



PRONÓSTICO DE LLUVIAS MENSUALES

Mayo



Se espera que el comportamiento de las lluvias esté por arriba de lo normal en todo el departamento.

Junio

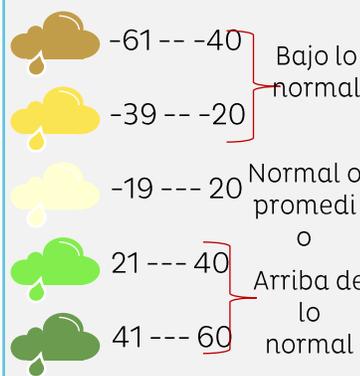


Disminución notable de las lluvias hasta un 20% del promedio histórico en casi toda la región, a excepción de la zona sur del departamento que será del 40%.

Julio



Las condiciones de las lluvias disminuirá en un 20% del promedio histórico, aunque algunos sectores del norte del departamento podrían registrar valores dentro del promedio histórico.

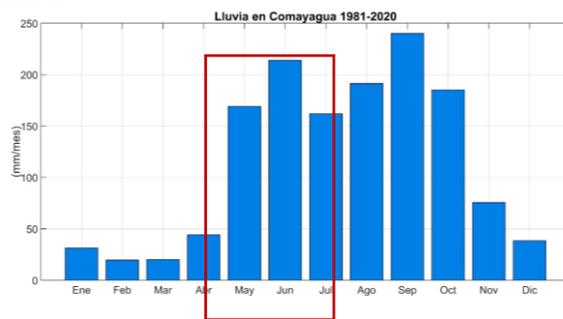


Datos en porcentaje (%) relativo al promedio mensual (el cual es el 100)

Fuente: CENAOS, COPECO

Años análogos o parecidos: Se espera que el comportamiento climático del año 2025, sea parecido a los años 1996, 2001, 2012 y 2014.

La gráfica muestra el promedio (normal) histórico de lluvia para el departamento de Comayagua como referencia. Se presenta un promedio de 195 mm de lluvia desde mayo hasta octubre. La lluvia en los meses de mayo, junio, septiembre y octubre son considerablemente mayores, destacándose como los meses más lluviosos del año. Mientras que la canícula entre los meses de julio y agosto hay una reducción. Aunque las lluvias siguen siendo relativamente altas en comparación con los meses secos.



Fuente: Datos de Lluvia CHIRPSv2

Recomendaciones Generales, Ciclo Primera 2025

Evitar las Quemas

La quema afecta la fertilidad del suelo, la capacidad de retener agua y pérdida de la materia orgánica.



Manejo del Agua

Implementar sistemas de riego presurizado por goteo para optimizar el uso del agua. Además, se promueve la conservación de humedad en el suelo mediante técnicas como el uso de plástico mulch y la cosecha de agua, así como el aprovechamiento eficiente de los nutrientes a través de fertiirrigación.

Plagas y Enfermedades

Para hortalizas y granos básicos, se recomienda realizar prácticas de manejo integrado de plagas con monitoreo frecuente (diario o cada dos días), el uso de productos preventivos, la implementación de barreras vivas y la rotación de cultivos.



Manejo Postcosecha

Se recomienda almacenar la producción de granos en condiciones de humedad adecuada para cada cultivo, además de tener los cuidados de inocuidad y sanitarios del caso.



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO (Granos Básicos, Hortalizas, Café y Ganadería).



GRANOS BÁSICOS (Frijol y Maíz)



- **Variedades/semillas:** Frijol: Amadeus 77, recomendado para zonas bajas y costeras con temperaturas altas. Para zonas con altitud más elevada se recomiendan variedades que se adaptan a su zona o variedades criollas. Madures 66, variedad precoz e intermedia, con un ciclo aproximado de 68 días. Maíz: DICTA Sequía, tolera hasta 38 días sin lluvias y temperaturas elevadas. Guayape: Realizar pruebas de germinación antes de la siembra. Para zonas con altitud más elevada se recomiendan variedades que se adaptan a su zona o variedades criollas.
- **Manejo del Suelo:** Realizar análisis de suelo, manejo de buenas prácticas agrícolas, no quemar, reforestación, aprovechamiento de la materia orgánica, preparación del suelo con camas altas, obras de conservación de suelos y buenos drenajes.
- **Manejo del Agua:** Promover la cosecha de agua, implementar sistemas de irrigación presurizados como el riego por goteo y aplicar fertirrigación para optimizar el uso de nutrientes y agua.
- **Manejo Agronómico:** Realizar la siembra durante la primera quincena de mayo, elaborar un programa de fertilización, sembrar una semilla por agujero e incorporar los rastrojos al suelo.
- **Plagas y enfermedades:** Realizar prácticas de manejo integrado de plagas con monitoreo cada dos días, participación en escuelas de campo y acceso a asistencia técnica; además, implementar barreras vivas, utilizar productos preventivos y practicar la rotación de cultivos.
- **Manejo Post Cosecha:** Programar la siembra de manera que la cosecha coincida con la temporada de canícula, asegurar el almacenamiento del grano limpio y con el porcentaje de humedad adecuado para conservar su calidad.



HORTALIZAS

- **Variedades/semillas:** Uso de semillas híbridas resistentes a enfermedades fúngicas. Para cultivos como tomate, chile (marrón, jalapeño, habanero), pepino y vegetales orientales (berenjena, okra, cundeamor), en cebolla utilizar variedades de fotoperíodo intermedio, adaptadas a condiciones de luz moderada.
- **Manejo del Suelo:** Realizar una adecuada preparación del suelo, incluyendo su desinfección y la colocación de plástico mulch y cinta de riego. Además, se recomienda elaborar camas de 30 a 40 cm de altura para evitar el encharcamiento y reducir el riesgo de enfermedades producidas por hongos y bacterias.
- **Manejo del Agua:** Instalar un sistema de riego presurizado por goteo y utilizar plástico mulch para optimizar la conservación de humedad en el suelo. Se recomienda medir el pH y dureza del agua al momento de preparar el agua para fumigar.
- **Manejo Agronómico:** Contar con un plan de fertilización y fraccionarla para evitar la pérdida de nutrientes, además de eliminar cultivos hospederos. Realizar podas fitosanitarias en cultivos de chile y tomate, y utilizar estructuras protegidas para reducir y controlar plagas.
- **Plagas y enfermedades:** Realizar monitoreo diario de plagas y enfermedades, Realizar prácticas de manejo integrado de plagas y utilizar la rotación de cultivos, instalar barreras vivas y muertas, aplicar productos fitosanitarios preventivos y eliminar hospederos para el control de plagas.
- **Manejo Post Cosecha:** Aplicar únicamente productos permitidos a cero días de cosecha. Se debe contar con un centro de acopio o un espacio adecuado para realizar prácticas postcosecha, incluyendo el lavado, la selección, la entrega. Al finalizar la cosecha se deben eliminar los rastrojo.



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO



CAFÉ

- **Variedades semillas:** Uso de semillas genéticamente mejoradas como Parainema, IHCAFE 90, Anacafé 14 y Obatá, ya que son resistentes a plagas como la broca y la roya, tolerantes a la sequía y presentan un alto perfil de comercialización.
- **Manejo del suelo:** Se recomienda sembrar 100 plantas maderables por manzana, (caoba, cedro y laurel) para prevenir la erosión y los deslaves. Además, se debe evitar la quema y la deforestación, ya que mercados como Europa no comprarán café proveniente de áreas deforestadas desde el año 2020.
- **Manejo del Agua:** No se recomienda el uso de sistemas de riego debido a los altos costos. Se sugiere que los productores den un tratamiento adecuado a las aguas mieles mediante estructuras como pilas de oxidación.
- **Manejo agronómico:** Se recomienda un distanciamiento de 2.5 x 1 metro, realizar podas desde los primeros tres meses, y sembrar en germinadores durante enero, de modo que para mayo las plantas estén listas para la siembra definitiva. Realizar las chapias de manera manual (reducir la aplicación de herbicidas para el control de maleza).
- **Plagas y enfermedades:** Para el control de la broca, se recomienda el uso de prácticas culturales mediante trampas artesanales con atrayentes, a razón de una por manzana, las cuales repelen a las hembras. En el caso de la roya, se sugiere aplicar fungicidas aprobados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) y mantener un buen manejo nutricional de la planta, especialmente con nitrógeno, fósforo y potasio.
- **Manejo Post Cosecha:** Vender el café con un 12% de humedad, su almacenamiento debe realizarse en tarimas, manteniéndolas a una distancia mínima de 20 cm de la pared y guardar el café en bolsas plásticas y sacos. Además, es aconsejable realizar procesos naturales (café melado) durante el secado para preservar las características del grano.



GANADERÍA PASTOS

GANADERÍA:

- **Genética:** Se recomiendan las razas Pardo, Brahman, Jersey y Gyr.
- **Enfermedades:** Realizar monitoreo constante, curación de heridas y del ombligo, así como aplicar buenas prácticas de ordeño. Mantener vigilancia y monitoreo del gusano barrenador. Para controlar el gusano barrenador, se deben usar productos que contengan cipermetrina u otros ingredientes activos que actúen como larvicida, repelente y cicatrizante. Utilizar violeta para cicatrización y yodo para la curación del ombligo. Asimismo, aplicar vacunas para prevenir enfermedades clostridiales y el derrengue.

PASTOS:

- **Genética:** Para pastoreo se recomienda el uso de especies como Andropogon, Brachiaria brizantha y leguminosas forrajeras. En sistemas de corte, se sugiere cultivar pasto Cuba 22, Elefante Enano y King Grass.
- **Manejo del suelo:** Preparar el suelo y establecer nuevas pasturas, asegurar un buen sistema de drenaje en las parcelas, incorporar materia orgánica previo a la siembra y evitar la práctica de quemas.
- **Manejo del Agua:** Captar agua de lluvia para riego y consumo, promover la reforestación en cuencas hidrográficas y utilizar lagunas de oxidación para reutilizar el agua para riego.
- **Manejo agronómico:** Esperar un período de recuperación para el rebrote del pasto, realizar control de malezas e implementar sistemas silvopastoriles (siembra de árboles de sombra en los alrededores de las fincas ganaderas).
- **Manejo Post Cosecha:** Almacenar los silos en lugares adecuados para garantizar la conservación del producto.



QR
Boletín



Video Cero Quemadas

