

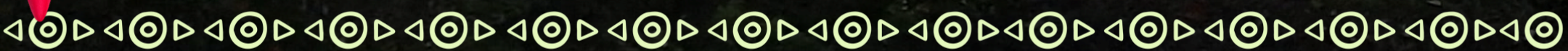


Boletín Técnico Agroclimático de Guainía

Edición # 1 Nov - Dic

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática
- Riesgos agroclimáticos
- Recomendaciones agropecuarias



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Agricultura



GOBERNACIÓN DEL
Guainía



Instituto
SINCHI



Corporación para el Desarrollo Sostenible
del Norte y el Oriente Amazónico

¿Cómo se comportaron las lluvias en octubre?

Durante el mes de octubre, el suroccidente registró lluvias ligeramente por debajo de lo normal. Mientras que en el nororiente hubo más cantidad de lluvia de la que usualmente cae en esta época del año. Con excesos que superan hasta el 60%. Hacia el centro se presentaron valores cercanos a lo normal.

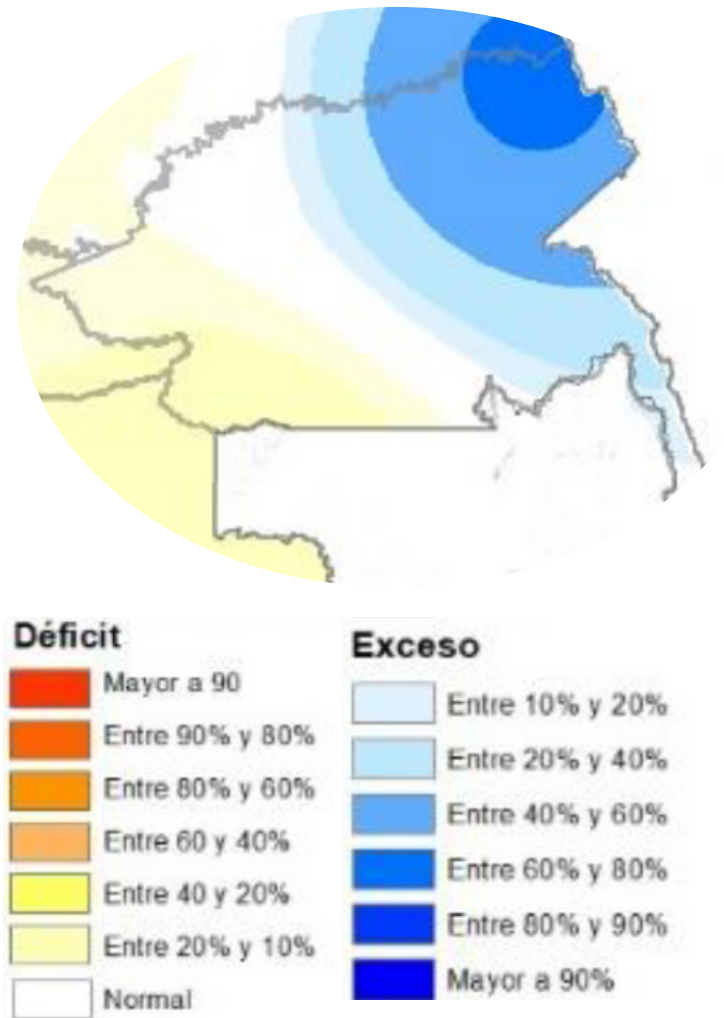
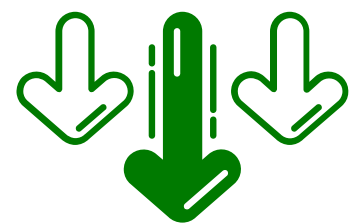


Figura 1. Anomalía de la precipitación de octubre 2025. Fuente IDEAM

¿Cómo es el comportamiento típico del clima en noviembre y diciembre?

En noviembre y diciembre las lluvias disminuyen gradualmente.



En noviembre, suele llover entre 150 y 300 milímetros (mm) en total (acumulado del mes).



En diciembre, cae aproximadamente 15% menos lluvia que en noviembre.



Durante ambos meses la temperatura mínima se encuentra típicamente entre 20 °C y 25 °C, mientras que la temperatura máxima lo hace entre 28 °C y 33 °C.

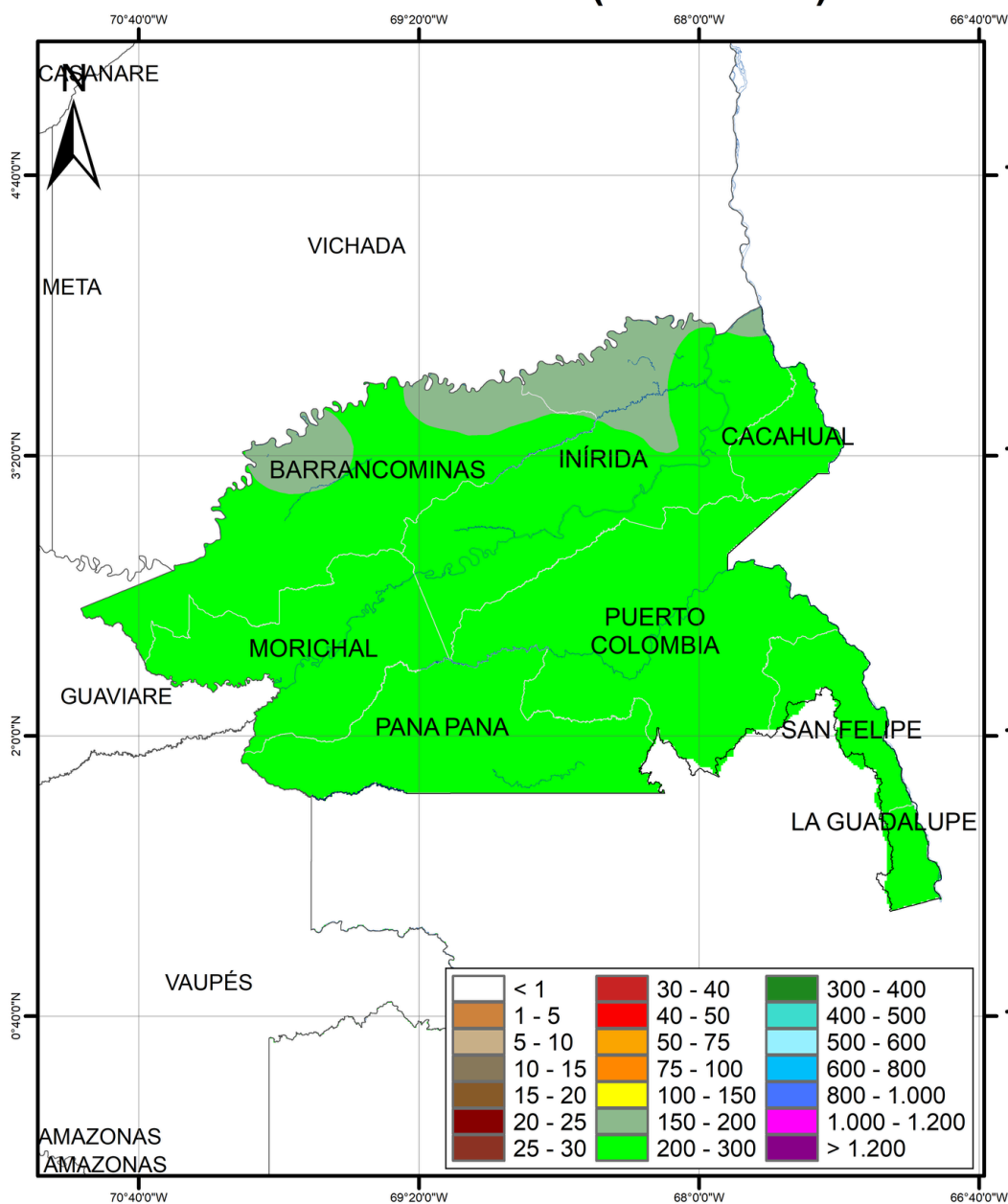
¿Qué se espera para noviembre de 2025?

Para noviembre, se espera que las lluvias tengan un comportamiento cercano a lo normal al promedio histórico en la mayor parte del departamento.

Hacia el oriente, entre Barrancominas y Morichal se esperan lluvias ligeramente por debajo del histórico, así como menor número de días con lluvia

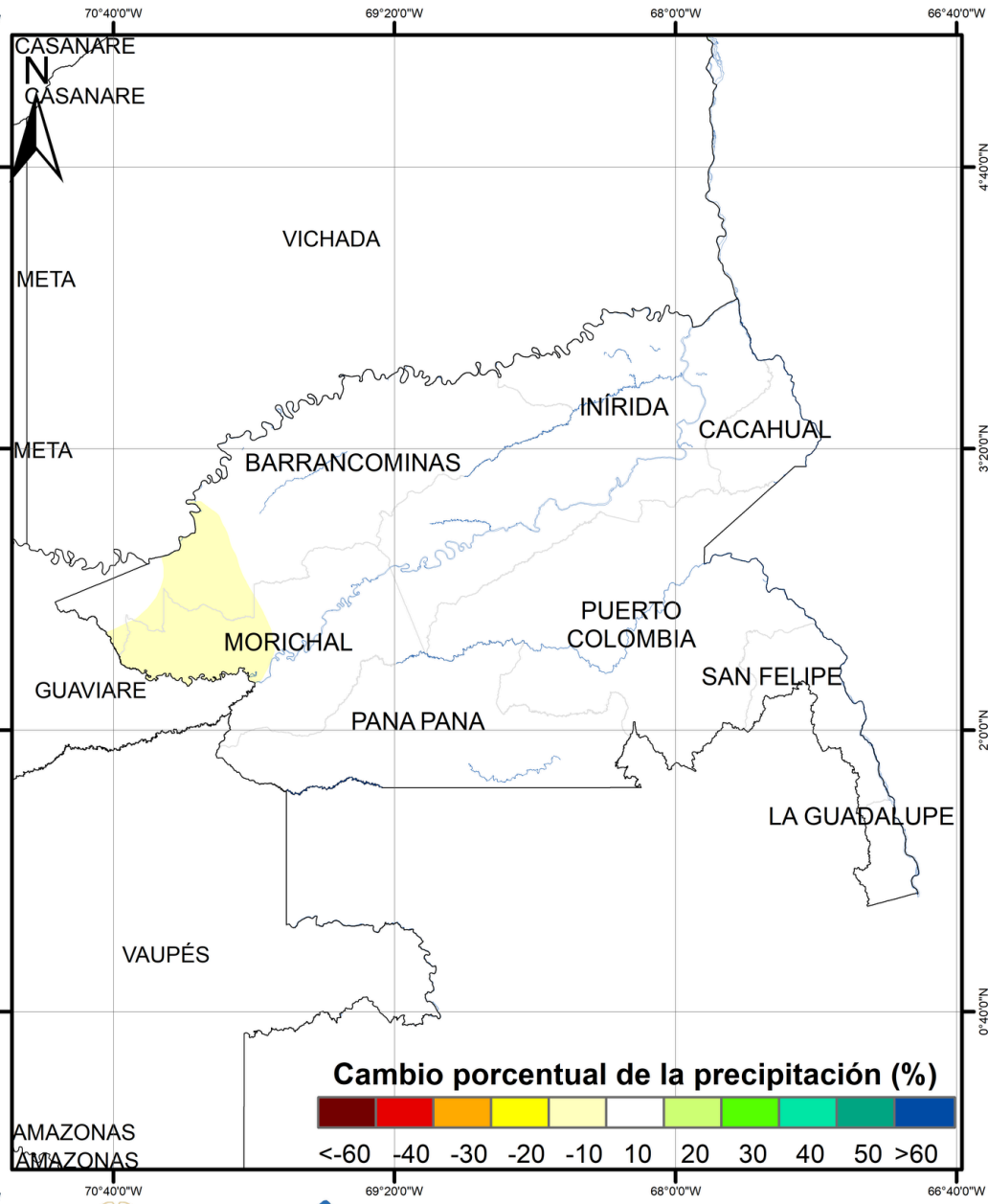
Se esperan temperaturas máximas ligeramente por encima de lo típico, mientras que para temperatura mínima se espera comportamiento similar a lo histórico.

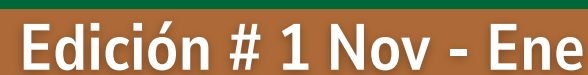
Climatología de la precipitación (mm) Mes de noviembre (1991-2020)



Cambio porcentual de la lluvia (%)

Mes de noviembre de 2025





1

2

3

4

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

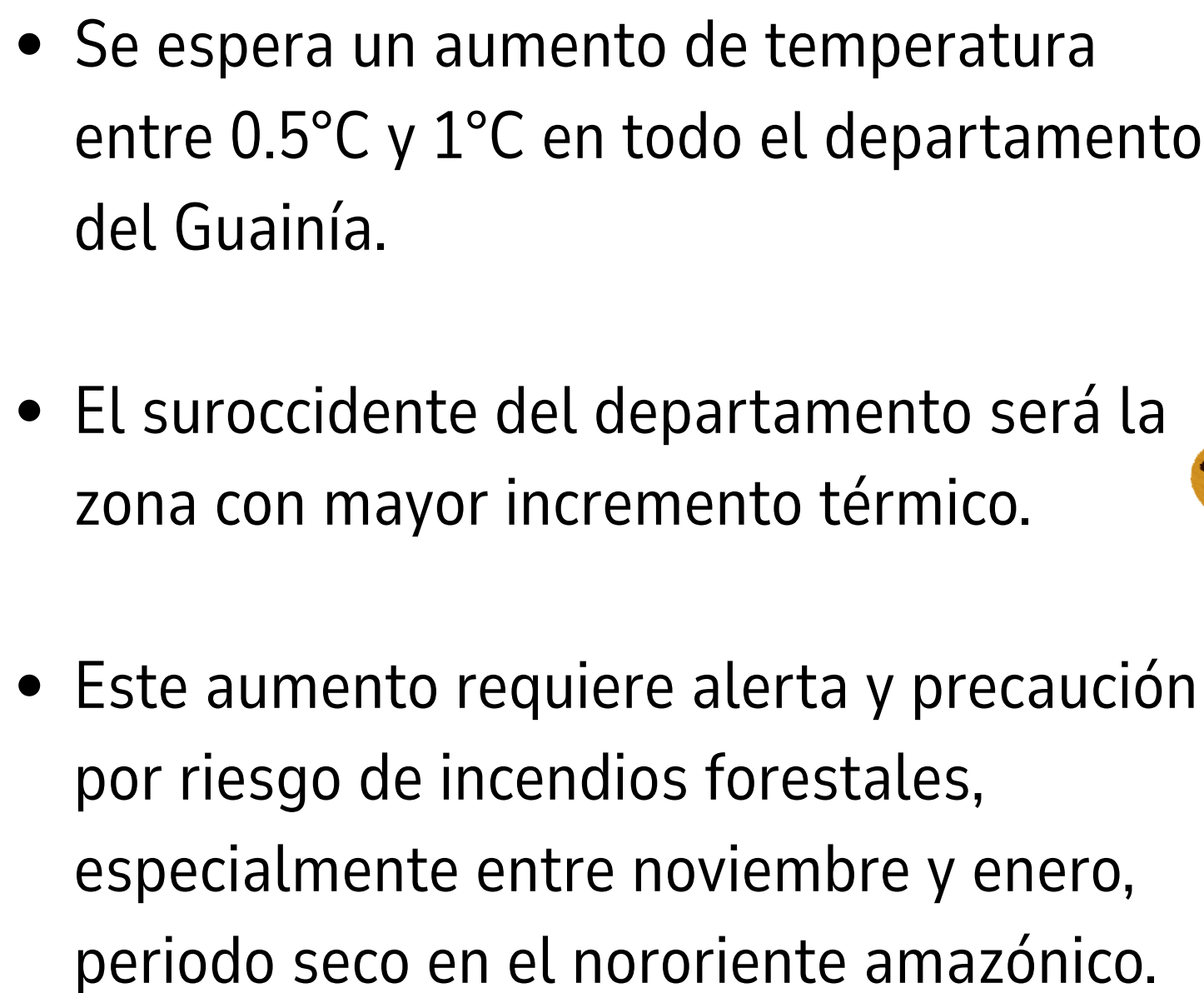




Edición # 1 Nov - Ene

**Instituto Amazónico de
Investigaciones Científicas - SINCHI**

Temperaturas máximas y puntos de calor





Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI

¿Qué es un punto de calor en el territorio?

Es una anomalía térmica detectada por satélite que indica posibles incendios o focos de fuego.



Se identifican mediante sensores MODIS y VIIRS en los satélites Terra, Aqua y Suomi-NPP, que registran la radiación infrarroja emitida por el calor.

- En **noviembre de 2024**, se detectaron **nueve puntos de calor** en el oriente de Guainía.

- En **noviembre de 2025**, solo se ha registrado un punto en **Pana Pana** (sur del departamento), aunque podrían aumentar hacia fin de mes, como ocurrió el año anterior.





Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI

Datos importantes



¡Tenga en cuenta!

- Planificar y manejar cuidadosamente el fuego para evitar que se salga de control.
- Identificar la dirección del viento y ubicar fuentes de agua cercanas.
- Evitar realizar quemas al mediodía.
- Asegurar que el material vegetal no supere los 2 metros de altura.
- Establecer líneas de control (zanjas de 1 m de ancho) alrededor del área, separando los conucos de bosques y sabanas.

Riesgos agroclimáticos

Se señalan los riesgos vigentes para el mes de noviembre de 2025 para el departamento de Guainía.

☐	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	

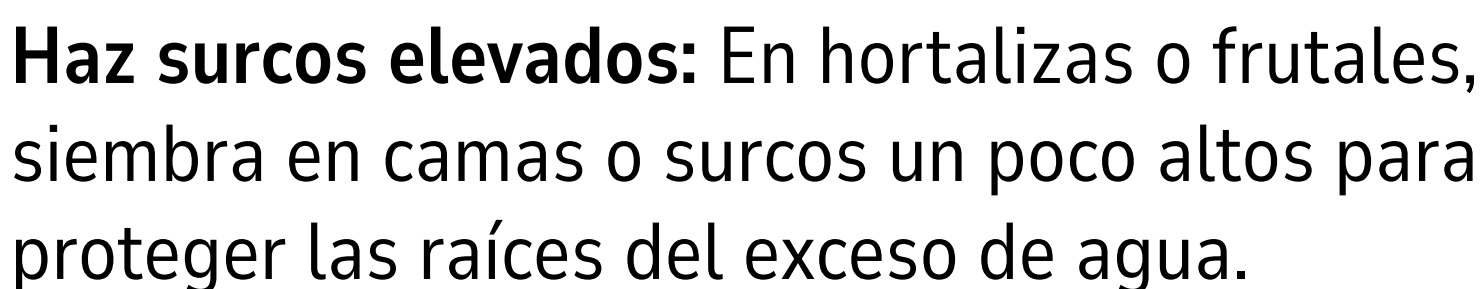
¡Tome medidas de prevención para cultivos, animales y de autocuidado!





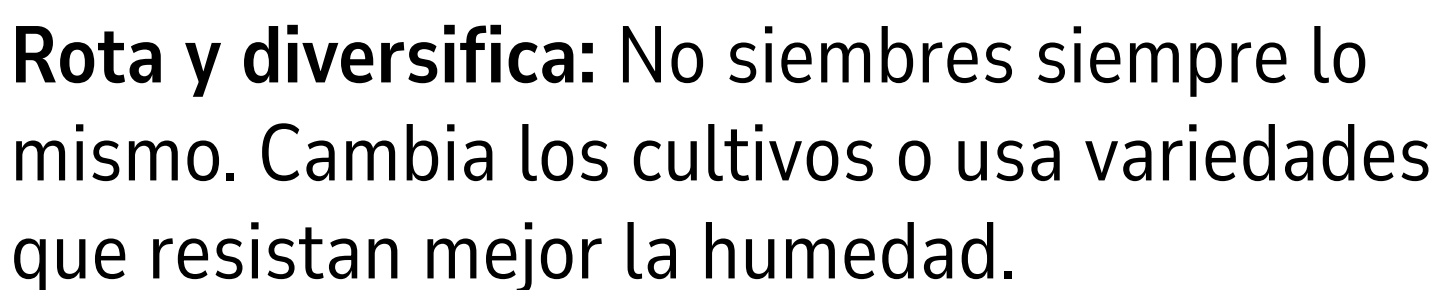
11 Recomendaciones para el cuidado de cultivos ante las lluvias

Mantén limpios los canales: Revisa y limpia las zanjias o canales para que el agua pueda correr sin obstáculos y no se acumule en los cultivos.



Siembra acompañada: Combina tus cultivos principales con plantas como fríjol o gramíneas. Ayudan a cuidar el suelo, evitan la erosión y aportan nutrientes.

Vigila las enfermedades: Con la humedad aparecen hongos y plagas. Revisa tus plantas con frecuencia para detectar síntomas a tiempo.



Usa biofungicidas: Aplica productos naturales con microorganismos benéficos, según lo recomiende el técnico local. Protegen las plantas y fortalecen el suelo.

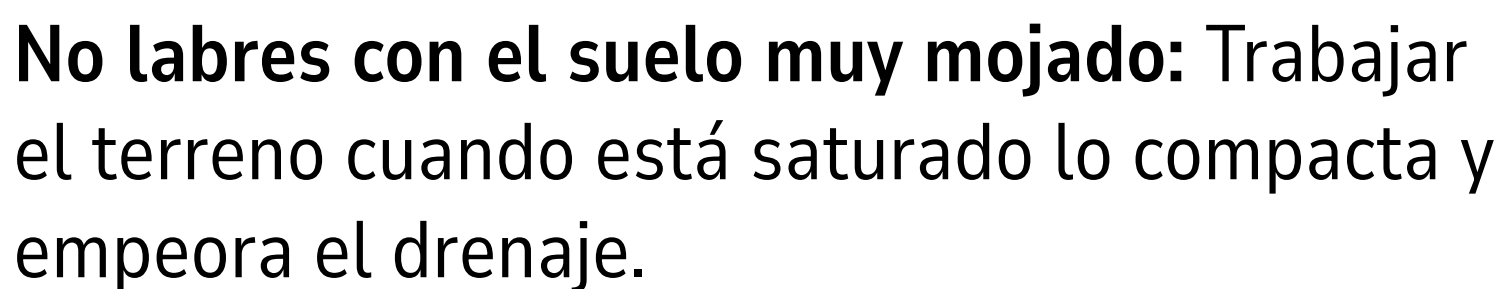




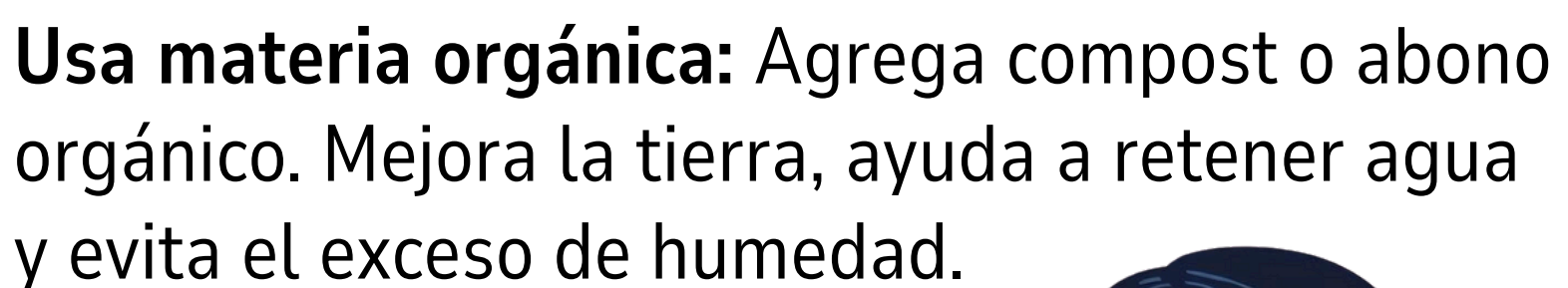
11 Recomendaciones para el cuidado de cultivos ante las lluvias

Aplica caldos minerales: Los caldos sulfocálcicos o bordeleses son opciones naturales para controlar hongos.

Haz podas sanitarias: Retira hojas o ramas enfermas para evitar que las enfermedades se extiendan.



Cuida la fertilización: Las lluvias se pueden llevar los nutrientes. Aplica los abonos en pequeñas dosis y con más frecuencia.



medad.



Calendario Agroclimático

Noviembre - Diciembre



Siembra de Conuco o Chagra
Preparación de semilla
Preparación del suelo

-Se mantiene, ligeramente
-Aumento en un 20%
-Aumento de la temperatura

-Preparación de bancos altos
-Revisión alertas tempranas
-Implementar cultivos tolerantes a las condiciones de humedad
-Control preventivo con biopreparados

→ Plagas y enfermedades
→ Saturación hídrica
→ Inundaciones

Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente
y Desarrollo Económico - SAMDE

Recomendaciones: Cultivos



Realizar una **buena selección de semillas** o material vegetal de siembra para obtener una mejor cosecha.

Construir **canales de drenaje** para controlar el agua de exceso por las lluvias.



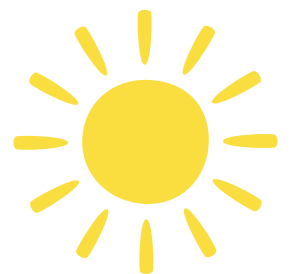
Realizar y aplicar **abono orgánico** o incorporar material vegetal, para darle nutrientes a las plantas o cultivos.

Realizar el **manejo y control de malezas**, para evitar su aumento y competencia entre el cultivo y estos.



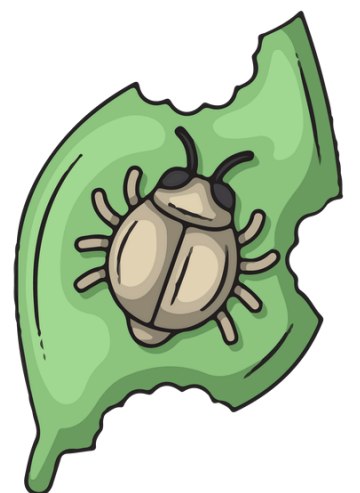
Establezca medidas para el aprovechamiento del **agua de lluvia** y haga de ella un buen uso en las labores de la finca.

Realizar **fertilizaciones divididas** en días que no se presenten lluvias.



Siembre las hortalizas o aromáticas **sobre camas elevadas** para permitir que las plantas **crezcan sin exceso de humedad** y alejadas del suelo encharcado.

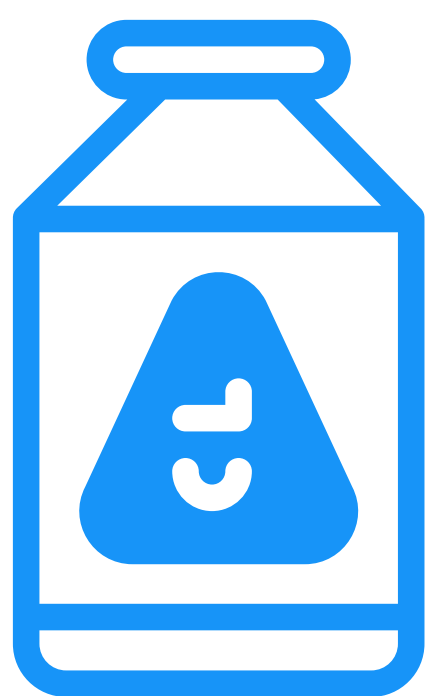
Realice la revisión constante y el seguimiento del cultivo para **identificar plagas y enfermedades**, estas deben generarse manualmente y observando algún tipo de ataque en la planta.



Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente
y Desarrollo Económico - SAMDE

Recomendaciones: Cultivos

Adecue y limpie el terreno antes de la siembra. Si es posible, aplique cal para mantener un pH adecuado, reducir hongos y repeler insectos.



Desinfecte las semillas o material de siembra (esquejes, colinos) en una solución de cloro (10 ml/ x litro de agua) por 10–15 minutos. Luego séquelas y cúbralas con ceniza o cal para prevenir plagas y enfermedades del suelo.

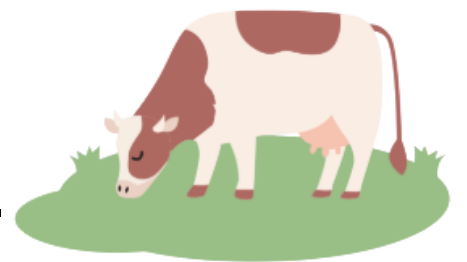
Coloque plásticos amarillos con aceite para atrapar la mosca blanca y revise daños por babosas, caracol africano y chisas. Use trampas de luz para detectar el vuelo de chisas adultas.



Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente
y Desarrollo Económico - SAMDE

Recomendaciones: Pastos y forrajes

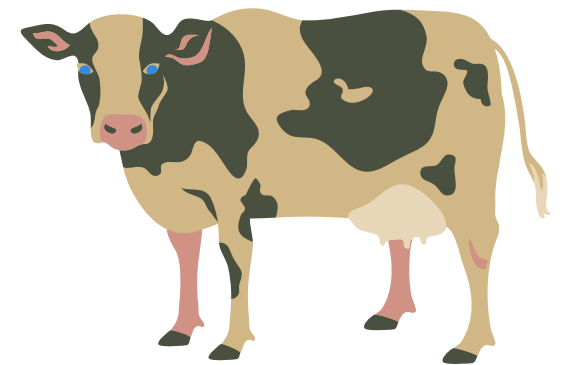
Realizar una rotación de potreros para el descanso del mismo y así poder hacer control de plagas y malezas ajenas al pasto de forraje.



Escoger bien la especie forrajera, de tal manera que se adapte y sea resistente al clima y además posea los nutrientes necesarios para el ganado.



Evitar el sobrepastoreo para el buen uso de la pastura.



Realizar los drenajes necesarios dentro del predio para controlar excesos de humedad o manejo de aguas.

Adicional

- Disponer de alimentos para animales con buen contenido nutricional.
- Mejorar la disponibilidad de agua, tales como pozos profundos, riego entre otros.
- Manejar esquemas de vacunación y desparasitación adaptada a cada hato ya que la epidemiología de una enfermedad varía de una región a otra incluso entre predios.

Mesas Técnicas Agroclimáticas en Colombia



¿Qué son?

- Espacios de diálogo entre agricultores, técnicos, instituciones y expertos en clima.
- Su objetivo es interpretar información climática y convertirla en recomendaciones prácticas para el sector agropecuario.
- Funcionan como un puente entre la ciencia climática y las decisiones diarias del campo.

¿Para qué sirven?

- Reducen riesgos climáticos en la producción agrícola.
- Ayudan a planear siembras, cosechas y manejo del agua según el clima esperado.
- Orientan a los productores frente a fenómenos como El Niño y La Niña.
- Facilitan la adaptación al cambio climático en zonas rurales.

Mesas Técnicas Agroclimáticas en Colombia

¿Quiénes participan?

- Agricultores y asociaciones campesinas.
- El IDEAM y autoridades ambientales regionales.
- Alcaldías, UMATAs y gobernaciones.
- Universidades y centros de investigación.
- Técnicos del sector agrícola y extensión rural.



Beneficios

- Información clara y adaptada al contexto local.
- Alertas tempranas para prevenir daños en sus cultivos.
- Mayor productividad gracias a una mejor planificación.
- Ahorro de recursos evitando prácticas ineficientes.



Guainía da un paso histórico: oficializa la Mesa Técnica Agroclimática número 30 del país

Con la participación del Instituto SINCHI, el Ministerio de Agricultura, la FAO Colombia, la Corporación Autónoma Regional del Guainía, representantes de los resguardos indígenas y la Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Económico, se oficializó la Mesa Técnica Agroclimática del departamento de Guainía el 30 de octubre de 2025.

