## SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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





## **BOLETÍN NO. 79: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ**

	BOLETIN N									<u> </u>						
Lunes 04	de agosto al	l domingo	17 de	agosto	del 2	025							H	3		
		4	4	**	\ <u>\</u>	<u>-\'</u>	-\\	- 🔆	-\\	<del>'</del>	4	<i></i>	<i></i>			
٧	/ariable Climáti	Lunes 04 de agosto	Martes 05 de agosto	Miércoles 06 de Agosto	Jueves 07 de agosto	Viernes 08 de agosto	Sábado 09 de agosto	Domingo 10 de agosto	Lunes 11 de agosto	Martes 12 de agosto	Miércoles 13 de agosto	Jueves 14 de agosto	Viernes 15 de agosto	Sábado 16 de agosto	Domingo 17 de agosto	
(m	ecipitación mm ilímetros de vias)	5.4	12.8	4.3	6.1	1.0	0.0	1.3	0.0	5.2	13.8	0.6	0.6	0.0	0.8	
Ma	Temperatura Máxima C° (Grados Celsius)		24	26	27	26	26	26	27	27	26	24	24	23	23	
Mí	mperatura ínima C° (Grado Isius)	16 os	17	16	17	15	15	15	17	17	17	15	15	15	15	
	Moderada ,		Fuente:		ww.accuw		m/en/hn,	/intibuca,	/188567/w	veather-to	day/1885	1		Soleado		
	ALERT	A TEMP	RAN	A SEC	GÚN	FASE	FEN	OLÓ	GICA	DE L	A PA	PA IN	TIBU	CÁ		
Condiciones climáticas favorables fo		Fase		Dibujo/foto		Descripción		Tip	o R					erta		
	s favorables	fenológi	са		•		Ī	cscript		de	e	ccomer	idacion			
Precip	pitación dio anual	fenológio Germinac			Y		El crecim	inicio niento	de	de alei	e	Aplica	r fungi orevenii	cidas		
Precip promed MIN 800 mm Temp promed	oitación dio anual MAX 1200 mm eratura dio anual						El crecim brotes de sustan metab	inicio niento s se ac arciales	de lo compañ umento en e celular	de alei	e rta	Aplica para p tubéro Evitar exceso	r fungi prevenii culo. siembr	cidas : r pudrid as en s hum	ciones	del
Precipe promed MIN 800 mm	oitación dio anual MAX 1200 mm eratura						El crecim brotes de sustan metablos brode l	inicio niento s se ac aciales ociales ociales ociales ociales ociales	de lo de lo compañ umento en e celular	de aler	rta •	Aplica para p tubéro Evitar exceso compa Verific semill	r fungi orevenii culo. siembr o de actados ar calic a antes	cidas s r pudrid as en s hum s. lad san de plar	ciones suelos nedad itaria d ntar.	con o
Precipe prome MIN 800 mm Temp prome MIN 20 °C	pitación dio anual MAX 1200 mm eratura dio anual MAX 24 °C	Germinac	ión				El crecim brotes de sustan metab los br de l tubéro	inicio niento s se ad aciales polismo rotes a os oj culo pri	de lo compañ umento en e celular parecei ios de mario.	de aler	erta ·	Aplica para p tubéro Evitar exceso compa Verific semill Realiz elevac	r fungi orevenii sulo. siembr o de actados ar calic a antes ar sier das para	cidas s r pudrio as en s hum s. lad san de plar mbra	ciones suelos nedad itaria d ntar. en car	con o le la mas aje.
Preciperation of the prometer	pitación dio anual MAX 1200 mm eratura dio anual MAX 24 °C		ión ) de				El crecim brotes de sustan metablos brode l tubéro	inicio niento s se ac anciales polismo rotes a os oj culo pri ecimie nta. Se	de lo compañ umento en e celular parecel ios de mario.	de alei	rta	Aplica para p tubéro  Evitar exceso compa  Verific semill Realiz elevac Realiz fitosar	r fungi prevenii sulo. siembr o de actados ar calic a antes ar sier das para	cidas s r pudrio as en s hum s. lad san de plar mbra e a mejora	suelos nedad itaria d ntar. en car ar dren monito	con o le la mas aje.
Preciperome MIN 20 °C  Preciperome MIN 20 °C	pitación dio anual MAX 1200 mm eratura dio anual MAX 24 °C	Germinac	ión ) de				Establ	inicio niento s se ac aciales polismo rotes a os oj culo pri ecimie nta. Se las ativas	de lo compañ umento en e celular aparecer mario.  Into de formal parte de la (hojas	de aler	rta	Aplica para p tubéro Evitar exceso compa Verific semill Realiz elevac Realiz fitosar enfern	r fungi prevenii culo. siembr o de actados ar calic a antes ar sier das para ar	cidas s r pudrio as en s hum s. lad san de plar mbra e a mejora s foliare	ciones suelos nedad itaria d ntar. en car ar dren monito preves.	con o le la mas aje. oreo renir

## SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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





## **BOLETÍN NO. 79: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO PAPA INTIBUCÁ**

ALERTA TEMPRANA SEGÚN FASE FENOLÓGICA DE LA PAPA INTIBUCÁ								
Condiciones		Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta		
promed MIN 800 mm	itación lio anual MAX 1200 mm eratura lio anual 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>Ejecutar muestreo de plagas y enfermedades de forma semanal.</li> <li>Aplicar fertilizantes foliares balanceados.</li> <li>Controlar humedad del suelo mediante riegos livianos y oportunos.</li> </ul>		
promed MIN 800 mm Tempe	itación lio anual MAX 1200 mm eratura lio anual 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>Favorecer formación de tubérculos con fertilización rica en potasio.</li> <li>Aplicar insecticidas específicos si se detecta presencia de gusano blanco.</li> <li>Evitar riegos excesivos.</li> </ul>		
promed MIN 600 mm	itación lio anual MAX 900 mm eratura lio anual 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>Mantener humedad adecuada con riegos controlados.</li> <li>Aplicar fertilizantes con fósforo (P) para fortalecer llenado.</li> </ul>		
promed MIN 600 mm	itación io anual MAX 900 mm eratura io anual 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>Cosecha oportuna si hay señales de madurez.</li> <li>Realizar cosecha en días secos para evitar pudriciones.</li> <li>Asegurar buen almacenamiento postcosecha.</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 óptimo