

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 81: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ

Lunes 1 de septiembre al domingo 14 de septiembre agosto del 2025

Variable Climática	Lunes 01 de agosto	Martes 02 de agosto	Miércoles 03 de Agosto	Jueves 04 de agosto	Viernes 05 de agosto	Sábado 06 de agosto	Domingo 07 de agosto	Lunes 08 de agosto	Martes 09 de agosto	Miércoles 10 de agosto	Jueves 11 de agosto	Viernes 12 de agosto	Sábado 13 de agosto	Domingo 14 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvias)	0.0	14.5	1.0	0.0	0.6	4.7	6.1	2.5	4.5	4.5	17.3	15.1	10.7	0.6
Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)	27	24	27	28	27	27	28	26	26	25	26	25	26	23
Temperatura Mínima C° (Grados Celsius)	15	14	15	15	16	16	17	16	15	15	16	17	16	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.		- Sembrar en suelos bien drenados. - Mantener humedad adecuada sin encharcar. - Usar semilla certificada y tratada.
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 manualmente temprano. - Vigilar plagas chupadoras (pulgones, trips). - Mejorar ventilación del cultivo. - Aplicar fertilización balanceada.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 81: 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.	Rojo	- Evitar encharcamientos. - Aplicar fungicidas preventivos. - No exceder fertilización con nitrógeno. - Mantener densidad adecuada para buena circulación de aire.
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 constante. - Aplicar fungicidas preventivos. - Evitar fertilización excesiva.
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.	Verde	- Reducir y suspender riegos. - Retirar follaje seco antes de cosechar. - Cosechar en días secos. - Almacenar en lugar fresco y ventilado.

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/1eVSidYm6XI2UKS5exqVpjKOGqKzd8Az/view?usp=sharing>