



Boletín Agroclimático de Amazonas

Edición febrero - abril 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

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



- Recomendaciones agropecuarias

Cacao, Plátano, Yuca, Maíz, Avicultura,
porcicultura y Piscicultura.



- 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



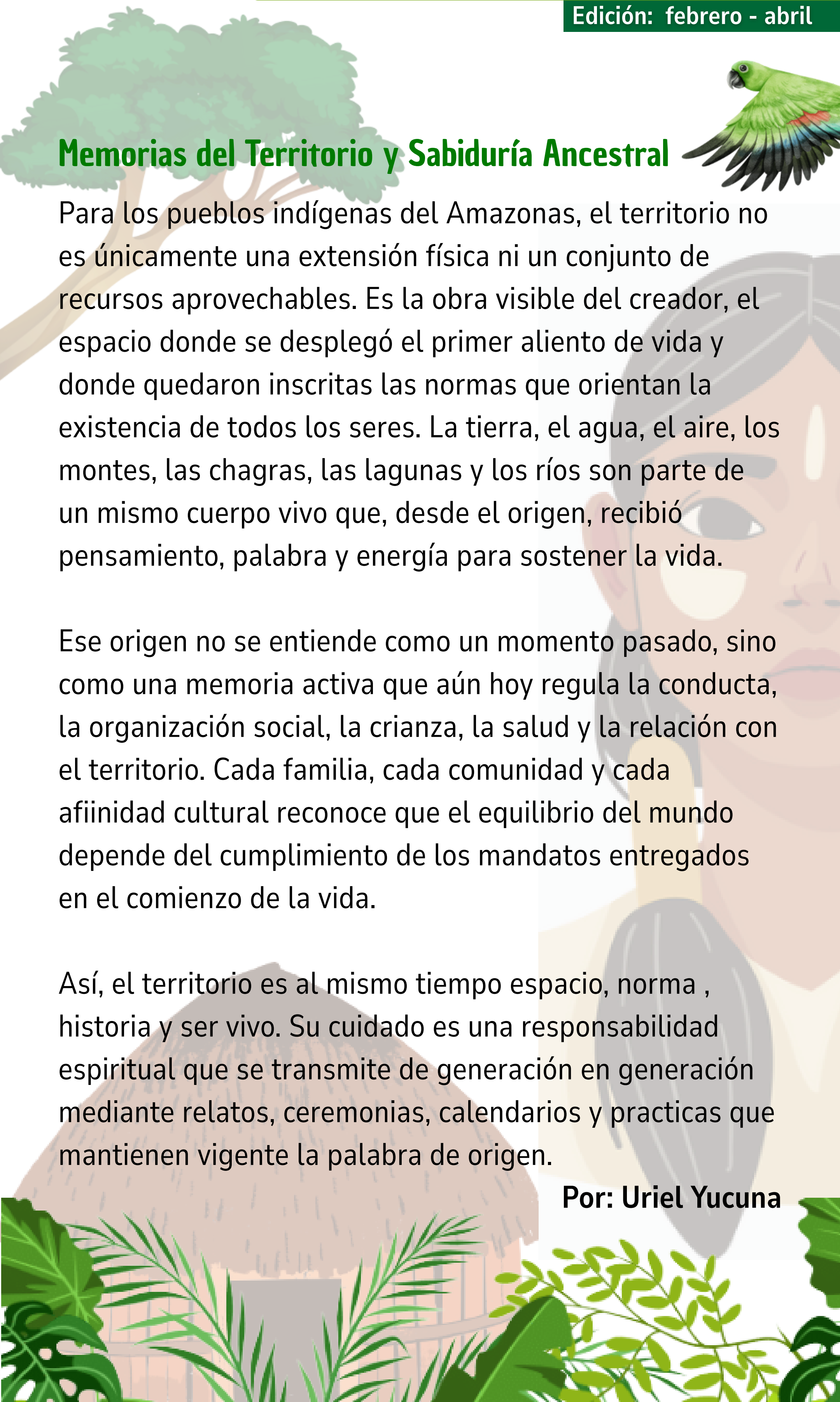
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



A vibrant green parrot with its wings spread, showing blue and red feathers on the underside of the wings. The parrot is facing left, and its wings are fully extended, revealing a mix of green, blue, and red feathers. The background is plain white.

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



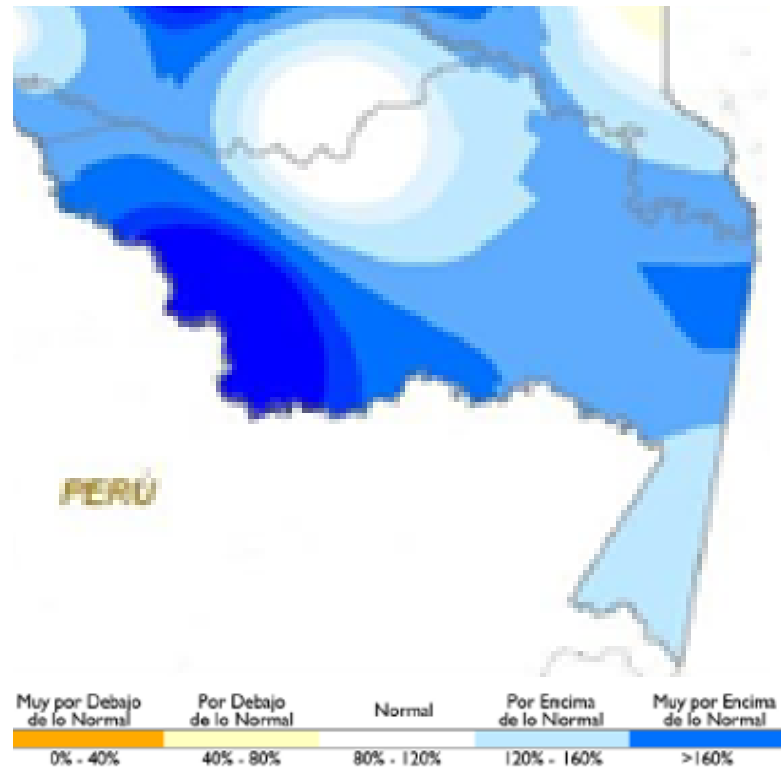
¿Cómo se comportaron las lluvias en Enero?

En zonas de Puerto Santander

👉 **Llovió dentro de lo normal.**

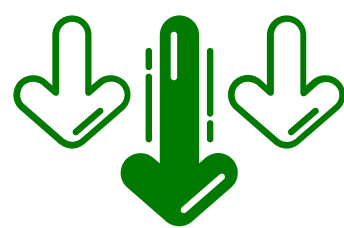
En el resto del departamento, gran parte.

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



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

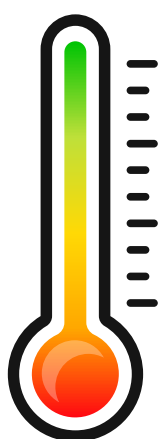
Febrero es un mes típicamente de abundantes lluvias en todo el departamento, con un aumento progresivo hacia marzo y abril.



Entre marzo y abril los acumulados se encunetran entre 300 mm y 450 mm.



Los mayores acumulados de lluvia se esperan en abril hacia el centro y oriente 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 febrero?

Se prevén lluvias **dentro de lo normal, con déficits superiores al 30 %** en zonas de Puerto Alegre, Mirití-Paraná, La Chorrera y La Pedrera. Hacia el Trapecio Amazónico se estiman **mayores lluvias**.

La probabilidad de **días con lluvias** durante este mes oscila entre **8 a 24**.

No se esperan cambios significativos en las temperaturas máxima ni mínima.

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



¿Qué nos espera en marzo?

Se prevén **lluvias dentro de lo normal**, con **ligeros incrementos** en zonas de Puerto Alegre, Mirití-Paraná y La Pedrera.

Es posible que se registren de **12 a 28 días con lluvia durante el mes.**

Se prevé que las temperaturas máximas presenten descensos en zonas de Puerto Alegría, La Chorrera y La Pedrera. (-0.5°C a -1.5°C).

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



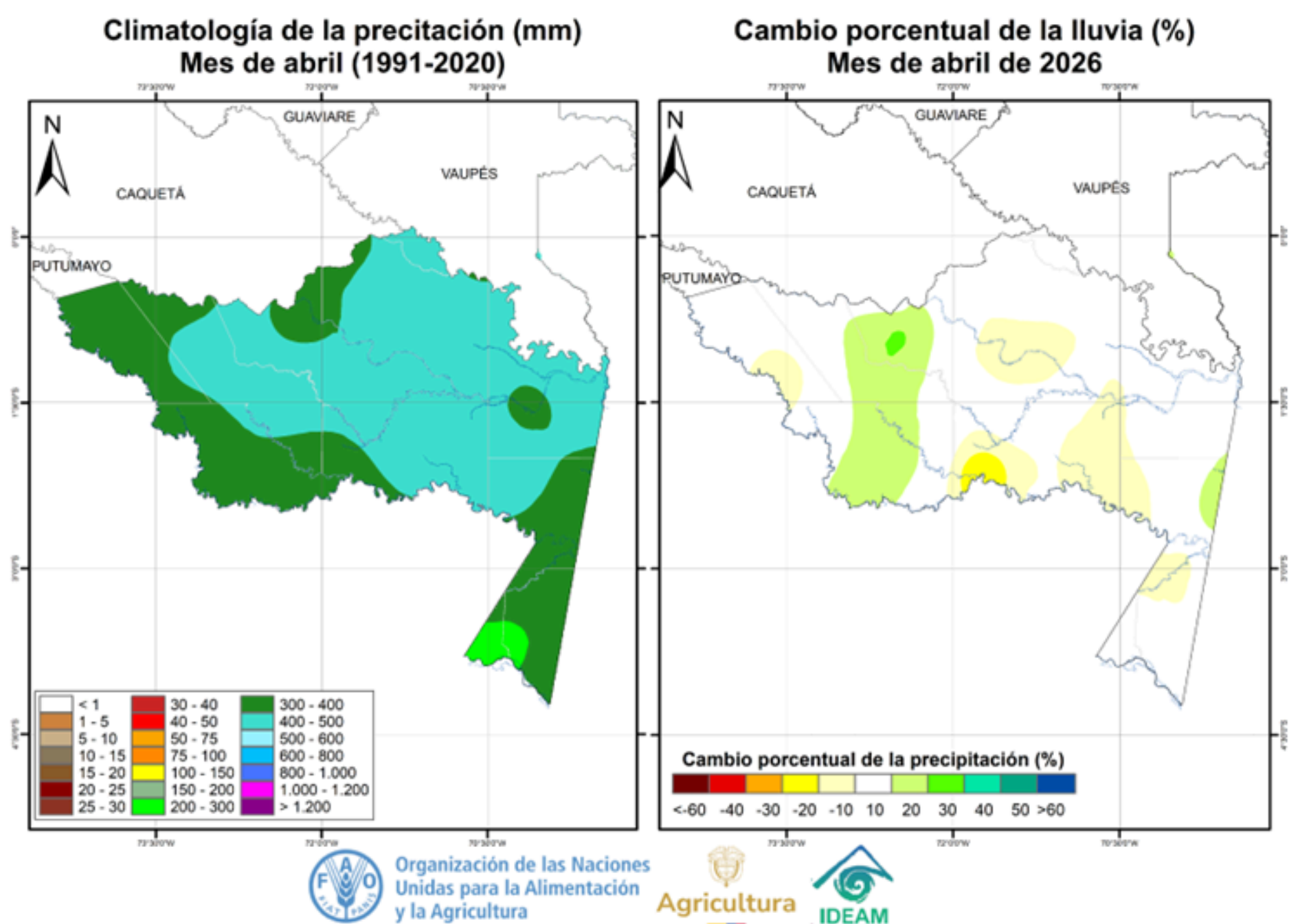
¿Qué nos espera en abril?

Se prevén **lluvias dentro de lo normal**, con **ligeros incrementos** en zonas de La Chorrera y el encanto. Así como **ligeros déficits** entre Puerto Arica y Puerto Santander.

Es posible que se registren entre **16 a 24 días con lluvia** a lo largo del mes.

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

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



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 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.

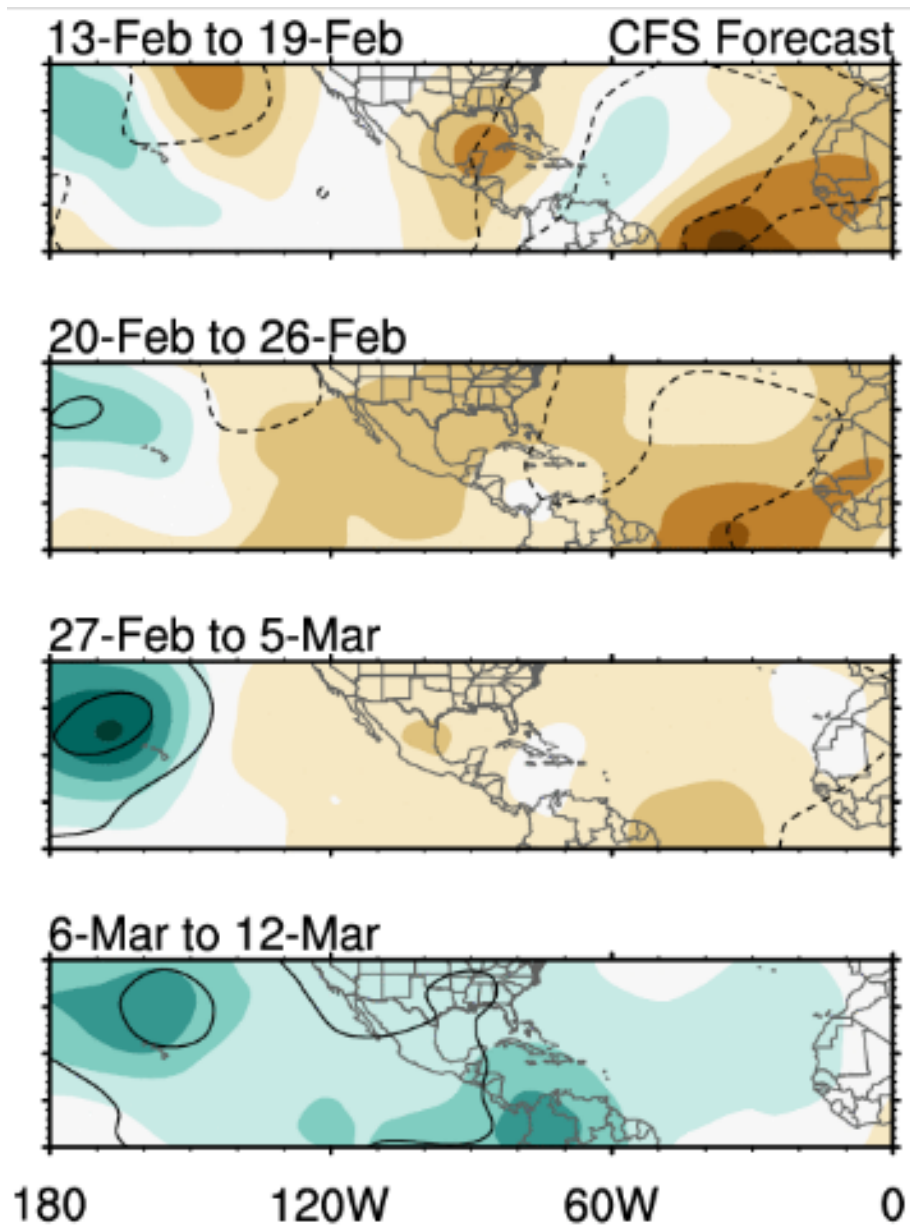
¿Cómo podría comportarse la Onda en Colombia?

- Semana 13 - 19 febrero
- La Onda no tendría incidencia relevante en la generación o inhibición de lluvias.

- Semana 20 - 26 febrero
- La Onda podría inhibir lluvias contribuyendo a cielos despejados.

- Del 27 febrero - 5 marzo
La Onda podría inhibir lluvias
contribuyendo a cielos
despejados.

- Semana 6 - 12 marzo
- La Onda podría contribuir a la producción de lluvias.



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.

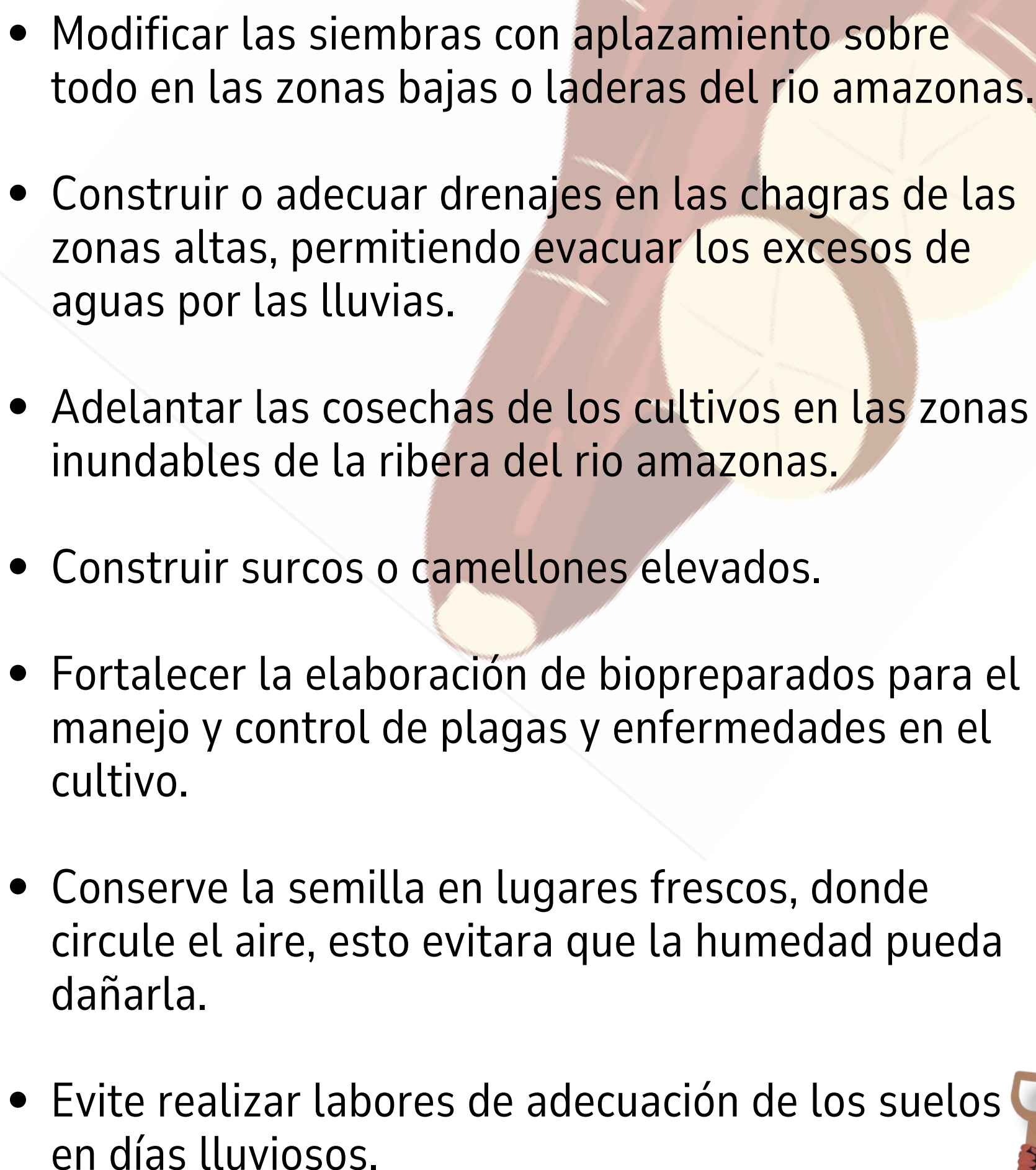


Recomendaciones para el cultivo de Yuca

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.

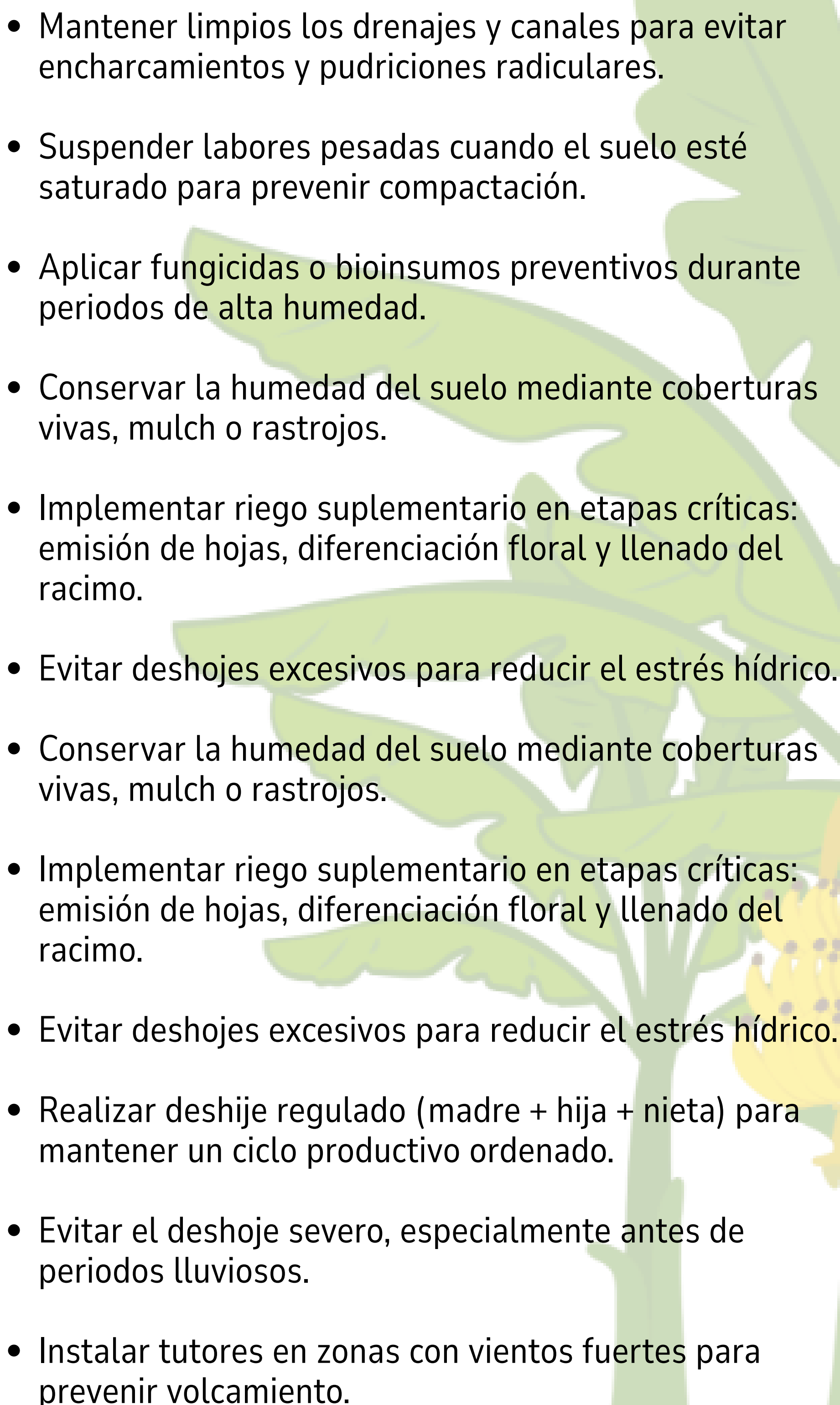
Autores: Miguel Dario Camacho, Luis Eduardo Sanchez, Luz Daniela Sanchez y Juliana Sepulveda.



Recomendaciones para el cultivo de maíz

- 
- A watercolor-style illustration of corn cobs and leaves. The corn cobs are yellow with visible kernels, and the leaves are green with some purple and pinkish tints. The illustration is positioned on the right side of the page, partially overlapping the text.
- # 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

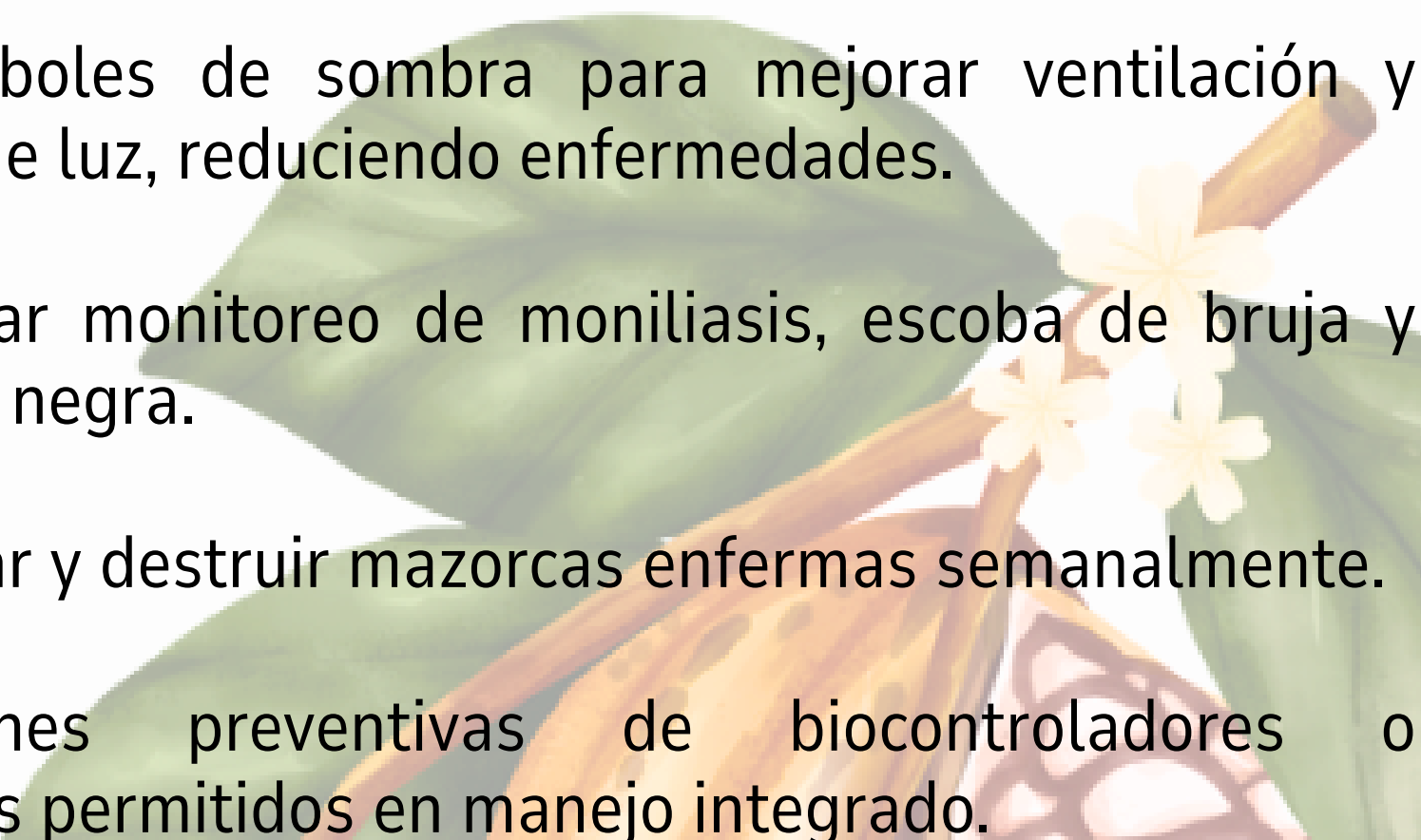
- 
- Mantener limpios los drenajes y canales para evitar encharcamientos y pudriciones radiculares.
 - Suspendir labores pesadas cuando el suelo esté saturado para prevenir compactación.
 - Aplicar fungicidas o bioinsumos preventivos durante periodos de alta humedad.
 - Conservar la humedad del suelo 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

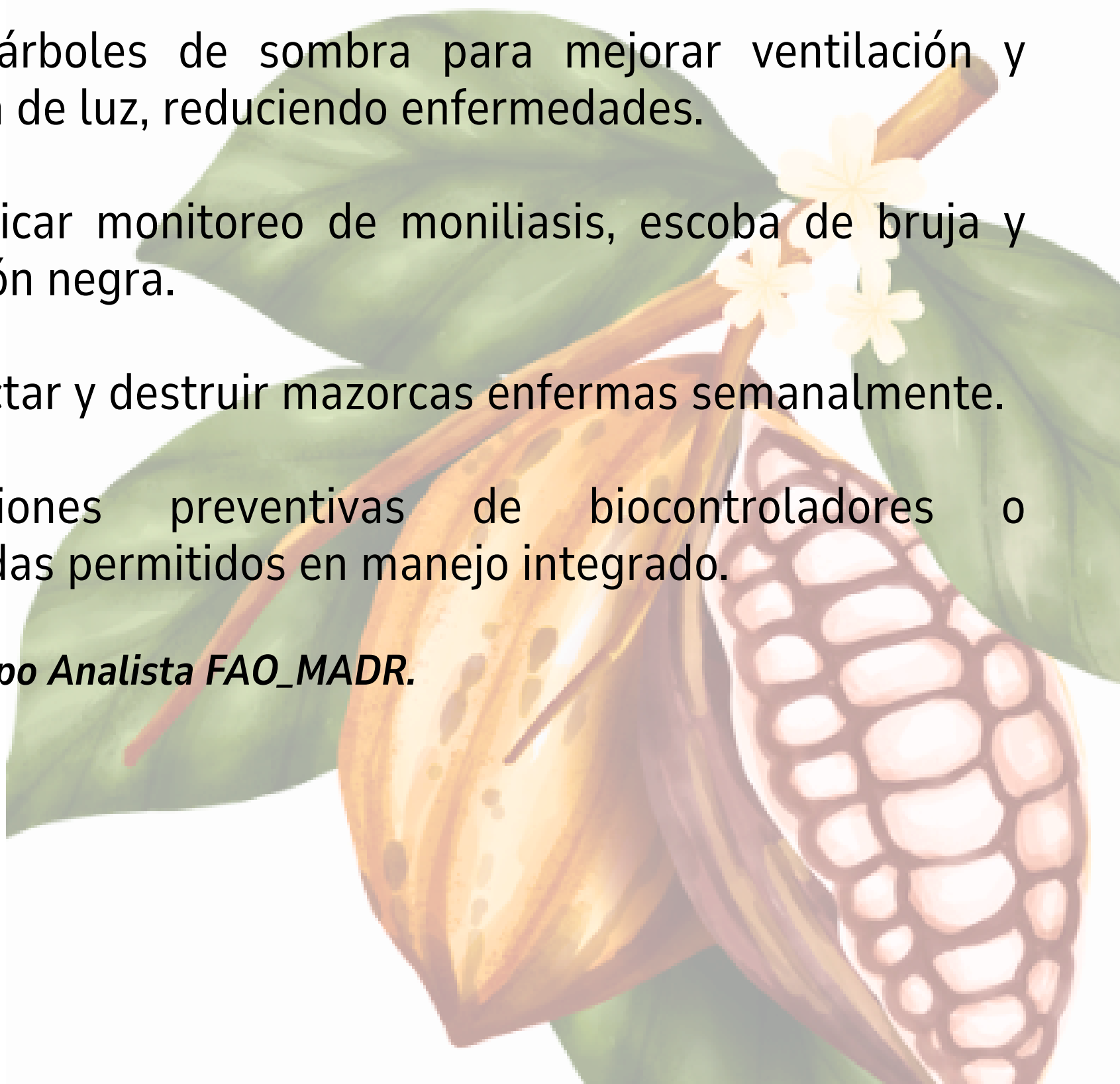
Riesgos Identificados:

- Caída de flores y frutos.
- Menor llenado de mazorca.
- Incremento de enfermedades fúngicas (moniliasis, escoba de bruja, pudriciones).
- Dificultad para secado del grano y labores de campo.

Recomendaciones:

- Mantener drenajes y canales limpios para evitar encharcamientos.
 - Realizar plateos ligeros para mejorar infiltración sin dejar suelo desnudo.
 - Evitar compactación del suelo por tránsito en días muy húmedos.
 - Podar árboles de sombra para mejorar ventilación y entrada de luz, reduciendo enfermedades.
 - Intensificar monitoreo de moniliasis, escoba de bruja y pudrición negra.
 - Recolectar y destruir mazorcas enfermas semanalmente.
 - Aplicaciones preventivas de biocontroladores o fungicidas permitidos en manejo integrado.
- 
- A decorative illustration in the bottom right corner of the slide. It features several green, elongated vanilla beans with small, light-colored flowers sprouting from them. The style is soft and painterly, with a focus on natural elements.

Autores: Equipo Analista FAO_MADR.



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.

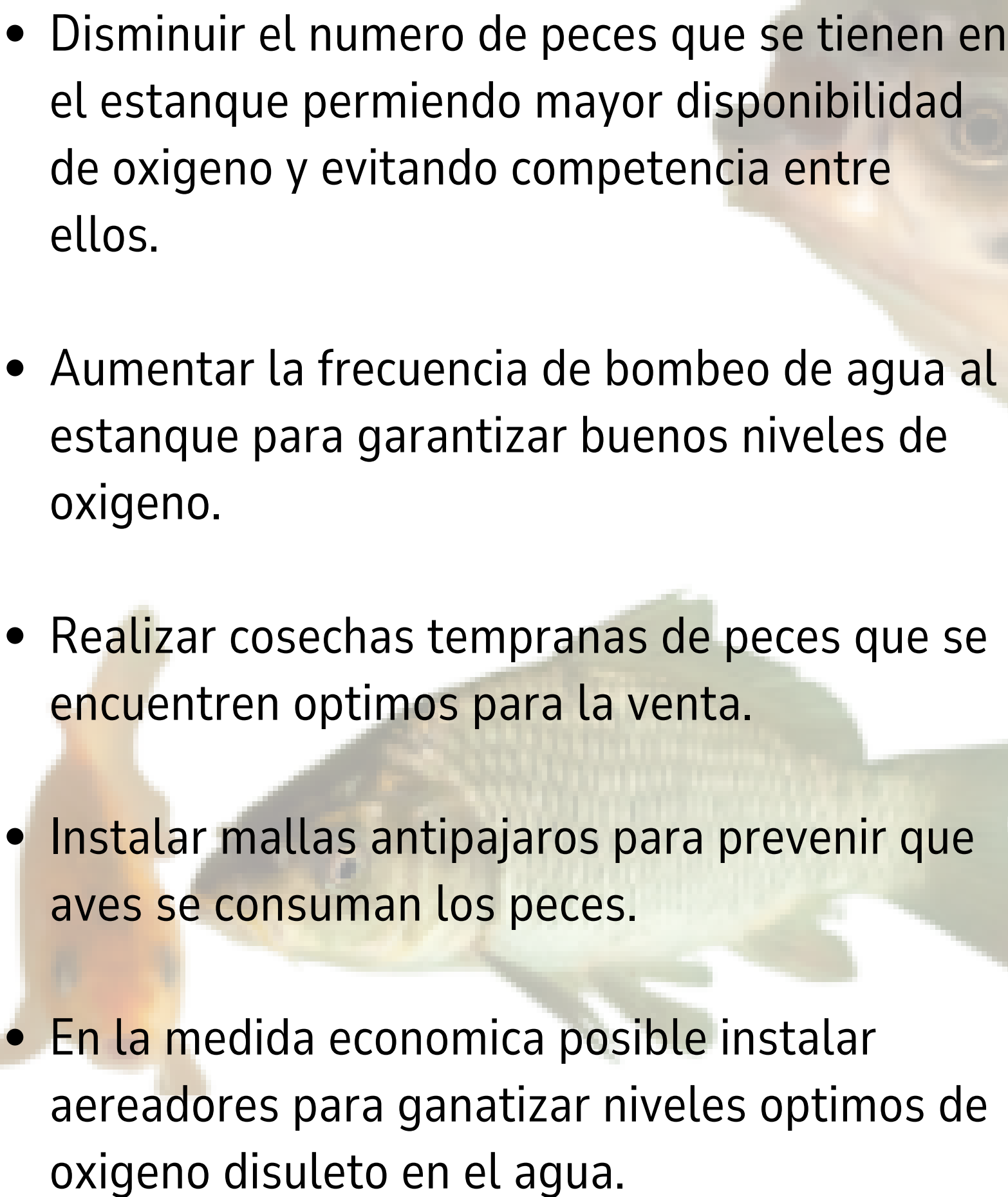


Recomendaciones para el manejo de Piscicultura

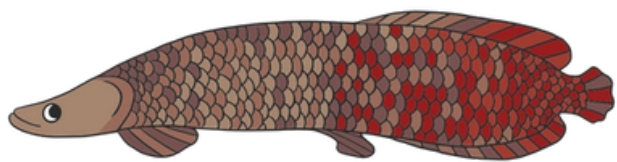
Riesgos Identificados:

- 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 permiendo 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

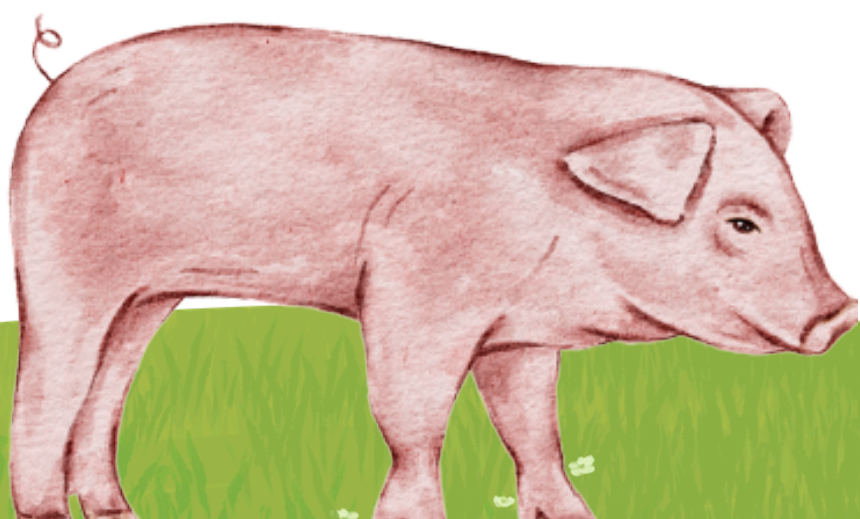
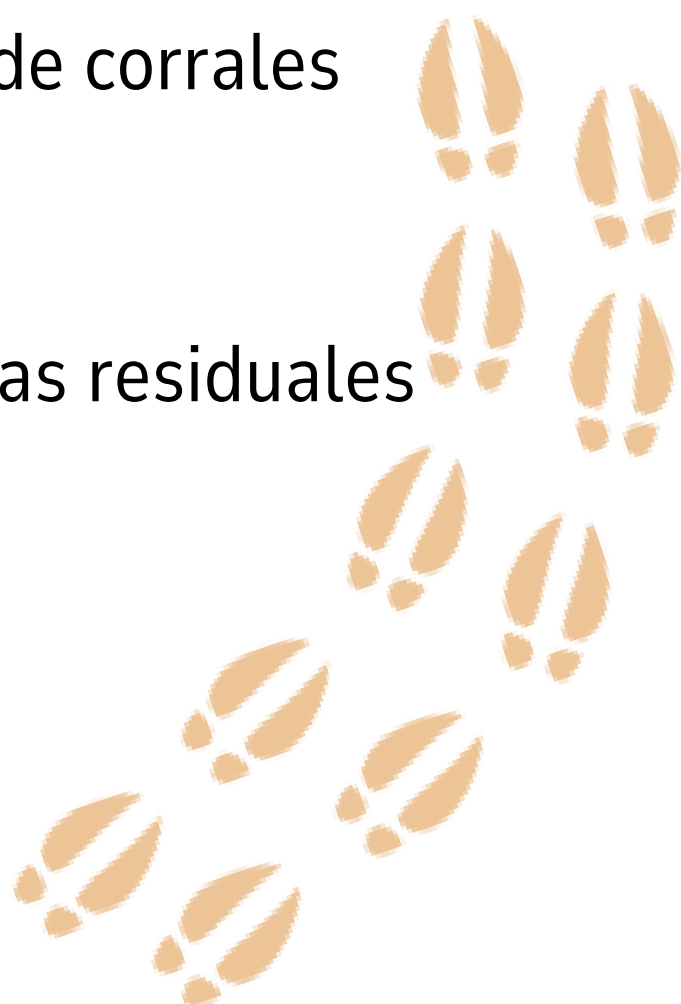
Riesgos Identificados:

- 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.

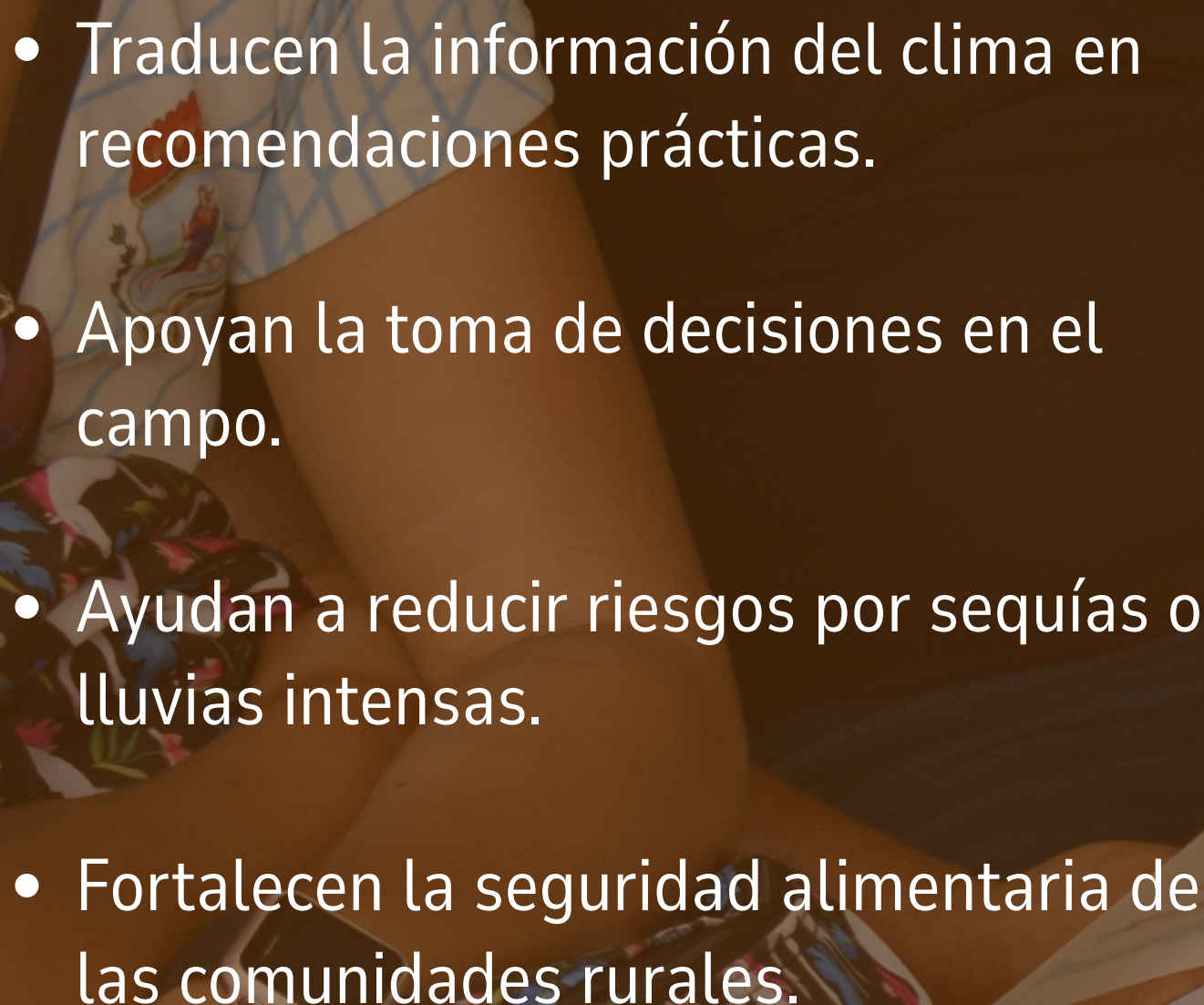


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



- 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 wearing a vibrant, multi-colored patterned sleevelet. The image is partially covered by a semi-transparent brown overlay that contains a bulleted list in white text. The list describes the functions of climate information services in rural communities.
- 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**



Instituto Colombiano Agropecuario

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

