

Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá

Fecha: Lunes 12 al Domingo 25 de mayo del 2025

Lunes 12 de mayo	Martes 13 de mayo	Miércoles 14 de mayo	Jueves 15 de mayo	Viernes 16 de mayo	Sábado 17 de mayo	Domingo 18 de mayo	Lunes 19 de mayo	Martes 20 de mayo	Miércoles 21 de mayo	Jueves 22 de mayo	Viernes 23 de mayo	Sábado 24 de mayo	Domingo 25 de mayo
0.8	5.2	1.0	1.6	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	9.1	4.8	0.7	0.7	2.3
18	27°	28	27	27	27	28	27	27	24	24	24	25	25
25	17	17	16	15	15	17	17	17	15	15	15	14	14

Moderada
 Lluvia
 Parcialmente Nublado
 Nublado
 Tormenta Eléctrica
 Tormenta Parcial
 Fuerte
 Soleado

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

Condiciones climáticas favorables		Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación Según tipo alerta
Precipitación promedio anual		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.		- Manejo de humedad del suelo para evitar exceso o encharcamiento. - Aplicación de funguicidas sistémicos en tratamiento de semilla. - Siembra en horas frescas.
MIN	MAX					
800 mm	1200 mm					
Temperatura promedio anual						
MIN	MAX					
20 °C	24 °C					
Precipitación promedio anual		Desarrollo de Brotes		Establecimiento de la planta. Se forman todas las partes vegetativas de las plantas (hojas, ramas, raíces y estolones).		- Aplicación de insecticidas y funguicidas sistémicos según monitoreo. - Muestreo de plagas y enfermedades cada 5 días. - Riego controlado solo si es necesario.
MIN	MAX					
800 mm	1200 mm					
Temperatura promedio anual						
MIN	MAX					
18 °C	24 °C					

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	• Aplicación de bioestimulantes foliares para mitigar el estrés térmico. • Control de malezas y mantenimiento del acolchado. • Fertilización nitrogenada balanceada.
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 18 °C 24 °C					
Precipitación promedio anual MIN MAX 800 mm 1200 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 18 °C 24 °C	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.	Rojo	• Aplicación de fertilizantes con alto contenido de fósforo. • Monitoreo del desarrollo de estolones. • Aplicar riego ligero si el suelo lo permite.
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °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	• Manejo de humedad constante, sin excesos. • Aplicación de potasio y calcio en cobertura. • Monitoreo de plagas del suelo.
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C					
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	• Disminución progresiva del riego. • Corte del follaje si hay madurez fisiológica. • Aplicación preventiva de funguicidas para evitar pudrición.
Precipitación promedio anual MIN MAX 600 mm 900 mm Temperatura promedio anual MIN MAX 14 °C 24 °C					

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

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/1eVSisYm6XI2UKS5exqVpjKOGqKzd8Az/view?usp=sharing>