

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 80: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ

Lunes 18 de agosto al domingo 31 de agosto del 2025

Variable Climática	Lunes 18 de agosto	Martes 19 de agosto	Miércoles 20 de agosto	Jueves 21 de agosto	Viernes 22 de agosto	Sábado 23 de agosto	Domingo 24 de agosto	Lunes 25 de agosto	Martes 26 de agosto	Miércoles 27 de agosto	Jueves 28 de agosto	Viernes 29 de agosto	Sábado 30 de agosto	Domingo 31 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvias)	3.7	1.6	20.6	1.12	1.3	2.4	1.0	6.2	7.4	4.4	0.5	0.5	0.0	0.8
Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)	26	25	25	27	16	26	26	26	26	27	26	23	24	23
Temperatura Mínima C° (Grados Celsius)	16	16	16	16	15	15	16	17	16	17	15	16	15	16

 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.		- Revisar calidad de la semilla antes de plantar. - Evitar siembra en suelos encharcados. - Sembrar en camas elevadas. - Monitorear brotes diariamente
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).		- Controlar malezas mecánica o químicamente. - Mantener humedad ligera del suelo. - Revisar presencia de plagas semanalmente. - Aplicar fertilizantes foliares si es necesario.

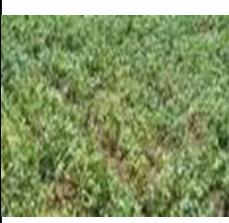
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 80: 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.	Amarillo	- Fertilizar con nitrógeno. - Cubrir suelo para reducir erosión. - Vigilar enfermedades foliares. - Podar brotes enfermos.
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).	Rojo	- Reducir humedad del suelo. - Aplicar fungicidas preventivos. - Evitar cosecha prematura. - Mejorar drenaje si hay agua acumulada.
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/1eVSisdYm6XI2UKS5exqVpjKOGqKzd8Az/view?usp=sharing>