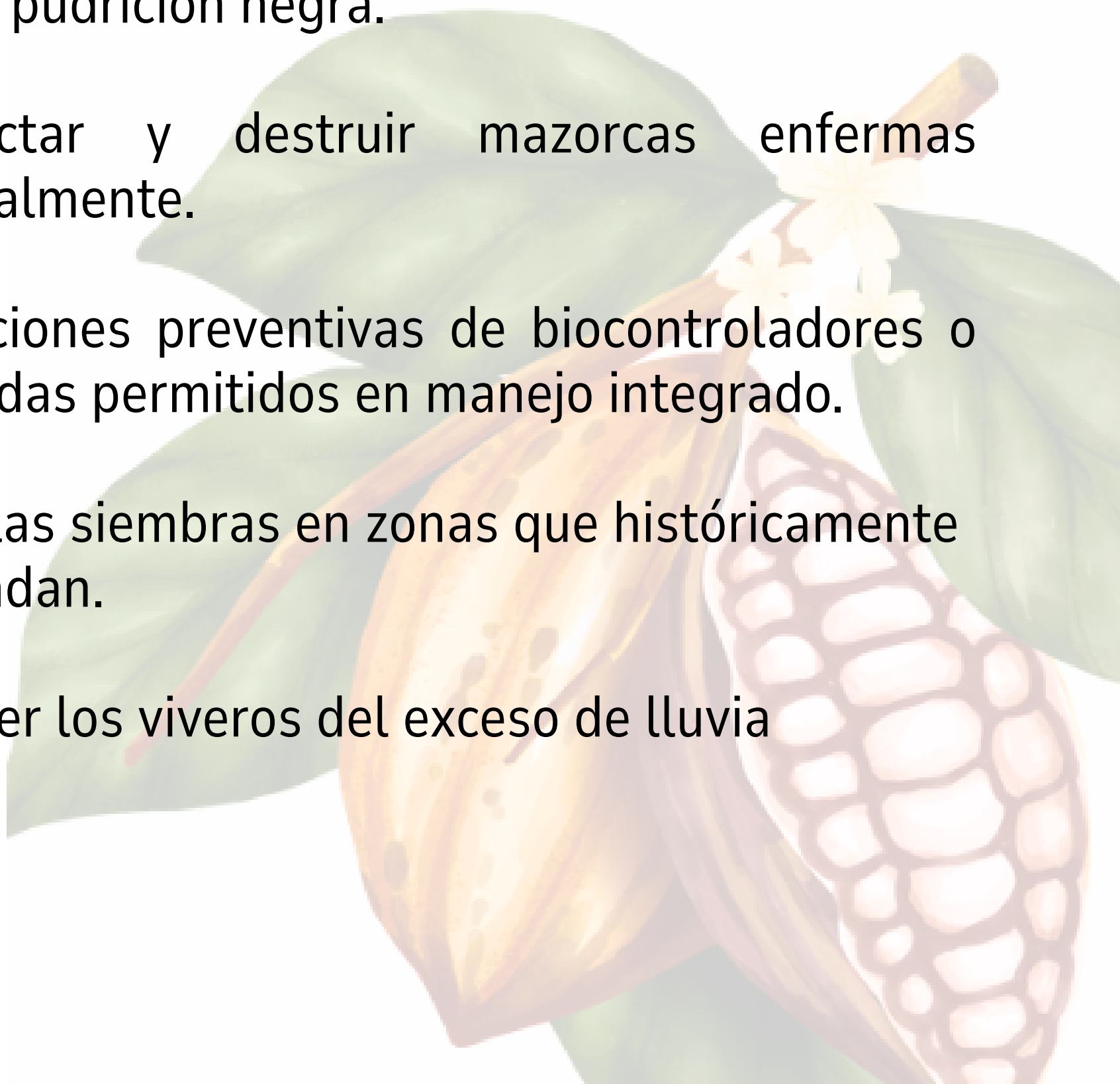


Mapas de predicción climática del IDEAM

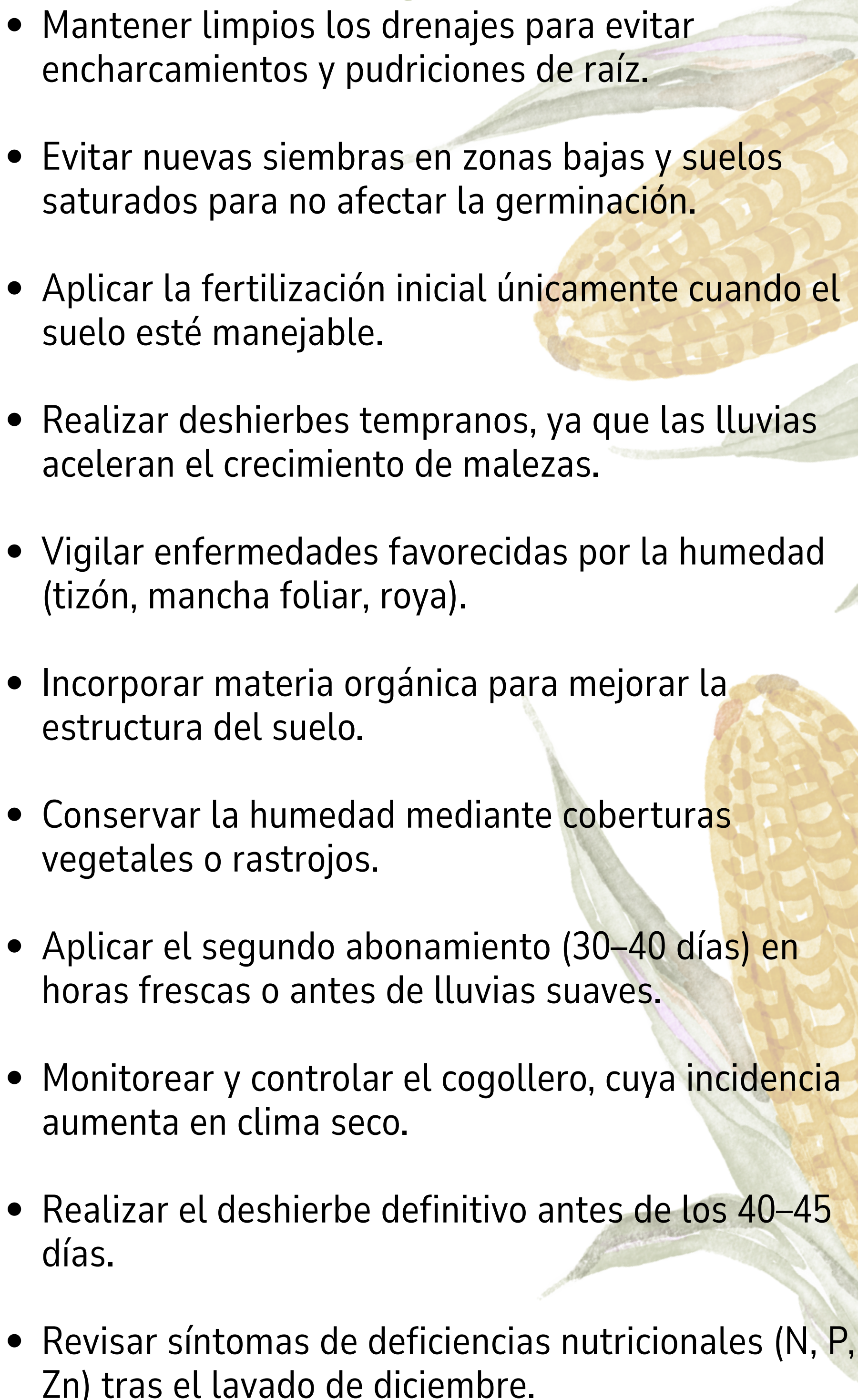
Conozca aquí las actualizaciones de la predicción climática a nivel departamental.



A detailed illustration of a vanilla bean pod. The whole pod is shown on the left, with a small white vanilla flower at the top. The pod is split open on the right, revealing the characteristic grid-like pattern of the seeds inside. The background is a solid green color.

- 
- puñición negra.
- ctar y destruir mazorcas enfermas
almente.
- ciones preventivas de biocontroladores o
das permitidos en manejo integrado.
- as siembras en zonas que históricamente
dan.
- er los viveros del exceso de lluvia

A stylized illustration of a corn cob. The kernels are bright yellow and arranged in neat rows. The green husks are partially peeled back, revealing the kernels. The illustration is set against a white background with a green rectangular shape to the left.

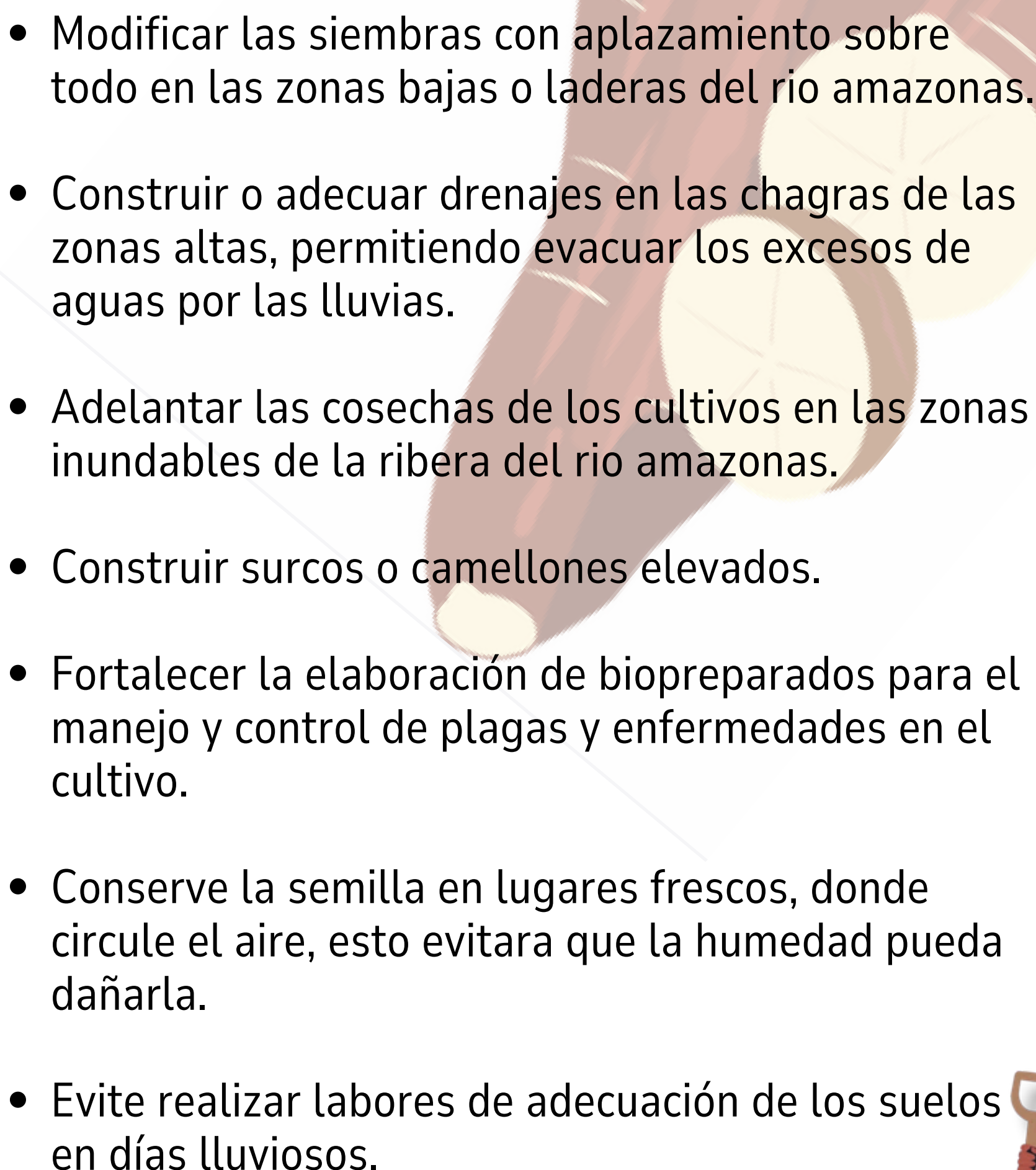
- 
- Mantener limpios los drenajes para evitar encharcamientos y pudriciones de raíz.
 - Evitar nuevas siembras en zonas bajas y suelos saturados para no afectar la germinación.
 - Aplicar la fertilización inicial únicamente cuando el suelo esté manejable.
 - Realizar deshierbes tempranos, ya que las lluvias aceleran el crecimiento de malezas.
 - Vigilar enfermedades favorecidas por la humedad (tizón, mancha foliar, roya).
 - Incorporar materia orgánica para mejorar la estructura del suelo.
 - Conservar la humedad mediante coberturas vegetales o rastrojos.
 - Aplicar el segundo abonamiento (30–40 días) en horas frescas o antes de lluvias suaves.
 - Monitorear y controlar el cogollero, cuya incidencia aumenta en clima seco.
 - Realizar el deshierbe definitivo antes de los 40–45 días.
 - Revisar síntomas de deficiencias nutricionales (N, P, Zn) tras el lavado de diciembre.

An illustration of ginger root and leaves. The ginger root is shown in a light brown, textured style, with one piece cut to reveal the pale interior. The leaves are green and have a distinctively patterned, almost palmate shape. The background is a solid green color.

Riesgos Identificados:

- Encharcamiento e inundaciones de las áreas cultivadas.
- Proliferación de enfermedades.
- Alteración del calendario ecológico.
- Dificultad para el procesamiento de la yuca.

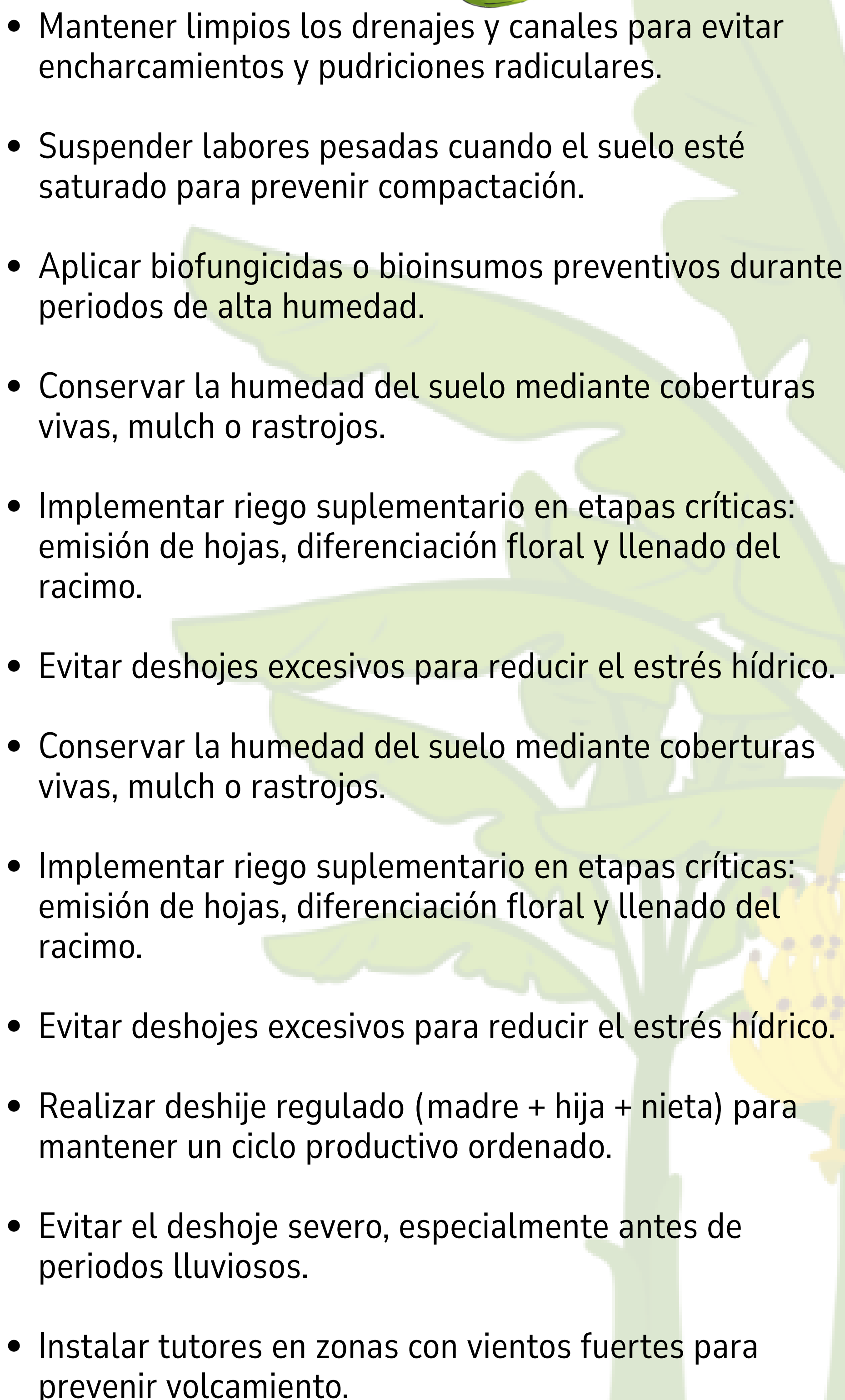
Recomendaciones:

- 
- Modificar las siembras con aplazamiento sobre todo en las zonas bajas o laderas del río Amazonas.
 - Construir o adecuar drenajes en las chagras de las zonas altas, permitiendo evacuar los excesos de aguas por las lluvias.
 - Adelantar las cosechas de los cultivos en las zonas inundables de la ribera del río Amazonas.
 - Construir surcos o camellones elevados.
 - Fortalecer la elaboración de biopreparados para el manejo y control de plagas y enfermedades en el cultivo.
 - Conserve la semilla en lugares frescos, donde circule el aire, esto evitara que la humedad pueda dañarla.
 - Evite realizar labores de adecuación de los suelos en días lluviosos.

Autores: Miguel Dario Camacho, Luis Eduardo Sanchez, Luz Daniela Sanchez y Juliana Sepulveda.



A stylized illustration of three green bananas. The bananas are curved and have a vibrant green color with some darker green shading to indicate texture and depth. They are arranged in a slightly overlapping cluster. The background is a solid light green.

- 
- Mantener limpios los drenajes y canales para evitar encharcamientos y pudriciones radiculares.
 - Suspendir labores pesadas cuando el suelo esté saturado para prevenir compactación.
 - Aplicar biofungicidas 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.

Cultivo de yuca



Riesgos Identificados:

- Encharcamiento del suelo que favorece pudrición de raíces.
- Baja oxigenación del sistema radicular por saturación hídrica.
- Pérdida de nutrientes por lixiviación en suelos arenosos amazónicos.
- Mayor presencia de babosas, caracoles y hongos de suelo.

Recomendaciones:

- Priorizar siembra en zonas altas del lote o suelos con buen drenaje para evitar pudrición de raíces.
- Evitar nuevas siembras en suelos saturados o con encharcamiento prolongado.
- Revisar estacas y plantas jóvenes, retirando material afectado por pudriciones.
- Mantener zanjas o canales de drenaje limpios para facilitar la salida del agua.
- Realizar monitoreo y control manual de babosas y caracoles en brotes jóvenes.

Autores: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad





Cultivo de cacao

Riesgos Identificados:

- Aumento de enfermedades fúngicas en mazorcas y hojas por alta humedad.
- Encharcamiento en la zona radicular que afecta el desarrollo del árbol.
- Caída de flores y frutos jóvenes por lluvias intensas.
- Mayor incidencia de patógenos favorecidos por baja ventilación del cultivo.

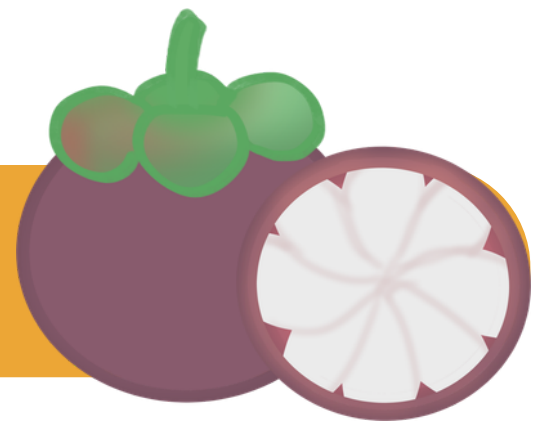
Recomendaciones:

- Mantener manejo adecuado de sombra para mejorar ventilación y reducir humedad en el cultivo.
- Retirar y disponer adecuadamente mazorcas enfermas o caídas para prevenir enfermedades.
- Realizar monitoreo frecuente de enfermedades fúngicas favorecidas por la alta humedad.
- Verificar y mantener drenajes funcionales para evitar encharcamiento en raíces.
- Mantener limpieza alrededor del árbol para reducir exceso de humedad.

Autores: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad



Frutos amazónicos



Riesgos Identificados:

- Saturación del suelo que limita el desarrollo radicular.
- Mayor incidencia de enfermedades fúngicas en frutos y hojas.
- Caída prematura de frutos por lluvias intensas.
- Pérdida de nutrientes del suelo por escorrentía y lixiviación.

Recomendaciones:

- Priorizar siembra o manejo en zonas con buen drenaje natural.
- Realizar limpieza de malezas para evitar exceso de humedad en la base de las plantas.
- Evitar fertilización química en suelos saturados para prevenir pérdida de nutrientes.
- Aprovechar residuos orgánicos para cobertura vegetal (mulch) que proteja el suelo.
- Monitorear presencia de hongos y plagas favorecidas por la humedad.

Autores: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad



Recomendaciones para el manejo de aves

Riesgos Identificados:

- Aumento en la replicación de enfermedades y plagas.
- Aumento de la humedad en la cama de los galpones.
- Presentación de signos respiratorios principalmente.

Recomendaciones:

- Implementar y/o mejorar las condiciones en la producción.
- Reforzar los esquemas de vacunaciones de las aves, según las necesidades de la granja.
- Evitar visitar granjas donde existan animales enfermos.
- Limpie y desinfecte las instalaciones.
- Realizar volteos periódicos de las camas para evitar zonas húmedas.
- Realizar uso adecuado de cortinas frente a posibles cambios de temperatura.
- Asegurar el abastecimiento continuo de alimento y de agua limpia y fresca.
- Se recomienda 4 aves x M2 para ponedoras en galpón.

Autores: Yenni Infante, Juan Camilo Pedreros.

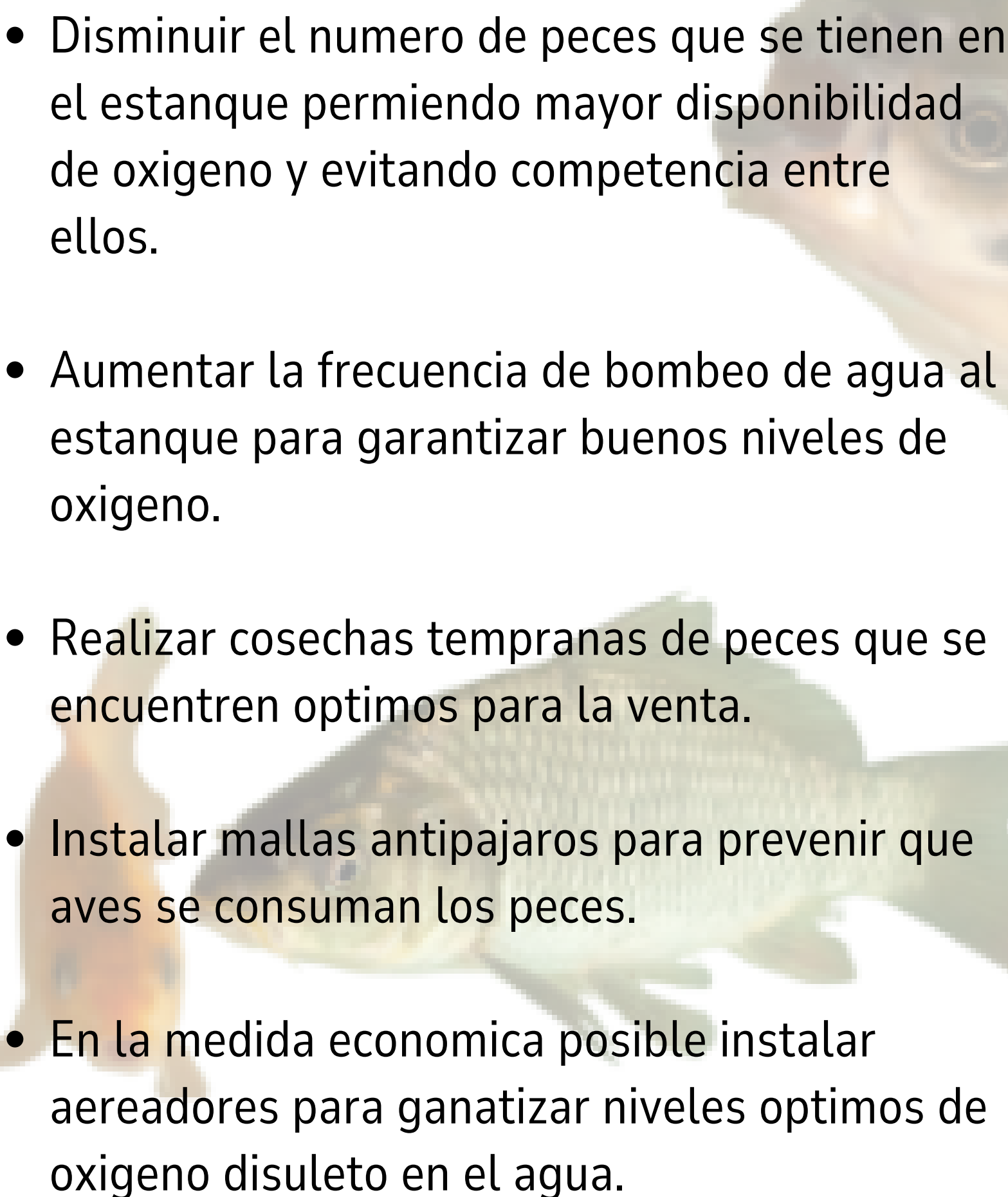


Recomendaciones para el manejo de Piscicultura

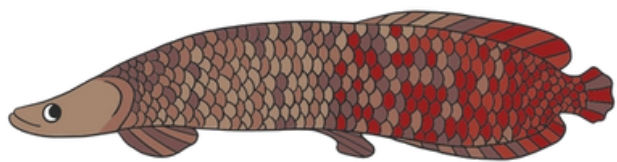
Riesgos Identificados:

- Desbordamientos de estanques.
- Disminución de Oxígeno en el agua.
- Disminución de consumo de alimento.

Recomendaciones:

- 
- Disminuir el numero de peces que se tienen en el estanque permitiendo mayor disponibilidad de oxigeno y evitando competencia entre ellos.
 - Aumentar la frecuencia de bombeo de agua al estanque para garantizar buenos niveles de oxigeno.
 - Realizar cosechas tempranas de peces que se encuentren optimos para la venta.
 - Instalar mallas antipajaros para prevenir que aves se consuman los peces.
 - En la medida economica posible instalar aereadores para ganatizar niveles optimos de oxigeno disuleto en el agua.

Autoras: Dollie Toquica, Laura Muñoz y Yohana Pantevis.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

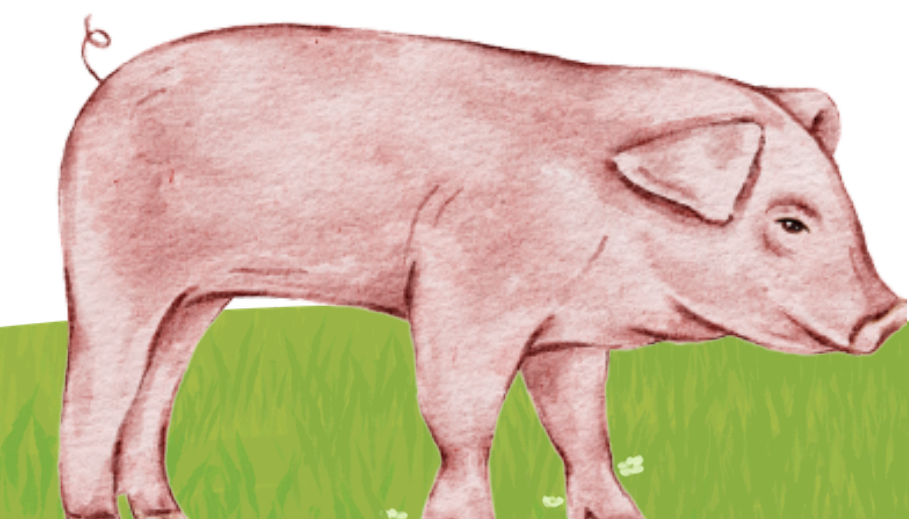
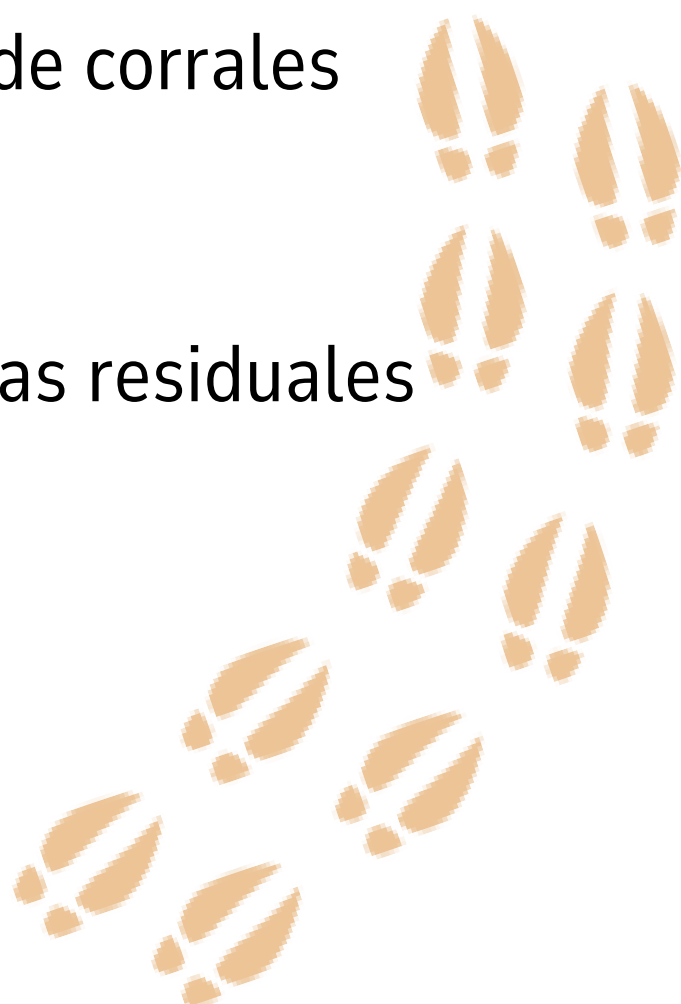
Riesgos Identificados:

- Proliferación de patógenos.
- Incremento de enfermedades entéricas y respiratorias.
- Deterioro de corrales y camas.

Recomendaciones:

- Ajustar raciones según disponibilidad local de insumos; prever reservas de concentrado ante dificultades de transporte por lluvias en el Trapecio.
- Incorporar subproductos locales (yuca, plátano, bore, residuos de pesca o chagras) bien procesados y balanceados.
- Mantener ventilación natural adecuada y sombra para evitar estrés térmico.
- Intensificar limpieza y desinfección de corrales ante mayor humedad.
- Manejo adecuado de estiércol y aguas residuales para evitar focos infecciosos.

Autores: Equipo Analista FAO_MADR.



¿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.

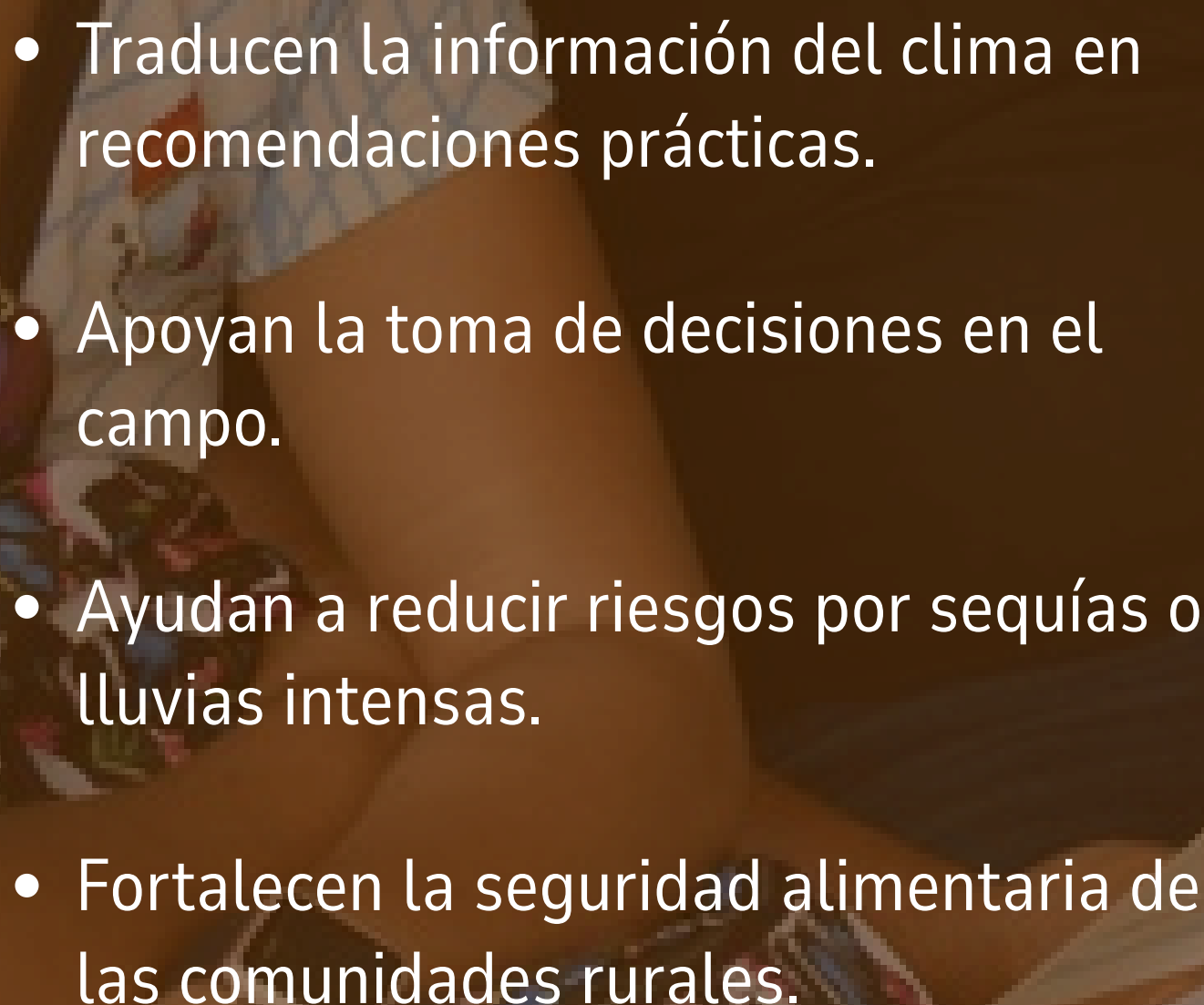


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



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

¿Para qué sirven las Mesas Técnicas Agroclimáticas?

- 
- A close-up photograph of a person's arm holding a smartphone. The arm is wearing a patterned sleeve. The background is dark and out of focus. Overlaid on the right side of the image is a list of four bullet points in white text.
- Traducen la información del clima en recomendaciones prácticas.
 - Apoyan la toma de decisiones en el campo.
 - Ayudan a reducir riesgos por sequías o lluvias intensas.
 - Fortalecen la seguridad alimentaria de las comunidades rurales.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Agricultura



IDEAM

**Instituto de Hidrología
Meteorología y
Estudios Ambientales**



**Instituto
SINCHI**



Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA- Amazonas. 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

Luz Daniela Sanchez
Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad del Departamento de Amazonas

Camilo Zapata Mora
camilo.zapatamora@fao.org

Yenny Soledad Infante
yenny.infante@ica.gov.co

Javier Betancur
javier.betancurvivas@fao.org

Martha Cecilia Cadena
mcadena@ideam.org

Jorge Rizzo Nieto
jorge.rizzonieto@fao.org

Omar González
omar.gonzalezcelly@fao.org

Daimer Fernando Losada Bermeo
daimer.losadabermeo@fao.org



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Agricultura



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales



Instituto SINCHI

