## SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo (UACC&GR) Mesa Agroclimática Participativa de Intibucá





## **BOLETÍN No. 72: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ**

Fecha: Lunes 14 al Domingo 27 de abril del 2025														
	->>	->-	-)	->-		->>	->->		4		<i></i>	<i></i>	<i></i>	<i>///</i>
Variable Climática	Lunes 14 de abril	Martes 15 de abril	Miércoles 16 de abril	Jueves 17 de abril	Viernes 18 de abril	Sábado 19 de abril	Domingo 20 de abril	Lunes 21 de abril	Martes 22 de abril	Miércoles 23 de abril	Jueves 24 de abril	Viernes 25 de abril	Sábado 26 de abril	Domingo 27 de abril
Precipitación mm (milímetros de Iluvias)	0.0	0.1	2.5	1.8	1.5	0.0	3.0	3.0	4.3	0.0	0.6	0.6	0.7	2.3
Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)	26	27	27	27	27	28	28	28	29	25	25	25	25	25
Temperatura Mínima C° (Grados Celsius)	13	17	18	14	14	14	16	16	17	15	13	14	14	14
Moderada Parcialmente Nublado Nublado Fuerte Fuente: https://www.accuweather.com/en/hn/intibuca/188567/weather-today/188567														
ALERTA TEMPRANA SEGÚN FASE FENOLÓGICA DE LA PAPA INTIBUCÁ														
Condiciones climáticas favorab	es f	Fase enológio	a	D	ibujo/fot	0		Descri	ipción		Tipo de lerta		omendad in tipo al	
Precipitación promedio anual	G	erminaci	ón											
MIN MAX 800 mm 1200 m Temperatura promedio anual MIN MAX 20 °C 24 °C		esarrollo					los to de au susta meta brote ojos prima	protes so umentos unciales bolismo s aparec del	recimiento e acomp en celular; en de los tubér	el los		<ul><li>del cu</li><li>Mues enfer la sie</li><li>Aplica de</li></ul>	ultivo. etreo de medades mbra.	reventiva das en

## 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			Recomendación Según tipo alerta		
MIN 800 mm	m promedio ual MAX 1200 mm ra promedio ual MAX 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.		<ul> <li>Aplicación de funguicidas sistémicos según monitoreo.</li> <li>Fertilización con nitrógeno para apoyar el desarrollo foliar.</li> <li>Control de malezas alrededor del cultivo.</li> </ul>		
MIN 800 mm	MAX 1200 mm ra promedio ual  MAX 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.		<ul> <li>Riego controlado para mantener humedad constante.</li> <li>Aplicación de bioestimulantes para fortalecer la planta.</li> <li>Fertilización rica en fósforo y potasio.</li> </ul>		
MIN 600 mm	MAX 900 mm ra promedio ual MAX 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).		<ul> <li>Muestreo de plagas del suelo y foliares.</li> <li>Aplicación de potasio en cobertura.</li> <li>Riego moderado y constante para evitar agrietamiento de los tubérculos</li> </ul>		
an MIN 600 mm Temperatur	m promedio ual MAX 900 mm ra promedio ual MAX 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.		<ul> <li>Reducción progresiva del riego.</li> <li>Aplicación de funguicidas preventivos para evitar pudriciones.</li> <li>Corte del follaje en caso de senescencia acelerada.</li> </ul>		

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/1eVSisdYm6XI2UKS5exqVpjKOGqKzd8Az/view?usp=sharing