

BOLETIN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO CICLO DE PRIMERA 2025, **departamento de Intibucá. Granos Básicos**



PRONOSTICO DE LLUVIAS MENSUALES

Mayo



Se espera que el comportamiento de las lluvias esté por arriba de lo normal, especialmente en la mayor parte del territorio del departamento de Intibucá.

Junio



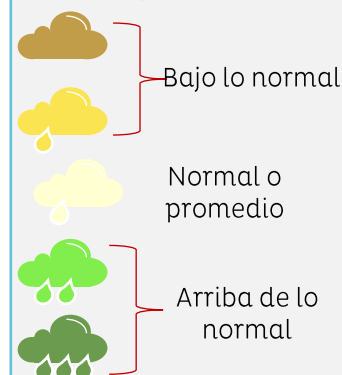
Disminución notable de las lluvias hasta un 20% en municipios como Intibucá, La Esperanza y Jesus de Otoro, en el resto, situaciones en el promedio normal.

Julio



Condiciones de las lluvias normales, con posibilidad para San Juan, San Miguelito y Dolores de mantenerse arriba de lo normal

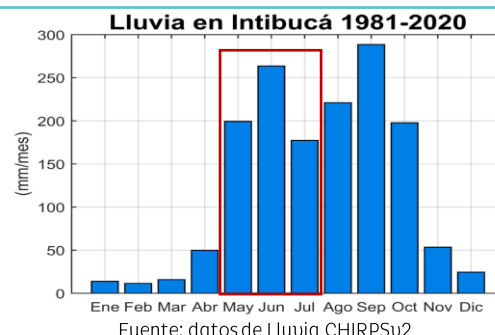
Distribución de precipitación según rangos de lluvia



El pronóstico se actualiza cada mes por CENAOS. Favor estar atentos a posibles cambios. Monitorear es recomendable.

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 Intibucá como referencia. Se presenta un promedio de arriba de 200 mm de lluvia desde mayo hasta octubre. La lluvia en los meses de junio y septiembre son consideradas las mayores, destacándose como los meses más lluviosos del año. Mientras que la canícula entre los meses de julio y agosto hay una reducción.



Recomendaciones Generales, Ciclo Primera 2025

Evitar las quemas y promover la cobertura en el suelo



La quema afecta la fertilidad y erosión del suelo. La cobertura aumenta la disponibilidad de materia orgánica en el suelo, mejorando su capacidad de infiltración y retención del agua.



Manejo del Agua

Nuestro suelo es el mayor reservorio natural de agua, incorporemos cultivos de raíz profunda y obras para reducción de escorrentía e infiltración de lluvia, especialmente en zonas de ladera. No olvidar drenajes, adicional instalar sistemas de monitoreo de la lluvia, microriego, reservorios u otra infraestructura que promueva el manejo de captación de agua a través de contenedores de agua para utilizarlas, según capacidades.

Plagas y Enfermedades



Dadas las condiciones climáticas pronosticadas, anticipar la aparición de plagas y enfermedades, realizando un monitoreo constante mediante un manejo integrado o agroecológico considerando la resistencia y tolerancia de las variedades, nutrición apropiada, rotaciones, aplicaciones preventivas y selectivas.



Manejo Postcosecha

Control de maleza (herbicidas), 25% de humedad para cosecha, 13-14% almacenamiento y venta, cosechar en primeras horas de la mañana, cuando las plantas están húmedas, para evitar pérdidas por desgrane

BOLETIN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO CICLO DE PRIMERA 2025, **Departamento de Intibucá. Granos Básicos**



RECOMENDACIONES ESPECIFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO (maíz y frijol)



FRIJOL

Variedades/ semillas: usar variedades de semillas mejoradas que han sido liberadas por DICTA. Puede usar Amadeus 77 (65 días) / Rojo Chortí (65 días) en zona bajas. Realizar pruebas de germinación. Fechas de preparación del suelo de 1 - 15 mayo. Fecha de siembra del 15 mayo al 20 junio

Manejo del suelo: Dejar el rastrojo para proteger la tierra, selección de terreno (suelo franco-arenoso). Elaboración de camas: 30 cm de alto / 100 cm de ancho / 15 litros por cama. Zona baja. curvas a nivel, elaboración de acequias, barreras vivas, labranzas mínimas en zona alta. Enmiendas agrícolas (encalado).

Manejo del Agua: Priorizar el riego según el ciclo (de acuerdo con la etapa del cultivo) Más floración + agua.

Manejo agronómico: Distanciamiento de siembra: 10 cm/planta. 10 semillas por metro lineal. Zona Baja: 25cm/hilera. Zona Alta: 50-60cm/hilera. Aplicación de tratador de semilla Marshall (semilla tratada), Blindage, Clorpirifos. Fertilización día 0: 1 qq/mz de 18-46-0; segunda aplicación a los 25 días: 4 qq/mz de 12-24-12.

Plagas y enfermedades: Prevención de plagas y enfermedades, mediante el monitoreo 2 veces a la semana de sus cultivos. **Plagas:** Mosca blanca (Bemisia tabaci), trips (Thrips spp.), minador de hoja (Liriomyza spp.). Muralla delta: deltametrina, imidacloprid o 190 (trips, pulgones, mosca blanca), Engeo a base de tiametoxam (chupadores, raspadores). **Enfermedades:** Podredumbre de vaina y Tizón tardío, control con Fungicidas a base de clorotalonil y mancozeb. Control biológico: repelentes natural y fungicida (extracto de NIM).



MAÍZ

Variedades/ semillas: B-301 (blanco) - Marshall (amarillo), criollo para zonas altas. Zona baja: Dicta Sequía, Tuxpeño, criollo.

Manejo del Suelo: Manejo de rastrojo, labranza mínima, curvas a nivel, barreras vivas y muertas

Manejo Agronómico: Distanciamiento de acuerdo con el porcentaje de germinación: zonas bajas 0.90 x 0.40; 0.90 x 0.30. Densidad de siembra: 50 a 60 mil plantas/manzana. Fecha de siembra: mayo y junio. Control de maleza: manual y químico. Manejo de rastrojo nutrición y fertilización: 3 fertilizaciones: a los 0, 25 días y 45 días. Materia Orgánica (MO), Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Plagas y enfermedades: Monitoreo constante del cultivo, cada 5 días (a la orilla, e intermedia). Estar pendiente de las plagas como la Gallina Ciega, gusano nocturno, gusano cogollero, gusano barrenador y de las enfermedades, como la Mancha de asfalto.

Manejo Post Cosecha: Cosecha, tapisca, desgrane, secado y curado. Almacenamiento en silos, curado del grano, con fósforo de sodio, Pasilla para curar maíz.



QR Boletín



Video
Cero Quemadas

