

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo (UACC&GR)

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 79: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ

Lunes 04 de agosto al domingo 17 de agosto del 2025

Variable Climática	Lunes 04 de agosto	Martes 05 de agosto	Miércoles 06 de agosto	Jueves 07 de agosto	Viernes 08 de agosto	Sábado 09 de agosto	Domingo 10 de agosto	Lunes 11 de agosto	Martes 12 de agosto	Miércoles 13 de agosto	Jueves 14 de agosto	Viernes 15 de agosto	Sábado 16 de agosto	Domingo 17 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvias)	5.4	12.8	4.3	6.1	1.0	0.0	1.3	0.0	5.2	13.8	0.6	0.6	0.0	0.8
Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)	26	24	26	27	26	26	26	27	27	26	24	24	23	23
Temperatura Mínima C° (Grados Celsius)	16	17	16	17	15	15	15	17	17	17	15	15	15	15

 Moderada
  Lluvia
  Parcialmente Nublado
  Nublado
  Tormenta Eléctrica
  Tormenta Parcial
  Fuerte
  Soleado

Fuente: <https://www.accuweather.com/en/hn/intibuca/188567/weather-today/188567>

ALERTA TEMPRANA SEGÚN FASE FENOLÓGICA DE LA PAPA INTIBUCÁ

Condiciones climáticas favorables	Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 20 °C 24 °C	Germinación		El inicio del crecimiento de los brotes se acompaña de aumentos sustanciales en el metabolismo celular; los brotes aparecen de los ojos del tubérculo primario.		• Aplicar fungicidas sistémicos para prevenir pudriciones del tubérculo. • Evitar siembras en suelos con exceso de humedad o compactados. • Verificar calidad sanitaria de la semilla antes de plantar. • Realizar siembra en camas elevadas para mejorar drenaje.
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 18 °C 24 °C	Desarrollo de Brotes		Establecimiento de la planta. Se forman todas las partes vegetativas de las plantas (hojas, ramas, raíces y estolones).		• Realizar monitoreo fitosanitario para prevenir enfermedades foliares. • Aplicar fungicidas preventivos si hay alta humedad relativa.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo (UACC&GR)

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 79: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ

ALERTA TEMPRANA SEGÚN FASE FENOLÓGICA DE LA PAPA INTIBUCÁ

Condiciones climáticas favorables	Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 20 °C 24 °C	Crecimiento vegetativo		Se terminan deformar e inician procesos de elongación de las hojas de la planta, los tallos y el sistema de raíces, la fotosíntesis comienza y la planta inicia formación de estolones.	Roja	- Ejecutar muestreo de plagas y enfermedades de forma semanal. - Aplicar fertilizantes foliares balanceados. - Controlar humedad del suelo mediante riegos livianos y oportunos.
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 18 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C	Llenado de tubérculos		Durante el agrandamiento, los tubérculos se convierten en el mayor sumidero de la planta de papa almacenando cantidades masivas de carbohidratos (Almidón y Proteínas).	Amarillo	- Mantener humedad adecuada con riegos controlados. - Aplicar fertilizantes con fósforo (P) para fortalecer llenado.
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C	Maduración		Las hojas de la planta de papa se vuelven amarillas y pierden hojas, la fotosíntesis disminuye, el crecimiento de los tubérculos se ralentiza y las plantas mueren.		

Tipo de alerta según fase fenológica de la papa en Intibucá:

■ Roja: Amenaza alta/perdida del cultivo
 ■ Amarillo: Amenaza media
 ■ Verde: No hay amenaza escenario óptimo

Recuerde evitar los incendios forestales, miremos el siguiente video de las SAG sobre los incendios en el siguiente link: <https://drive.google.com/file/d/1eVSidYm6Xl2UKS5exqVpjKOGqKzd8Az/view?usp=sharing>