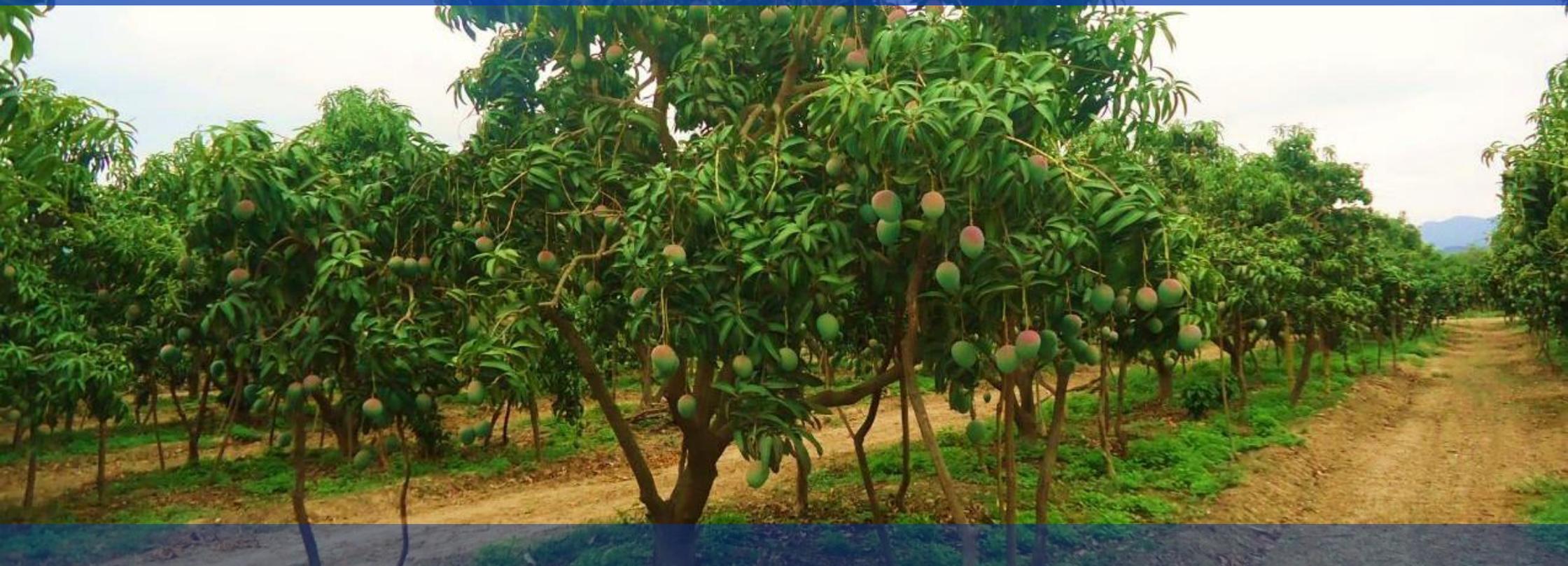


REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 27 de febrero al 04 de marzo de 2024



Subdirección de Predicción Agrometeorológica -SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Plantaciones de mango en
fructificación
Motupe - Lambayeque

Presentación

El Senamhi brinda a productores, tomadores de decisiones, planificadores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de cultivos a través del "Reporte agrometeorológico de impactos" a nivel nacional. El Senamhi actualiza esta información semanalmente.

TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

FENOLOGÍA:

Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

ANOMALÍA MENSUAL:

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.



SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

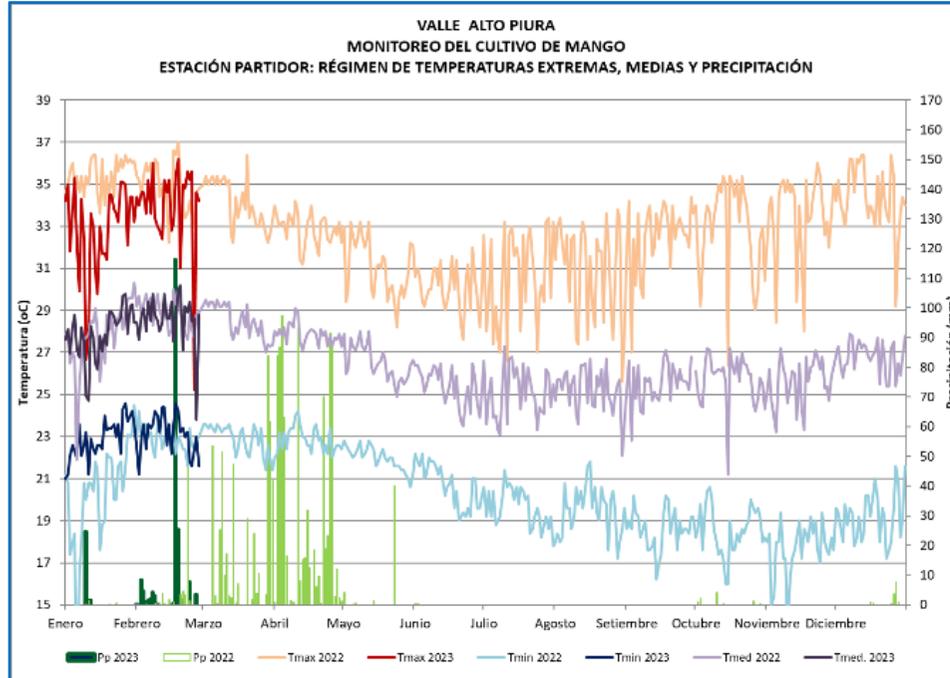
ingresa al siguiente link para mas información : <https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8> ó escanea el código "QR"

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En los valles productores de mango en el Alto Piura, en las zonas de monitoreo Chulucanas y Bigote, ambas pertenecientes a la provincia de Morropón, las plantaciones de mango en la variedad Criollo, Edward y Kent, continuaron en reposo vegetativo con estado bueno, influenciados por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 33.77°C a 22.5°C.

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp	
			BIGOTE	ALTO PIURA														2/12/2023		
		REPOSO VEGETATIVO																		
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																		
		FLORACIÓN																		
		CUAJADO																		
		FRUCTIFICACIÓN																		
		MADURACIÓN																		



ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp	
			CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													18.12.2023	33	21
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																		
		FLORACIÓN																		
		CUAJADO																		
		FRUCTIFICACIÓN																		
		MADURACIÓN																		



Plantación de mango criollo en reposo vegetativo en la estación Bigote y Chulucanas (Piura).

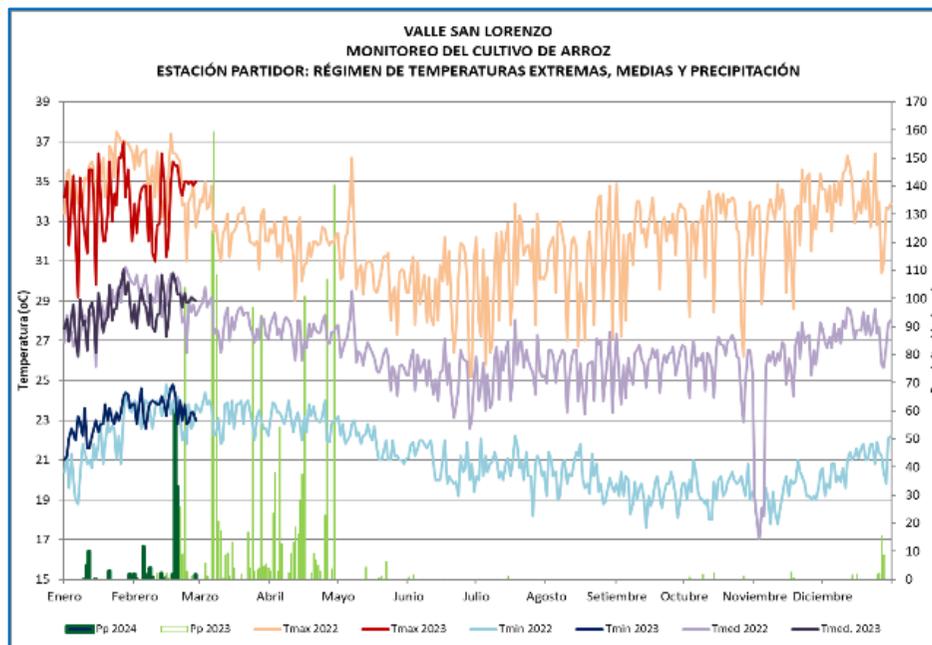


PIURA

En el Valle San Lorenzo, en la zona de monitoreo Partidor el cultivo de arroz variedad "Valor" continuo en la fase de macollaje con estado bueno, su crecimiento se ve influenciado por las temperaturas máxima y mínimas que oscilaron entre 34°C a 23.92°C. Además de la aplicación de fertilizantes orgánicos.



Cultivo de arroz en fase de macollaje con estado bueno .



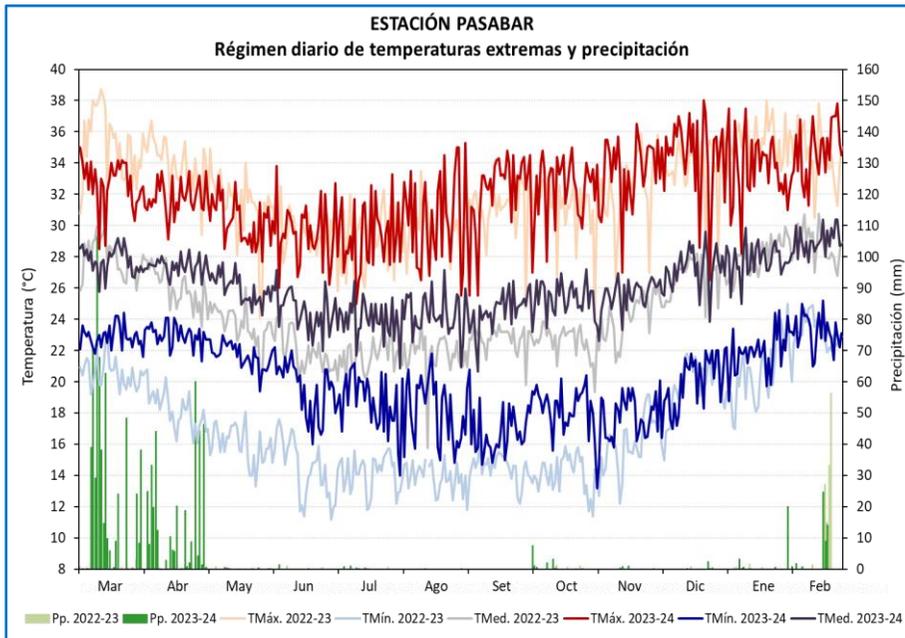
VALLE SAN LORENZO MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ ESTACIÓN PARTIDOR: FASES FENOLÓGICAS DEL ARROZ VARIEDAD "VALOR"																			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													35	21.2	28.1	0.005	2.1.2024
		EMERGENCIA													33.9	22.6	28.25	0	4.1.2024
		PLANTULA													35.6	21.6	28.6	0	12.1.2024
		MACOLLAJE													32.9	23.8	28.35	0	13.02.2023
		ELONGACION DEL TALLO																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, se registraron temperaturas máximas de 34.9°C y mínimas de 22.7°C; además de la ocurrencia de lluvias (2.2 mm), siendo favorables para las plantaciones de mango variedad Kent que continuaron en brotamiento vegetativo con buen estado. En la semana, se realizaron las actividades de poda para la nueva campaña.



Plantación de mango Kent en brotes vegetativos en la estación Pasabar.



Fuente: okdiario.com

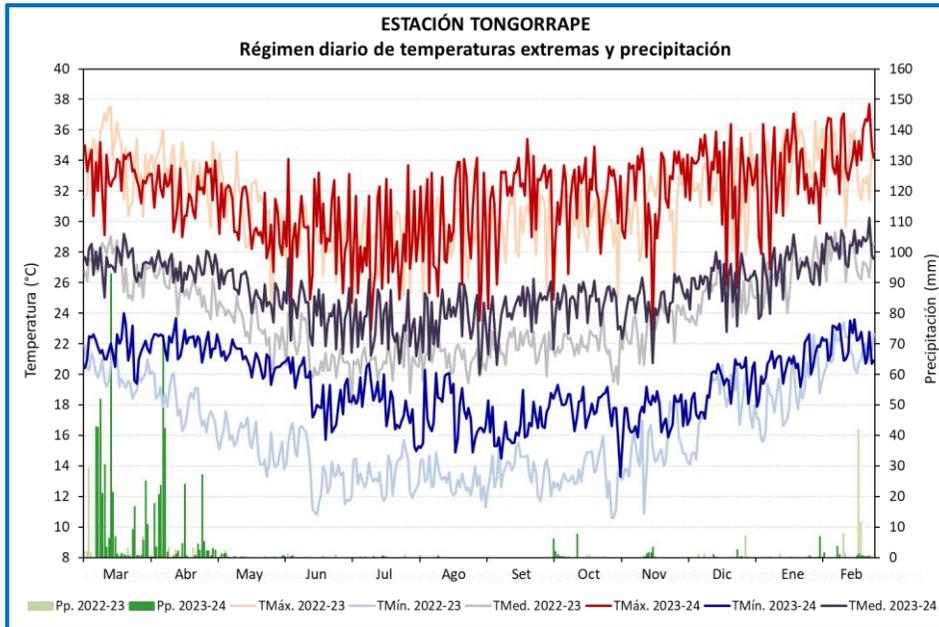


MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMIICO ÓPTIMO			
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO														32.8	23.0	478.9	27.9			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															32.0	20.0	599.8	26.0	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																				13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
MADURACIÓN																				30 - 33 TMáx.			

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, se registraron temperaturas máximas de hasta 34.6°C y mínimas de 21.6 °C valores sobre su normal climática; además de la ocurrencia de lluvias que acumularon 13.8 mm condiciones que favorecieron el desarrollo de brotes vegetativos de las plantaciones de mango variedad Kent manteniendo estado bueno. En la semana, se realizaron actividades de poda para la nueva campaña.



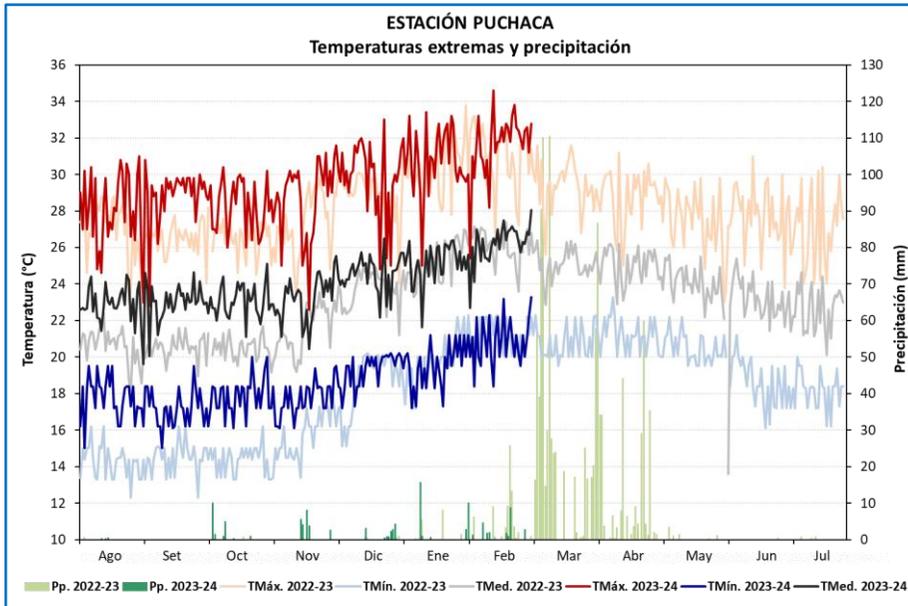
Plantación de mango Kent en brotamiento vegetativo en la estación Tongorrape.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO		
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.1	21.7	395.3	27.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES														31.4	19.1	325.2	25.3	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																			13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																			30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																			
			FRUCTIFICACIÓN																			27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

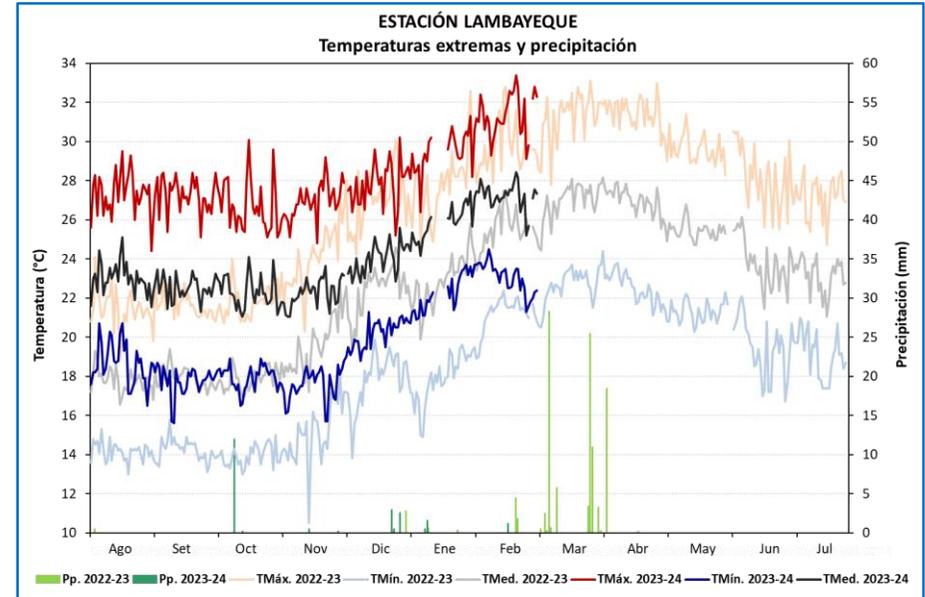
En Puchaca, valle La Leche, las temperaturas máximas cálidas y mínimas habituales a su climatología, registrando la máxima 32.1°C y mínima 21.1°C; además de lluvias 2.8 mm, favorecieron la fase de macollaje del arroz variedad "El Valor" (campaña grande) con estado bueno.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *						
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima				
PUCHACA	EL VALOR	5/01/2024	7/02/2024		EMERGENCIA	8/01/2024	29.4	18.9	16.6	24.2	16	33	25 - 31				
					PLANTULA	13/01/2024	31.3	20.3	34.1	25.8							
					MACOLLAJE	25/02/2024	32.2	21.1	2.8	26.7							
					ELONGACIÓN DEL TALLO												
					INICIO DE PANOJA									15			
					DESARROLLO DE PANOJA									20	38		
					FLORACIÓN									22	35	30 - 33	
					MADURACIÓN LECHOSA												
					MADURACIÓN PASTOSA									18	30	20 - 25	
MADURACIÓN Córnea																	

LAMBAYEQUE

En Lambayeque, valle Chancay, las temperaturas máximas cálidas y mínimas normales (temperatura máxima 31.4°C y mínimas de 22°C); además de los riegos oportunos favorecieron la continuidad de la fase de elongación de tallo del arroz variedad "La Capoteña" en campo definitivo, conservando buen estado.

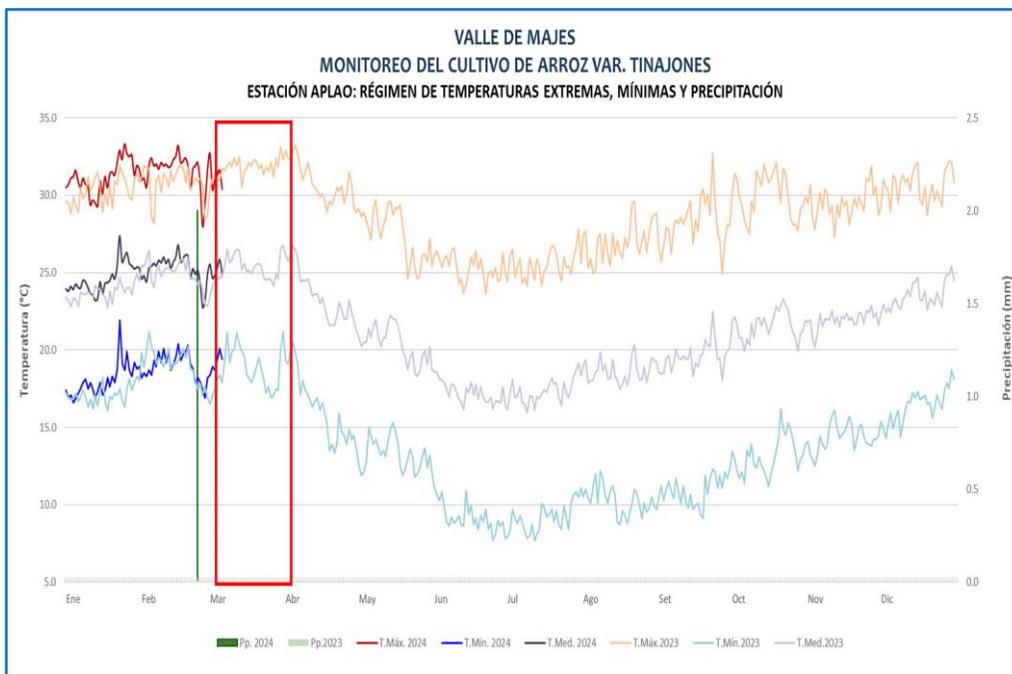


ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *						
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima				
LAMBAYEQUE	CAPOTEÑA	12/12/2023	13/01/2024		EMERGENCIA	14/12/2023	28.5	20.2	0.0	24.4	16	33	25 - 31				
					PLANTULA	17/12/2023	29.0	21.7	8.2	25.4							
					MACOLLAJE	1/02/2024	31.2	23.4	1.2	27.3							
					ELONGACIÓN DEL TALLO												
					INICIO DE PANOJA										15		
					DESARROLLO DE PANOJA										20	38	
					FLORACIÓN										22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA												
					MADURACIÓN PASTOSA										18	30	20 - 25
MADURACIÓN Córnea																	

ARROZ

AREQUIPA

En el ámbito de la estación Aplao, el cultivo de arroz Var. Tinajones se encontró en la fase de maduración cornea al 20% de la parcela con estado bueno, favorecido por las temperaturas máximas y mínimas que estuvieron entre sus normales, registrando anomalías en la máxima de hasta +0.5°C, mínima +1.9°C con respecto a su promedio; que a su vez, continuaron favoreciendo la presencia de plagas.



		VALLE DE MAJES													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ																							
		ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD TINAJONES																							
		Siembra: 21/09/2023																							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	INICIO		FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima				
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	05/10/23	26/10/23														29.6	12.8	0.0	21.2	10.0	39	30.0	
		PLÁNTULA	27/10/23	17/11/23														29.2	14.3	0.0	21.8				
		MACOLLAJE	18/11/23	12/12/23														29.8	14.8	0.0	22.3				
		ELONGACIÓN DE TALLO	13/12/23	24/12/23															30.6	16.8	0.0	23.7	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	25/12/23	09/01/24														30.8	17.1	0.0	23.9				
		DESARROLLO DE PANOJA	10/01/24	13/01/24														30.9	17.3	0.0	24.1				
		FLORACIÓN	14/01/24	25/01/24														31.3	18.4	0.0	24.8				
		MADURACIÓN LECHOSA	26/01/24	14/02/24														32.0	19.2	0.0	25.6	12.0	39	30.0	
		MADURACIÓN PASTOSA	15/02/24	29/02/24													31.6	18.9	1.0	25.2					
		MADURACIÓN CÓRNEA	01/03/24														30.9	19.3	0.0	25.1					



ARROZ

