



Boletín Agroclimático del Putumayo

Edición Febrero - Abril 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

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



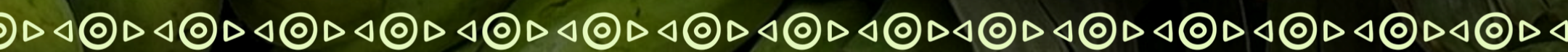
- Recomendaciones agropecuarias

Café, cacao, plátano, asaí, frijol, aguacate, maíz, plátano, aves, apicultura, porcinos, 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

Fenalce



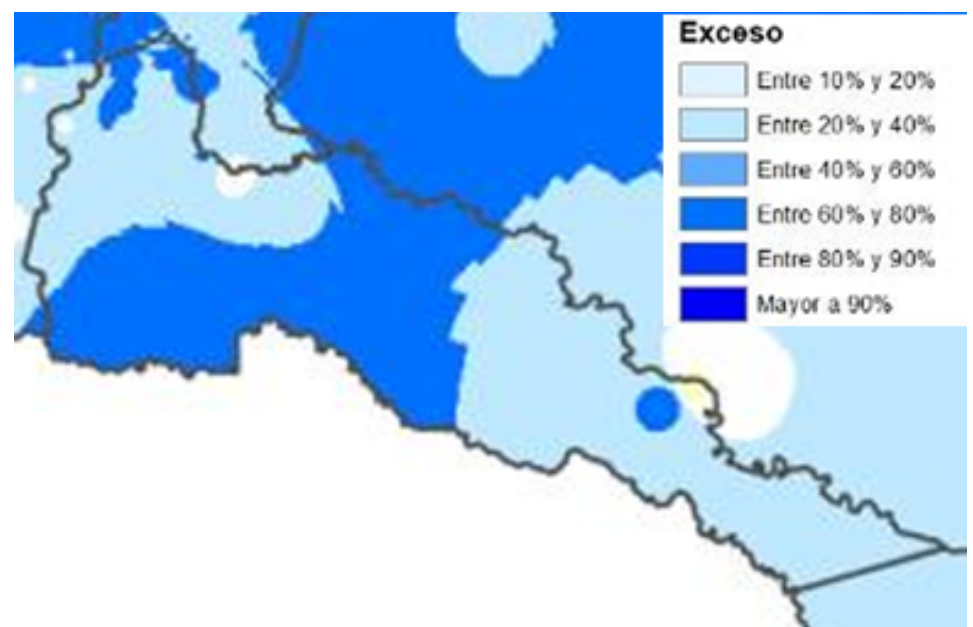
AGROSAVIA



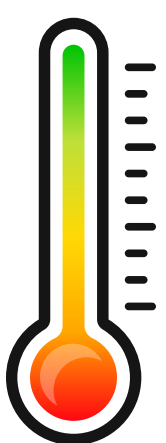
¿Cómo se comportaron las lluvias en Enero?

👉 Exceso de lluvias.

👉 Se presentaron los mayores acumulados del mes.



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



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

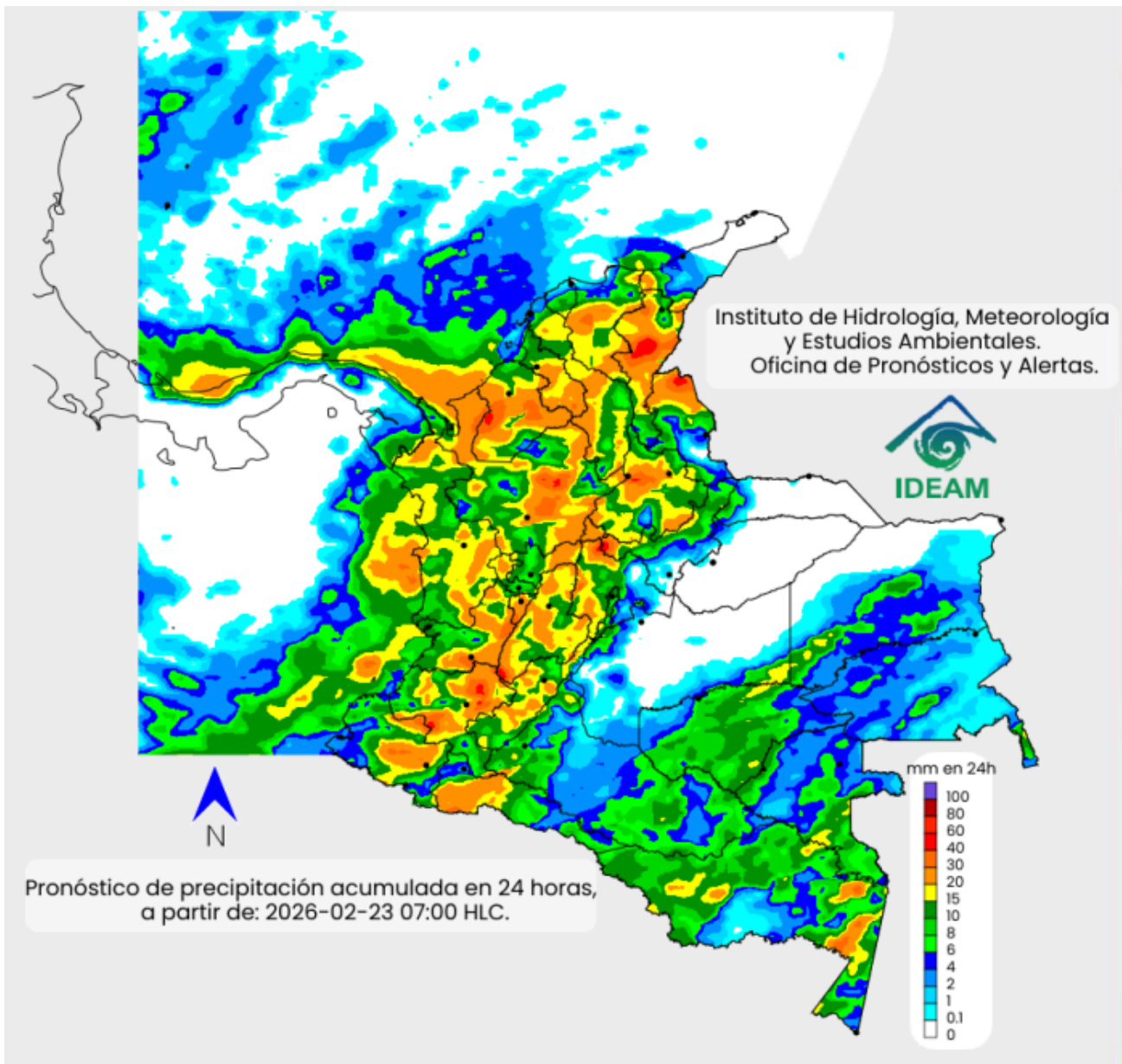
¿Qué nos espera en febrero?

Se esperan lluvias de variada intensidad en zonas del alto y medio Putumayo, para la semana del 23 al 28 de febrero. Los mayores incrementos se esperan hacia la madrugada del martes, miércoles, jueves y viernes.

Este mes presenta de 16 a 20 eventos de lluvia sobre **el Alto y Medio Putumayo**, mientras que para la zona baja se presentan de 12 a 16.

Se estima que la temperatura máxima registre ligeras disminuciones en los municipios ubicados al occidente del departamento.

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



¿Qué nos espera en marzo?



La predicción indica un posible **aumento de la lluvia** sobre Puerto Leguizamo, Puerto Asís y Puerto Guzmán.



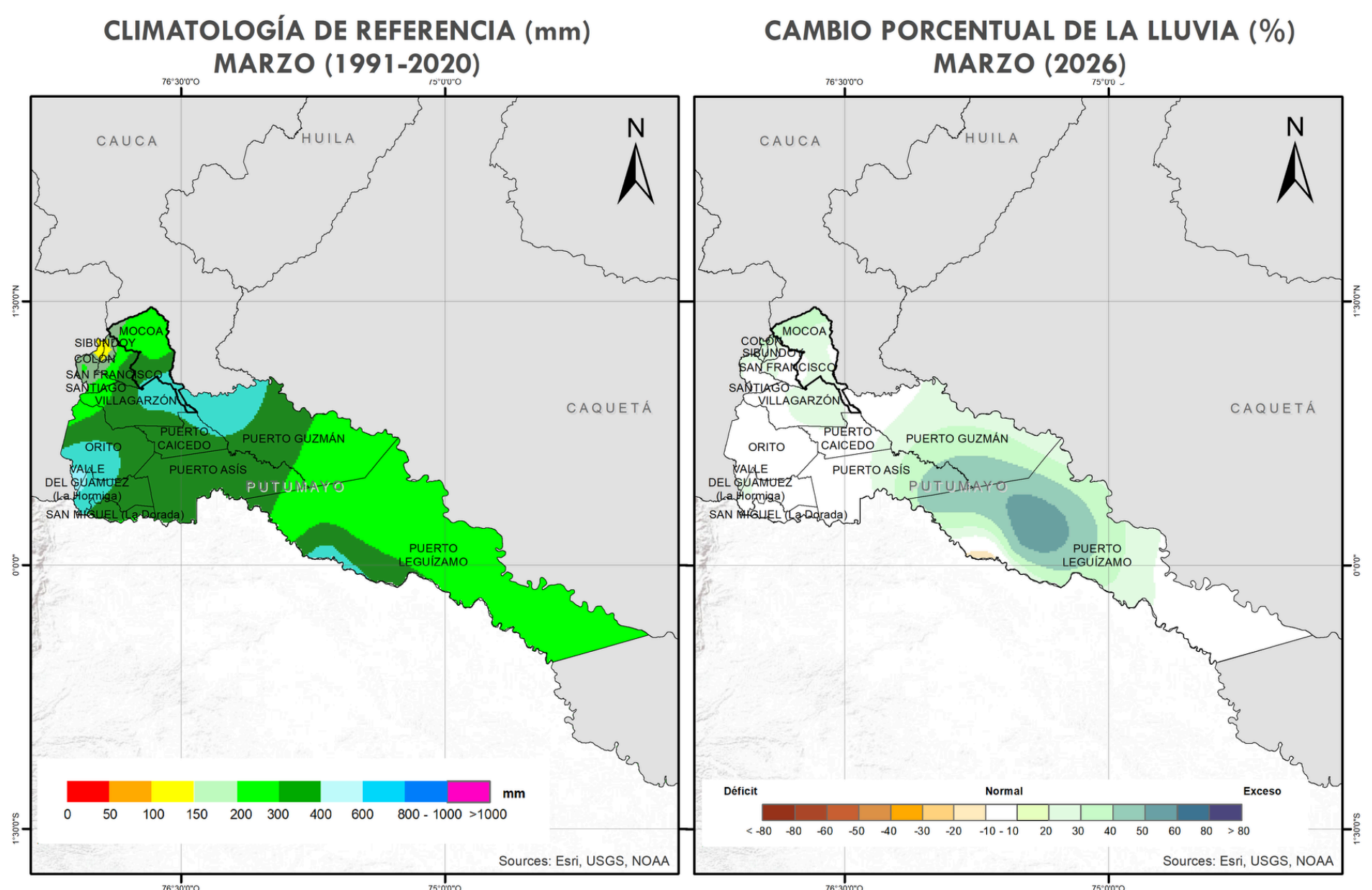
El número de días con lluvia aumenta considerablemente, con respecto a meses anteriores, **es probable que se registren de 20 a 28 eventos durante el mes.**



Se prevé una **disminución de la temperatura máxima (-0.5 a -1.5°C)** en amplias zonas del departamento.



Planifique labores de manejo considerando la saturación potencial de los suelos.



¿Qué nos espera en abril?



Se estiman **condiciones normales y leves disminuciones** en zonas de Puerto Caicedo, Puerto Asís, Puerto Guzmán y Puerto Leguizamo.



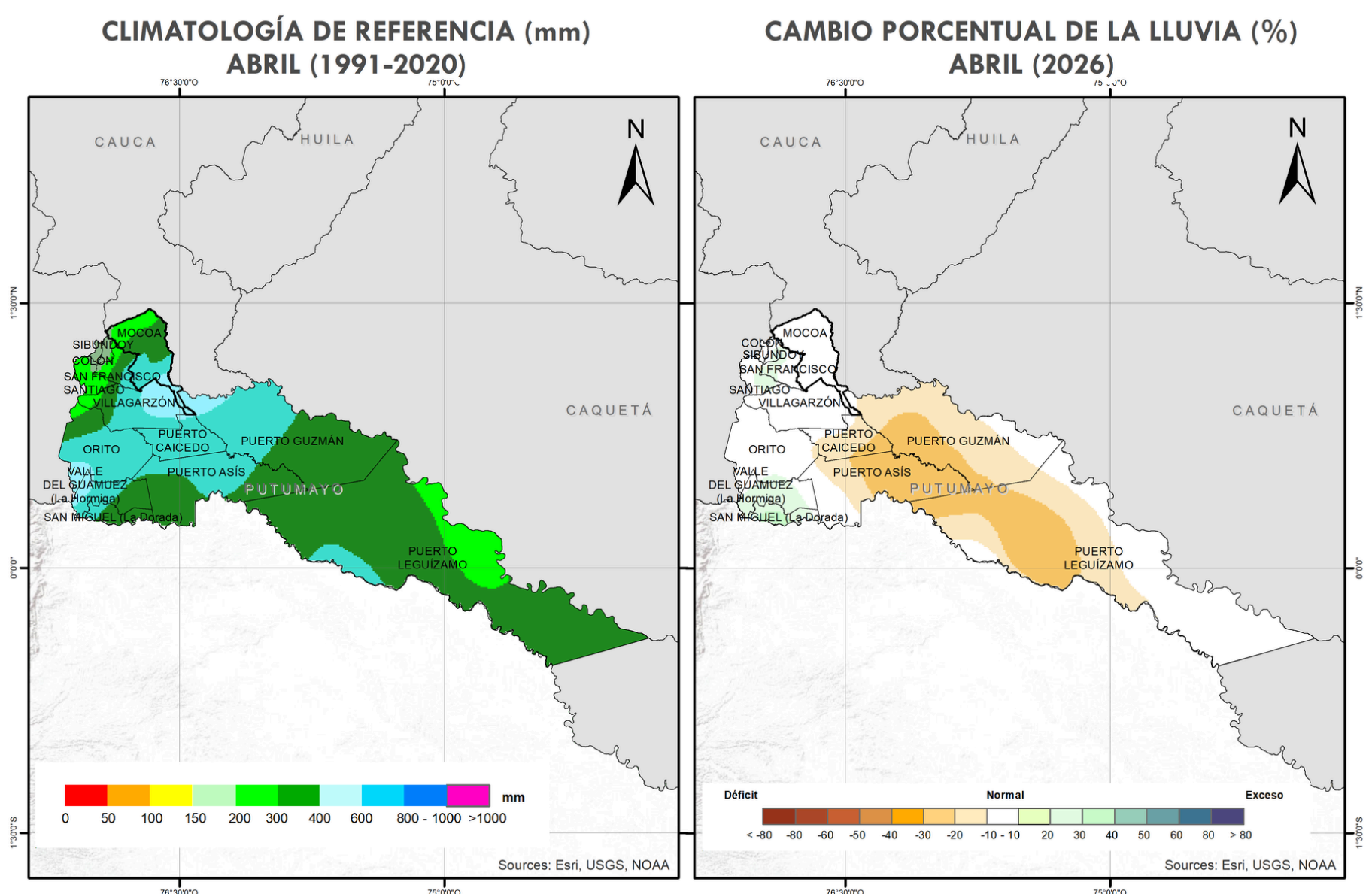
El número de días con lluvias se mantiene entre 20 y 28, lo que indica que **durante este mes incrementa la frecuencia de eventos a lo largo del departamento.**



Es posible que la **temperatura mínima registre leves aumentos en amplias zonas de Putumayo.**



Recuerde consultar el pronóstico del estado del tiempo para identificar las ventanas del mes donde se pueden presentar los días más secos, procurando ajustar las labores de cultivo.



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)



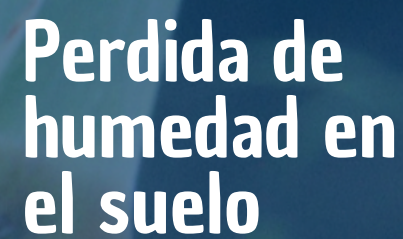
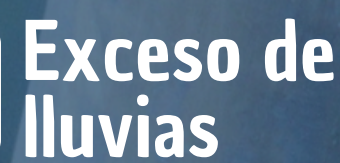
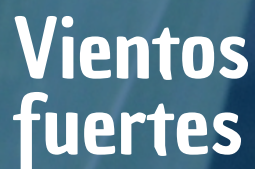
- Existe un 89 % de probabilidad de que se mantenga una condición tipo La Niña.
- Esto significa que puede incrementar la intensidad y frecuencia de las lluvias durante febrero y marzo.
- Para el trimestre febrero-abril se estiman transición a condiciones normales.

¿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.

Riesgos agroclimáticos

Se señalan los **riesgos vigentes** para el mes de febrero de 2026 para el departamento del Putumayo.



**¡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.

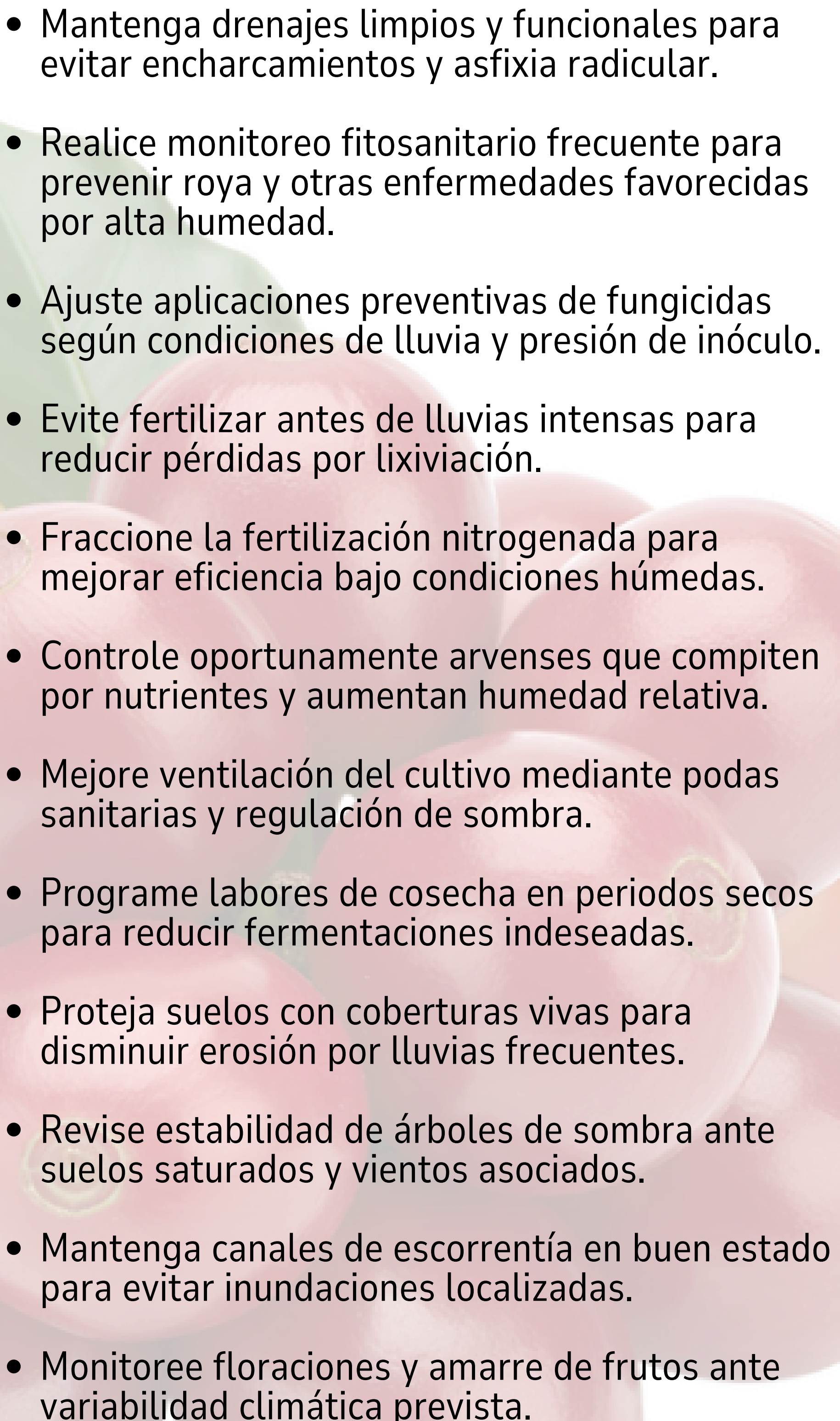


Mapas de predicción climática del IDEAM

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



Recomendaciones para el cultivo de café

- 
- Mantenga drenajes limpios y funcionales para evitar encharcamientos y asfixia radicular.
 - Realice monitoreo fitosanitario frecuente para prevenir roya y otras enfermedades favorecidas por alta humedad.
 - Ajuste aplicaciones preventivas de fungicidas según condiciones de lluvia y presión de inóculo.
 - Evite fertilizar antes de lluvias intensas para reducir pérdidas por lixiviación.
 - Fraccione la fertilización nitrogenada para mejorar eficiencia bajo condiciones húmedas.
 - Controle oportunamente arvenses que compiten por nutrientes y aumentan humedad relativa.
 - Mejore ventilación del cultivo mediante podas sanitarias y regulación de sombra.
 - Programe labores de cosecha en periodos secos para reducir fermentaciones indeseadas.
 - Proteja suelos con coberturas vivas para disminuir erosión por lluvias frecuentes.
 - Revise estabilidad de árboles de sombra ante suelos saturados y vientos asociados.
 - Mantenga canales de escorrentía en buen estado para evitar inundaciones localizadas.
 - Monitoree floraciones y amarre de frutos ante variabilidad climática prevista.

Recomendaciones para el cultivo de Uchuva

Autor: *Pedro Rodríguez Hernández, Investigador PhD - Alvaro Cadena Profesional de Transferencia de AGROSAVIA.*

La uchuva se desarrolla mejor en suelos con estructura granular, textura franco-arenosa o franco-arcillosa, ricos en materia orgánica (>3%), y con un pH entre 5,5 y 6,5, sin limitaciones para la penetración radicular.

Cultivo en zonas de ladera

Estas zonas presentan suelos con degradación progresiva y alta vulnerabilidad:

- Riesgo de erosión hídrica y movimientos de tierra en esta época de lluvias intensas.
- Pérdida de la capa fértil superficial, lo que reduce la productividad del cultivo.

Medidas para prevenir y mitigar el daño al suelo

- Siembra en curvas a nivel y asociación en franjas con especies herbáceas que mantengan cobertura vegetal entre las calles y sirvan de barreras vivas para la protección del suelo.
- Coberturas vegetales vivas o muertas, usando residuos de cultivos anteriores libres de plagas.
- Aportes de materia orgánica: compost, bocashi o estiércol compostado.
- Corrección de pH mediante encalado y uso de abonos foliares orgánicos ya que tiene a ser un suelo ácido y la uchuva se desarrolla óptimos entre rangos de 5.5 a 6.5, por debajo la acidez puede afectar al sistema radicular.
- Asistencia técnica y transferencia para la adopción de técnicas agroecológicas.

Cultivo de uchuva en zonas de humedal o áreas bajas

El cultivo de uchuva se siembra en condiciones húmedas, con riesgo de encharcamiento que afecta su crecimiento y sanidad vegetal, si es un suelo presenta mal drenaje, no se recomienda su siembra, sobre todo porque es un cultivo de año y medio de ciclo, por lo que en algún momento, el efecto de las altas lluvias en la región, pondrán en alto riesgo el cultivo.

Recomendaciones para zonas inundables:

- Adecuación de camellones y canales de drenaje para elevar las camas de siembra.
- Monitoreo climático para ajustar el calendario de siembra evitando épocas de lluvia intensa, en estos momentos posponer lo máximo posible la siembra a meses más secos, ya que se ha extendido este año el periodo de lluvias intensas en la región.
- Incorporación de bioinsumos, como microorganismos benéficos para mejorar estructura y fertilidad.

Manejo y Cosecha:

Momento óptimo: El fruto debe cosecharse en madurez fisiológica y no en sobremaduración.

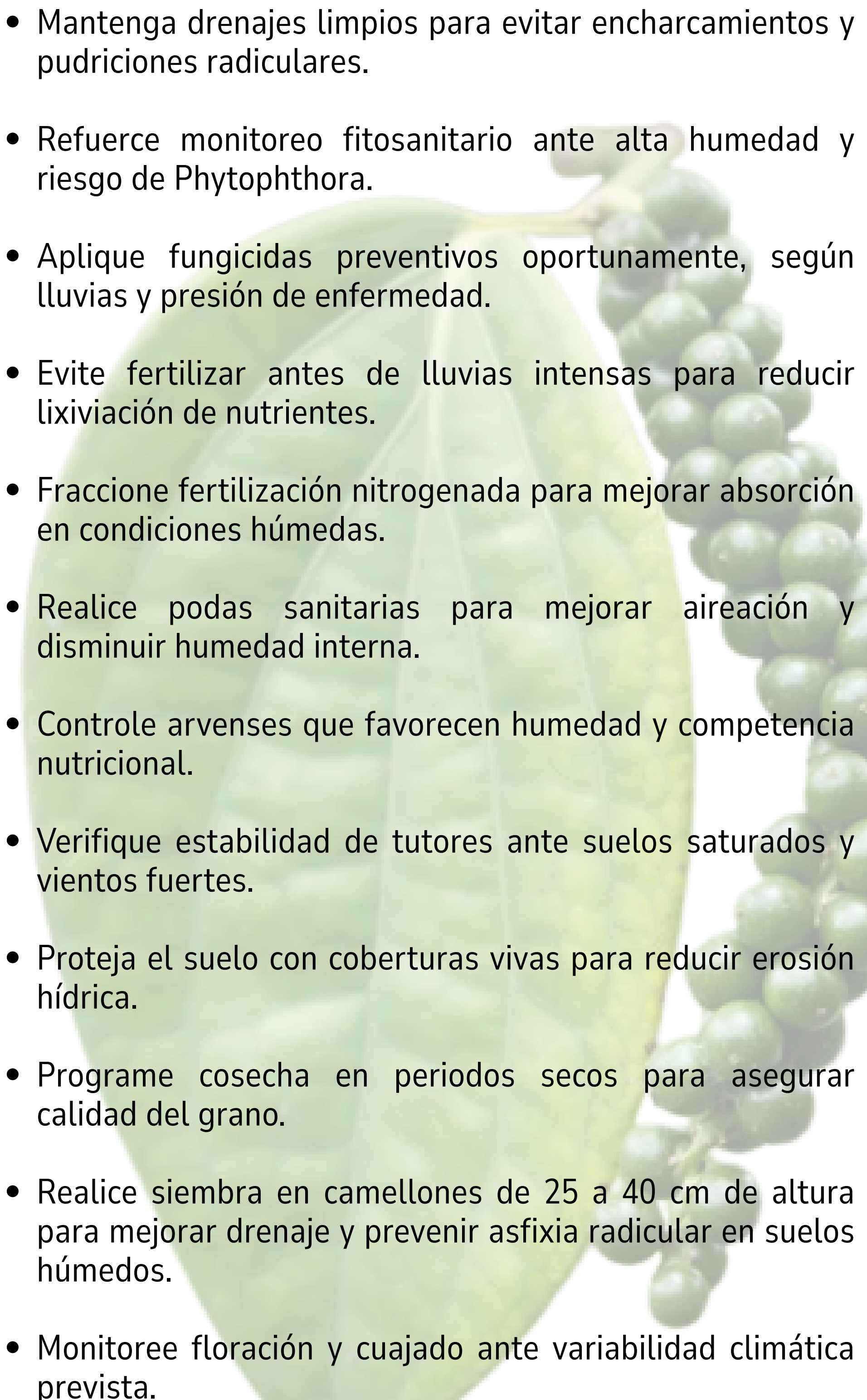
- Indicadores:
- El cáliz cambia de verde a pajizo o marrón claro.
- El fruto adquiere un color amarillo intenso o naranja dorado según variedad.
- La consistencia es firme al tacto.
- Se recomienda realizar pruebas de sólidos solubles (°Brix) (12–18 °Brix como rango comercial).

Frecuencia de cosecha:

- Generalmente cada 8 a 15 días, dependiendo de la zona y el manejo del cultivo.
- La cosecha debe hacerse de manera manual y cuidadosa, para no dañar ni el fruto ni el cáliz protector.

Recomendaciones para el cultivo de pimienta

Autor: Omar González - Analista Agrícola FAO - MADR

- 
- Mantenga drenajes limpios para evitar encharcamientos y pudriciones radiculares.
 - Refuerce monitoreo fitosanitario ante alta humedad y riesgo de Phytophthora.
 - Aplique fungicidas preventivos oportunamente, según lluvias y presión de enfermedad.
 - Evite fertilizar antes de lluvias intensas para reducir lixiviación de nutrientes.
 - Fraccione fertilización nitrogenada para mejorar absorción en condiciones húmedas.
 - Realice podas sanitarias para mejorar aireación y disminuir humedad interna.
 - Controle arvenses que favorecen humedad y competencia nutricional.
 - Verifique estabilidad de tutores ante suelos saturados y vientos fuertes.
 - Proteja el suelo con coberturas vivas para reducir erosión hídrica.
 - Programe cosecha en periodos secos para asegurar calidad del grano.
 - Realice siembra en camellones de 25 a 40 cm de altura para mejorar drenaje y prevenir asfixia radicular en suelos húmedos.
 - Monitoree floración y cuajado ante variabilidad climática prevista.

Recomendaciones para el cultivo de aguacate

- 

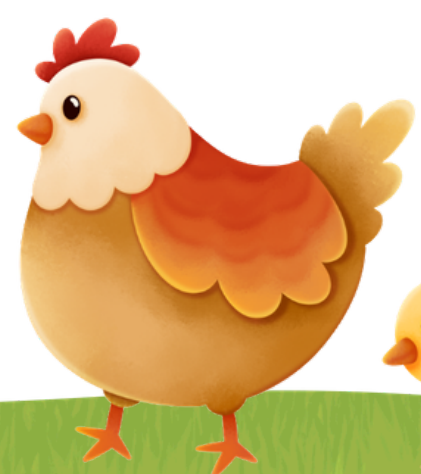


Recomendaciones para el cultivo de maíz (zonas altas)

- 
- a el cultivo de maíz**
- rigera pendiente y buen**
- n acumulación de agua.**
- ciclo medio o corto,**
- l y enfermedades fúngicas.**
- ada y ajusta la densidad si**
- por exceso de agua.**
- nitrogenada y asegura**
- e el inicio.**
- e de malezas,**
- primeras etapas.**
- ventivos y monitorea**
- oya, tizón y pudriciones.**
- ios; realiza solo riegos de**
- temporal.**
- sulta pronósticos para**
- as.**
- secos y seca el grano**
- colección.**

Recomendaciones para el manejo de aves

- Revisar y reforzar cubiertas para evitar filtraciones.
- Instalar o mejorar canales y drenajes perimetrales para evitar encharcamientos.
- Elevar pisos o usar cama profunda sobre superficies aisladas del suelo.
- Implementar sobrettechos o aleros amplios para reducir ingreso lateral de lluvia.
- Incrementar ventilación natural controlada (cortinas laterales ajustables).
- En sistemas cerrados, regular ventilación mecánica para evitar acumulación de amoníaco.
- Monitorear humedad relativa (ideal 60–70%).
- Cambiar o revolver cama con mayor frecuencia para prevenir apelmazamiento.
- Ajustar densidades de alojamiento para evitar hacinamiento.
- Implementar cortinas nocturnas para conservar calor.
- En pollitos: reforzar uso de criadoras o campanas térmicas.



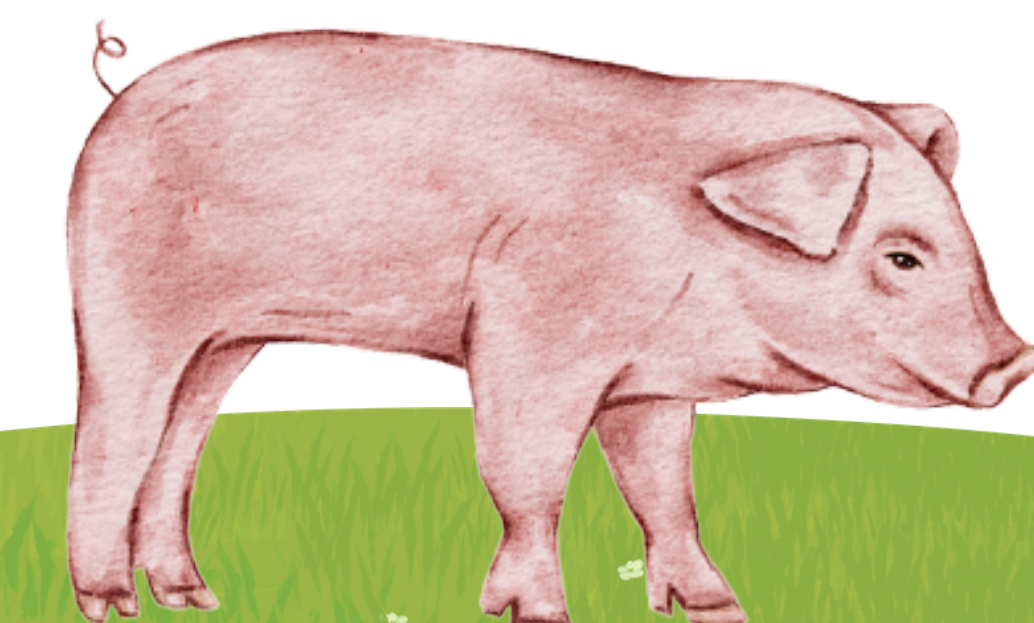
Recomendaciones para el manejo de bovinos

- Implementar sistemas de drenaje superficial (zanjas, canales).
- Evitar sobrepastoreo en potreros saturados.
- Aplicar rotación de potreros más frecuente para permitir recuperación del suelo.
- Restringir acceso a zonas bajas o ribereñas.
- Establecer bancos de forraje en áreas más altas.
- Ajustar carga animal según capacidad real del potrero.
- Reforzar calendario de vacunación (clostridiales y leptospira).
- Desparasitación estratégica basada en diagnóstico.
- Implementar pediluvios en sistemas estabulados.



Recomendaciones para el manejo de porcinos

- Revisar y reforzar techos para evitar filtraciones.
- Implementar drenajes perimetrales y canales de evacuación.
- Elevar pisos en sistemas tradicionales.
- Instalar pisos antideslizantes o rejillas plásticas en maternidad y transición.
- Garantizar pendiente adecuada en corrales para evitar acumulación de agua.
- Aumentar frecuencia de limpieza y secado de áreas.
- Mantener temperatura de lechones entre 30–34°C.
- Ajustar ventilación para controlar humedad (ideal 60–70%).





Recomendaciones piscicultura

- Reforzar bordes y taludes para evitar desbordamientos.
- Aumentar altura del dique (mínimo 30–50 cm adicionales si es viable).
- Instalar vertederos de emergencia.
- Limpiar canales de entrada y salida de agua.
- Colocar mallas en entradas para evitar ingreso de peces silvestres.
- Evitar sobrealimentación en días nublados.
- Ajustar raciones según consumo real.
- Aplicar cal agrícola si hay acidificación (previo análisis técnico).
- Evitar escorrentía de aguas contaminadas hacia estanques.
- Implementar barreras vegetales alrededor de las unidades productivas.
- Controlar acceso de animales domésticos o silvestres.
- Establecer protocolos de ingreso para personal.



¿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.

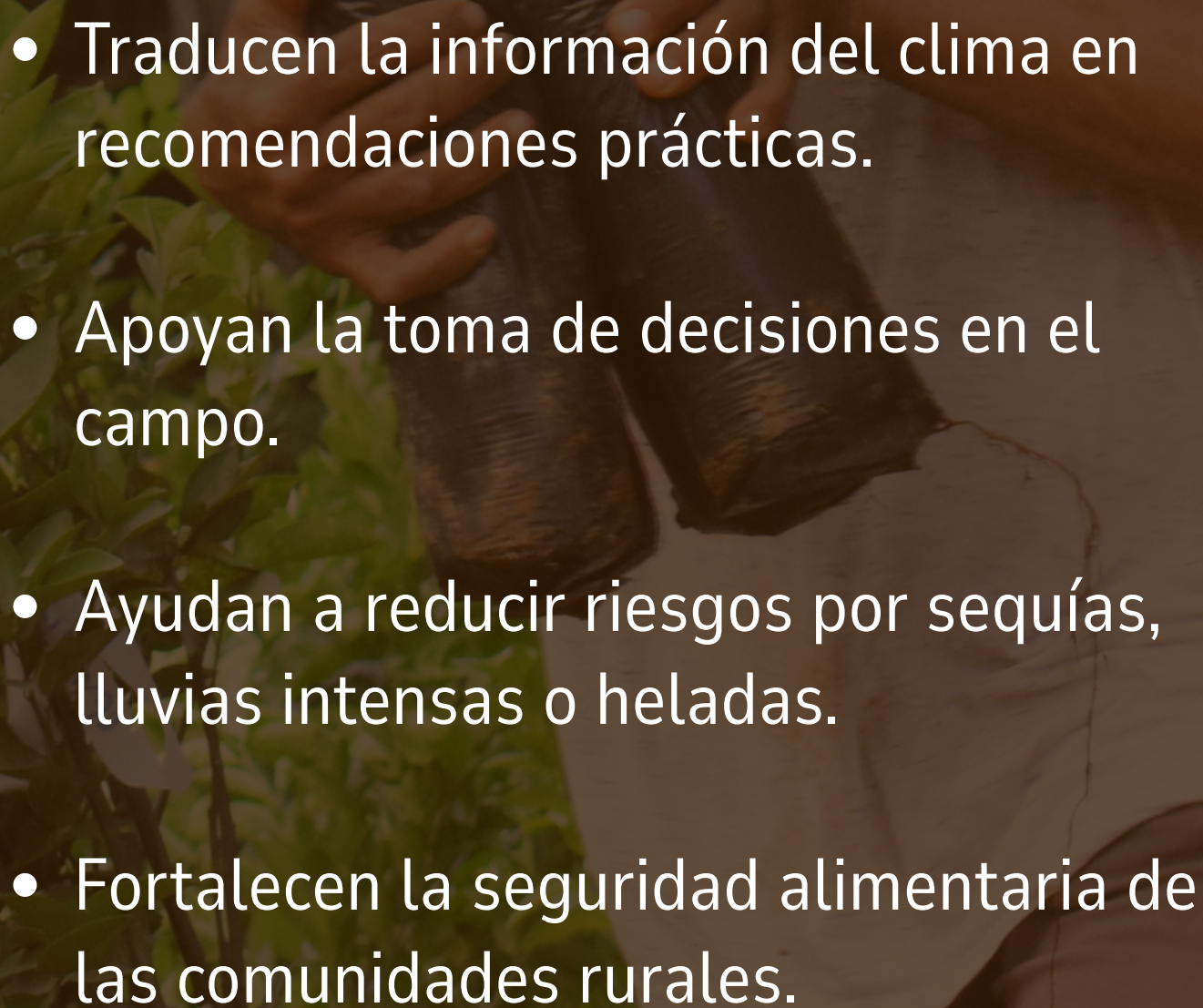


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



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

¿Para qué sirven las Mesas Técnicas Agroclimáticas?

- 
- A background image showing a person's hands holding two clear plastic bottles filled with water. The bottles are held vertically, one slightly behind the other. The background is filled with green foliage, possibly a plant or tree, which is slightly out of focus. The overall image has a warm, brownish tint.
- 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 Putumayo. 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.

MTA - Mesa técnica Agroclimática
Putumayo  
Grupo de WhatsApp



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

Jhon Jairo Osorio

Carlos Andrés Capachero Martínez
carlos.capachero@minagricultura.gov.co

María Paula Ramírez
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