

# BOLETIN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO CICLO DE PRIMERA 2025, Departamento de El Paraíso.

Mesa Agroclimática Participativa de El Paraíso (Map-r19)



## PRONÓSTICO DE LLUVIAS MENSUALES

### Mayo



Para el mes de mayo, se espera que el comportamiento de las lluvias esté por arriba de lo normal en todo el departamento.

### Junio

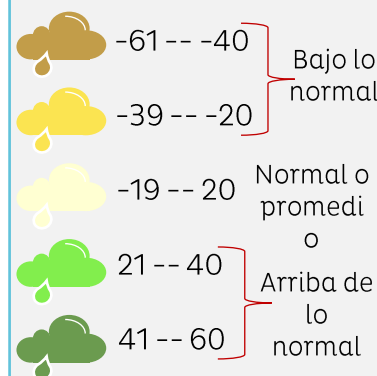


Disminución de lluvias de hasta un 20% en Danlí, Soledad, Liure, Danlí, parte sur oeste de El Paraíso, parte de Teupasenti, a excepción de Moroceli, Yuscarán, Alauca, San Antonio, Oropoli, San Lucas, Potrerillos y Güinope hasta un 40%.

### Julio



Condiciones de las lluvias un 20% bajo lo normal, aunque algunos sectores del Oeste del departamento podrían registrar valores dentro del promedio.

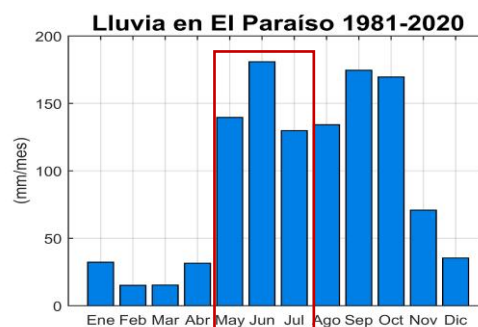


Datos en porcentaje (%) relativo al promedio mensual (el cual es el 100)

Fuente: CENAOs, COPECO

**Años análogos o parecidos:** se espera este 2025 sea parecido al 1996, 2001, 2012 y 2014.

La gráfica muestra el promedio (normal) histórico de lluvia para el departamento de El Paraíso como referencia. Se presenta un promedio de 155 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 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 fertirrigación.

### Plagas y Enfermedades



Se recomienda aplicar el 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 cosechar el grano a la humedad adecuada para almacenarlo en lugares secos y en silos (maíz y frijol) herméticos. También la utilización de procesos naturales durante el secado.

# BOLETIN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO CICLO DE PRIMERA 2025, Departamento de El Paraíso

Mesa Agroclimática Participativa de El Paraíso (Map-r19)



## RECOMENDACIONES ESPECIFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO (Maíz, Frijol, Café y Ganadería).



### MAIZ

- **Variedades/semillas:** En zonas con alta sequía usar Dicta Sequía, Dicta Guayape, Dicta Victoria y sorgo. Para un ciclo corto, Dicta Guayape, Dicta Victoria, criollos Ciclo 17 y sorgo. En zonas con mayor disponibilidad de lluvia, se recomienda el Tuxpeño (sintética).
- **Manejo del Suelo:** utilización de rastreo, barreras vivas y muertas, camas permanentes, curvas a nivel e incorporación de cultivos de cobertura. Mantener el suelo cubierto al menos un 30%.
- **Manejo del Agua:** Usar cosechadores de agua en áreas pequeñas y crear camas en zonas planas.
- **Manejo Agronómico:** Doblado del maíz, aplicación de manejo fitosanitario preventivo general, asociar cultivos y mantener una buena densidad de siembra, alrededor de 46,000 plantas por metro cuadrado.
- **Plagas y enfermedades:** Estar alerta a plagas como la gallina ciega y el cógollero, realizando un monitoreo constante. Utilizar productos de bajo impacto, específicos y sistemáticos, así como curar la semilla con insecticidas y fungicidas. También se sugiere el uso de productos naturales, como la tierra diatomea, para complementar el manejo fitosanitario.
- **Manejo Post Cosecha:** Mantenimiento del grano el menor tiempo posible después de su madurez fisiológica. Almacenamiento del grano limpio, seco y fresco en un lugar fresco, utilizando recipientes herméticos como bolsas, botellas y valdes para asegurar su conservación.



### FRIJOL

- **Variedades/semillas:** Utilización de semilla criolla de ciclo corto. Para el Altiplano, se recomienda variedades como Amadeos 77, rojo Chortí y Jamastrán.
- **Manejo del Suelo:** Preparación del suelo, incluyendo si es factible un análisis previo. Utilización de camas, encamado y siembra en doble hilera, junto con el arado y rastreo. Trabajar el suelo para la conservación de humedad y aplicar curvas a nivel. Distanciamiento entre plantas, asegurar una densidad de siembra adecuada y utilizar barreras muertas y vivas.
- **Manejo del Agua:** Implementar un sistema de riego, los que tengan acceso y si es necesario.
- **Manejo Agronómico:** Siembra adecuada, control de maleza para mantener el cultivo limpio, y fertilización a los 8 días de sembrado, cuando el frijol tiene 2 a 3 hojitas. Fertilización foliar granular cada 22 días y foliar cada 8 días por la mañana. Aplicar un bote de 3 onzas de fertilizante, lejos de la raíz.
- **Plagas y enfermedades:** Monitoreo diario de plagas. Control curativo para babosa, preventivo para chupadores y trip, evitando los hospederos.
- **Manejo Post Cosecha:** Secarlo hasta un 18% de humedad en cayotal, luego almacenar al 12% de humedad en tarimas, silos o bolsas plásticas. El frijol debe secarse en un lugar seco, fuera del sol, usando plástico y costales nuevos. Si el sitio es fresco, se puede almacenar hasta un 14% de humedad. Para el envasado, usar papel, plástico y bolsas plásticas. Es importante cruzar las pilas y envolver la pastilla en papel absorbente, colocándola en medio de la tarima. Usar una pastilla cada cuatro sacos de 100 libras.

# BOLETIN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO CICLO DE PRIMERA 2025, Departamento de El Paraíso

Mesa Agroclimática Participativa de El Paraíso (Map-r19)



## RECOMENDACIONES ESPECIFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO



### CAFE

- **Genética/ variedades semillas:** Se recomienda el uso de semillas Parainema, Lempira, ANACAFE-14, 90 y Pava.
- **Manejo del suelo:** Realizar curvas a nivel (con estudio previo de suelo y chapas altas), utilizar cobertura viva con leguminosas, y aplicar terrazas individuales. Además, se recomienda enmendar el surco con materia orgánica de montaña y cal.
- **Manejo del Agua:** Construir acequias, el uso de cobertura vegetativa y la implementación de terrazas con siembra regulada para conservar humedad y evitar la erosión.
- **Manejo agronómico:** distanciamiento de 1.1 metros entre plantas y 2.5 metros entre surcos, lo que permite mayor cobertura, mejor producción y condiciones favorables para la planta. Se recomienda realizar podas regulares, evitar remociones de suelo o mantener el movimiento al mínimo, e incorporar buenas prácticas agrícolas.
- **Plagas y enfermedades:** Controlar la roya, utilizar trampas para la broca y evitar dejar granos en el suelo. En el caso del ojo de gallo, se debe eliminar el tejido afectado para mejorar la ventilación de la planta.
- **Manejo Post Cosecha:** Mantener el grano al 12% de humedad, aplicar fertilización foliar para reducir el estrés en la planta, y trabajar la pupa bajo techo con cal, pudiendo agregar lombriz. Es importante interferir lo menos posible en los ecosistemas y asegurar que el boletín agroclimático llegue a la mayoría de las personas.



### GANADERIA

**Ganado:** para evitar enfermedades en el ganado se recomienda la implementación y control de endoparásitos y ectoparásitos, así como establecer programas fitosanitarios adecuados

#### Pastos:

- **Genética:** Para silo se recomienda Maíz, King grass, Clon Cuba 22 y sorgo forrajero. Para pasto, Decumbens, Toledo y Bizantha.
- **Manejo del suelo:** Incorporación de especies como Mucuna, Clitoria y Crotalaria, que son forrajeras importantes porque fijan nitrógeno, enriqueciendo así la calidad del suelo.
- **Manejo del Agua:** Elaborar cosechadoras de agua (aguaderos) y construir acequias.
- **Manejo agronómico:** Control de malezas, control de sombras, fertilizaciones programadas, cuneteo y rotación de potreros.
- **Manejo Post Cosecha:** Asegurar la madurez adecuada del cultivo y la correcta elaboración de silos para almacenar el forraje de manera óptima.



QR  
Boletín



Video  
Cero Quemaz



World Vision

