

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

BOLETÍN NO. 75: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ

Fecha: lunes 09 al domingo 22 de junio del 2025



Variable Climática	Lunes 09 de mayo	Martes 10 de mayo	Miércoles 11 de mayo	Jueves 12 de mayo	Viernes 13 de mayo	Sábado 14 de mayo	Domingo 15 de junio	Lunes 16 de junio	Martes 17 de junio	Miércoles 18 de junio	Jueves 19 de junio	Viernes 20 de junio	Sábado 21 de junio	Domingo 22 de junio
Precipitación mm (milímetros de lluvias)	11.2	5.2	1.9	1.7	5.5	6.2	3.8	9.1	10.8	5.0	3.2	7.7	10.9	0.5
Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)	24	24	26	27	25	25	25	25	23	25	26	27	27	23
Temperatura Mínima C° (Grados Celsius)	14	13	15	16	17	17	18	16	16	16	17	17	17	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.		- Mejorar drenaje solo si hay encharcamiento localizado. - No sembrar aún si las condiciones no mejoran. - Ajuste del calendario de siembra.
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).		- Manejo del riego controlado para suplir déficit de humedad. - Análisis de suelo antes de fertilizar. - Evitar compactación del suelo con coberturas vegetales si se retrasa el desarrollo

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

Mesa Agroclimática Participativa de 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	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	- Manejo de riego controlado. - Evitar compactación del suelo. - Uso de coberturas vegetales.
Temperatura promedio anual MIN MAX 20 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm					
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm	Inicio de tuberización		Los tubérculos se derivan de brotes subterráneos laterales que se desarrollan en la base del tallo principal que, cuando se mantienen bajo tierra, se convierten en estolones.	Roja	- Fertilización fraccionada. - Aplicación de análisis de suelo. - Buen manejo del riego
Temperatura promedio anual MIN MAX 18 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm					
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm	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	- Cosecha oportuna si hay señales de madurez. - Aplicar fertilización complementaria. - Rotación si se presentan enfermedades
Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm					
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm	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.	Amarillo	- Programar cosecha oportuna. - Evitar lluvias al cosechar para no dañar los tubérculos. - Asegurar buen almacenamiento postcosecha.
Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm					

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>