

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 03 al 09 junio del 2025

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://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

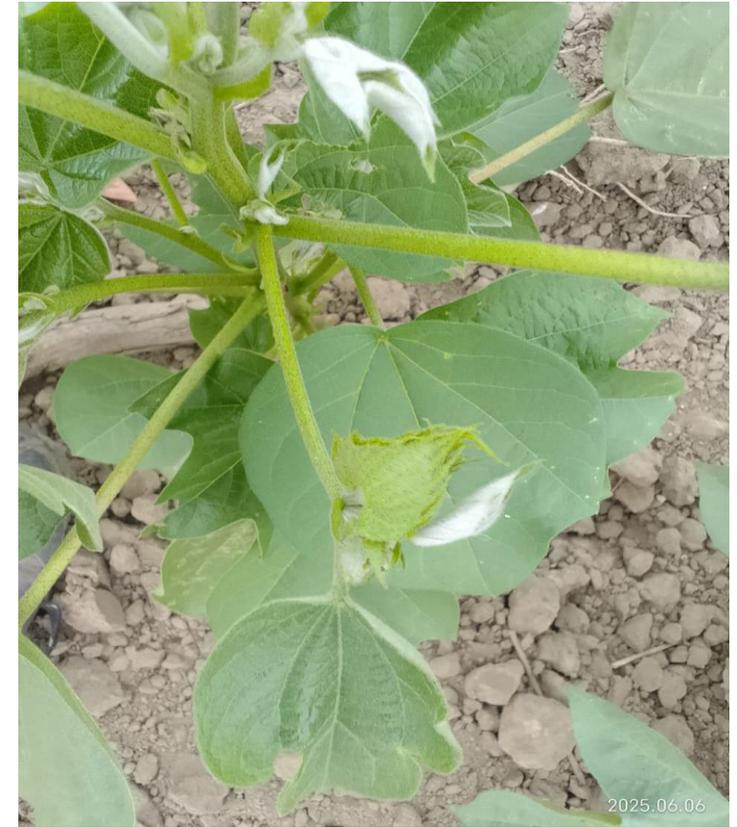
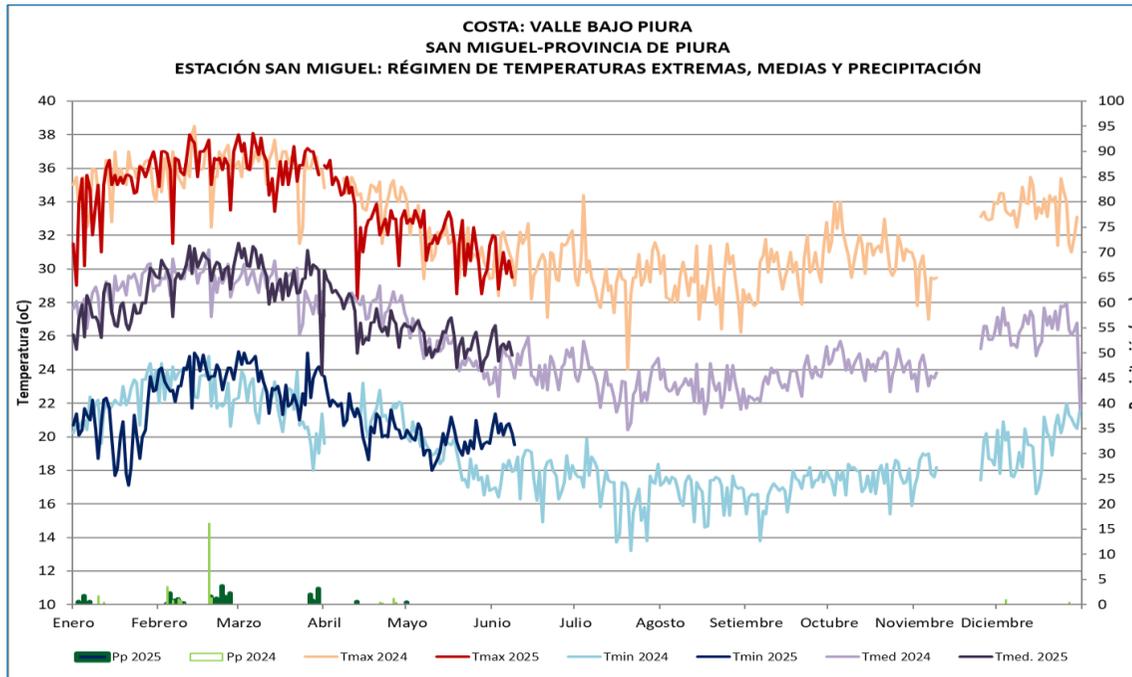
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En la estación San Miguel, se estableció el cultivo de algodón de la variedad IPA el 3 de mayo de 2025. El cultivo se encontró en la etapa de botón floral, presentando un buen estado. Durante el periodo, las temperaturas registraron en la máxima 29.5 °C y una mínima de 20.2 °C. Asimismo, durante el periodo se reporto la presencia del gusano de hoja y el picudo que ocasionaron lesiones a hojas; el incremento podría asociarse al leve aumento térmico. Para su control, se ejecutaron labores de riego y fumigación, medidas que contribuyeron a mejorar la condición fitosanitaria del cultivo.



ALGODON



Algodón en botón floral , estación San Miguel

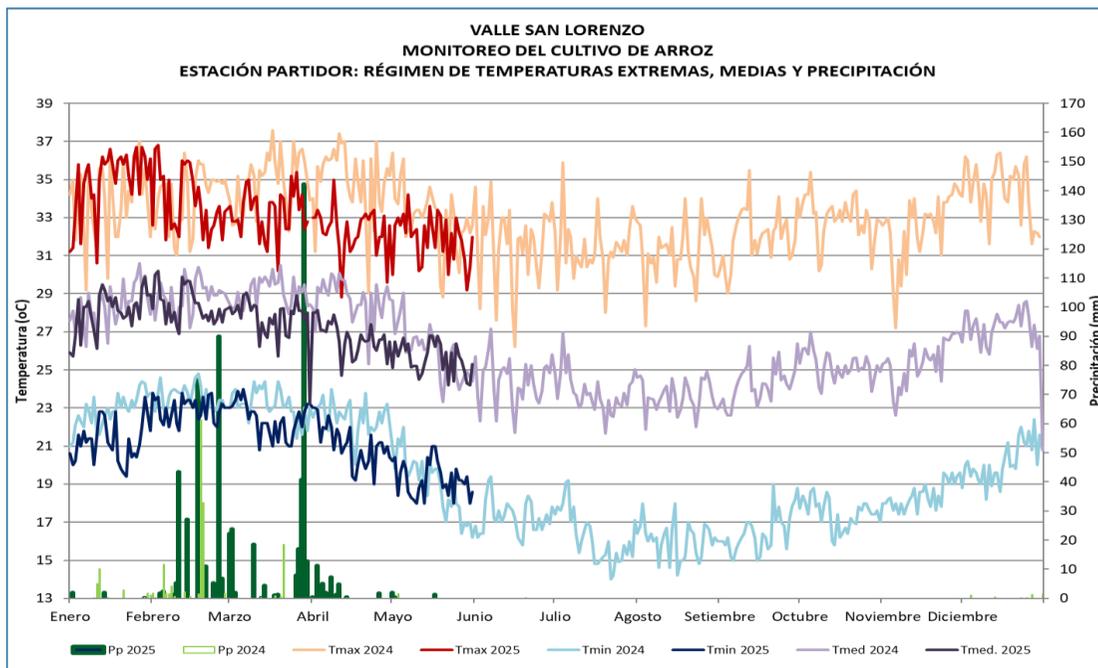
**SAN MIGUEL
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALGODÓN
ESTACIÓN SAN MIGUEL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FENOLÓGICAS DE ALGODÓN VAR. IPA**

ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T-MAX	T-MIN	T-MED	PP	FECHA
SAN MIGUEL	IPA	EMERGENCIA													32.7	19.9	26.3	0	3.5.2025
25.4.2024 (siembra)		APARICION DE TERCERA HOJA VERDADERA													32.4	20.2	26.3	0	14.05.2025
		APARICION DE QUINTA HOJA VERDADERA													31.5	19.3	26.3	0	20.05.2025
		BOTON FLORAL													30	20.8	25.4	0	4.6.2025
		FLORACIÓN																	
		FORMACIÓN DE BELLOTA																	
		APERTURA DE BELLOTA																	
		MADURACIÓN																	



PIURA

En la estación El Partidor, las plantaciones de arroz de la variedad Valor (campaña grande), instaladas el 11 de enero de 2025, continúan en la etapa de maduración córnea, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 18.6°C y 32°C. Condiciones que continúan promoviendo avance de la campaña. Adicionalmente, se viene realizando las actividades de cosecha.



Cultivo de arroz en maduración córnea, estación El Partidor

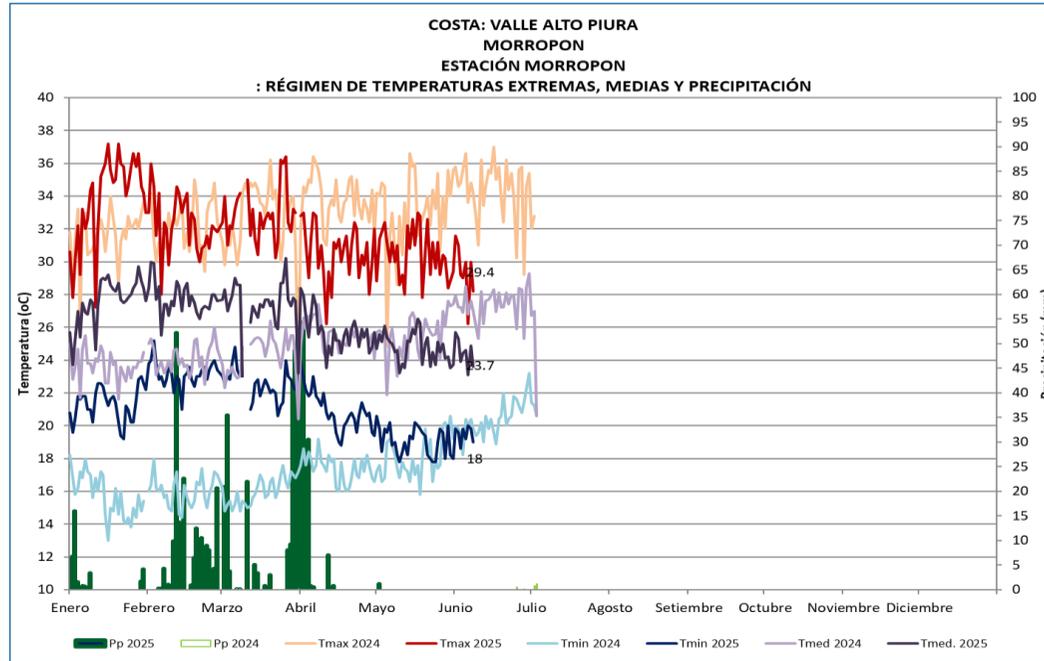
		VALLE SAN LORENZO MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ												T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA	
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA													35.8	22.6	29.2	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE													31.8	23.6	27.7	0	20.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													34.1	22.6	28.35	0	11.03.2025
		PANOJA													33.4	22.9	28.15	0.005	2.4.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													31.7	21	26.35	0	12.4.2025
		FLORACIÓN													32.9	20.8	26.85	0	18.4.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													32	21.2	26.6	0	26.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA													30.2	18.8	24.5	0	12.5.2025
		MADURACIÓN CORNEA													31.4	20.4	25.9	0	14.5.2025



ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares continuaron en la etapa de maduración córnea con estado bueno, debido a las temperaturas máximas y mínimas entre 32.2°C y 19°C. Condiciones ambientales que favorecieron el endurecimiento del grano y el avance de la campaña. Asimismo, vienen realizando las actividades de cosecha.



Cultivo de arroz en maduración córnea, estación Morropon

		ALTO PIURA												MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
MORROPON	ALTO PIURA	SIEMBRA													34.4	21	17	0	9.1.2025
	variedad MALLARES	EMERGENCIA													35.2	22.6	28.9	0	13.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	22.1.2025
		MACOLLAJE													34.6	23	28.8	13.7	12.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													33	21.8	27.4	0	16.3.2025
		PANOJA													27.8	20.8	24.3	0.8	13.04.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													30	18.8	24.4	0	17.04.2025
		FLORACIÓN													29.2	20.8	25	0	21.04.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													28	20.8	24.4	0	29.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA													31	18.2	24.6	0	9.5.2025
		MADURACIÓN CORNEA													27.8	19.6	23.7	0	19.5.2025

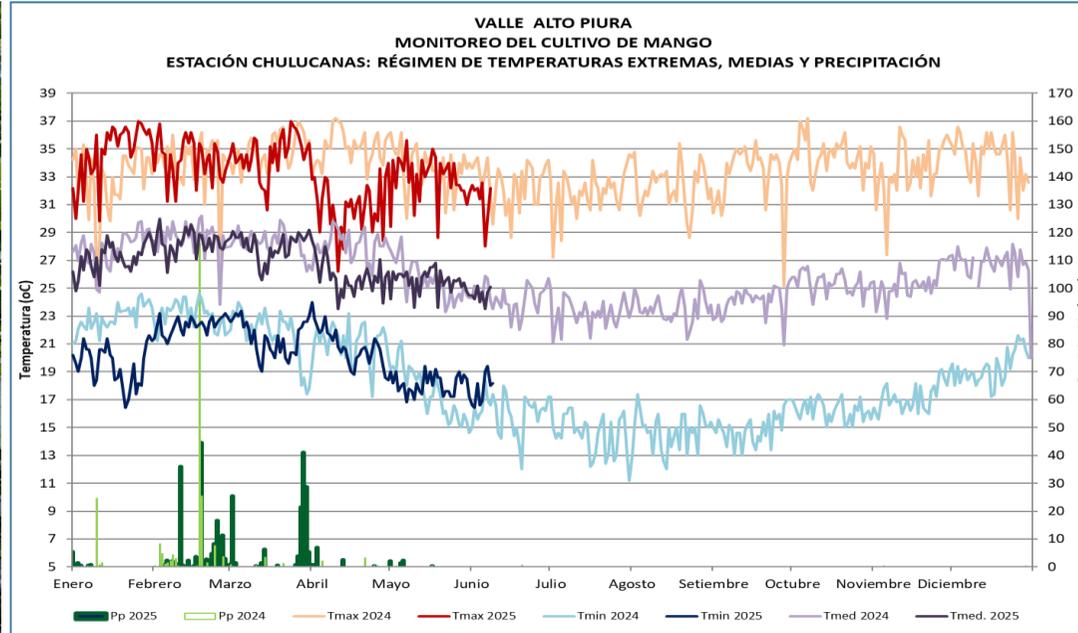
ARROZ

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, los cultivos de mango Edward se encontraron iniciando la fase de floración con estado bueno, favorecido por condiciones térmicas de 18°C en la mínima y 32.2°C en la máxima. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo también presentaron el inicio de la floración influenciado con las condiciones térmicas presentado un buen estado.



Plantaciones de mango Edward en floración



Plantaciones de mango criollo en floración



ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025				
		FLORACIÓN													20.5.2025				
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													25.1.2025	36	17.4	26.7	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0
		FLORACIÓN													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

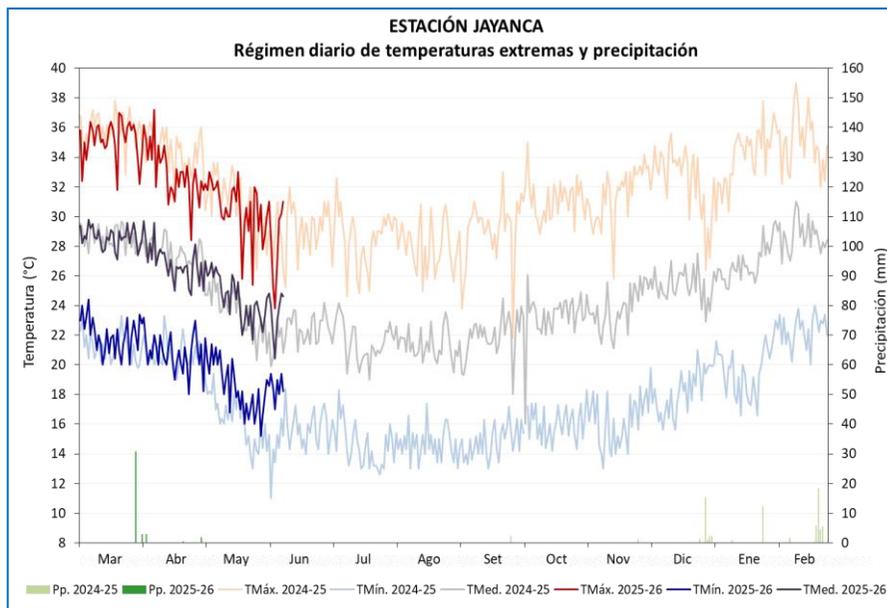
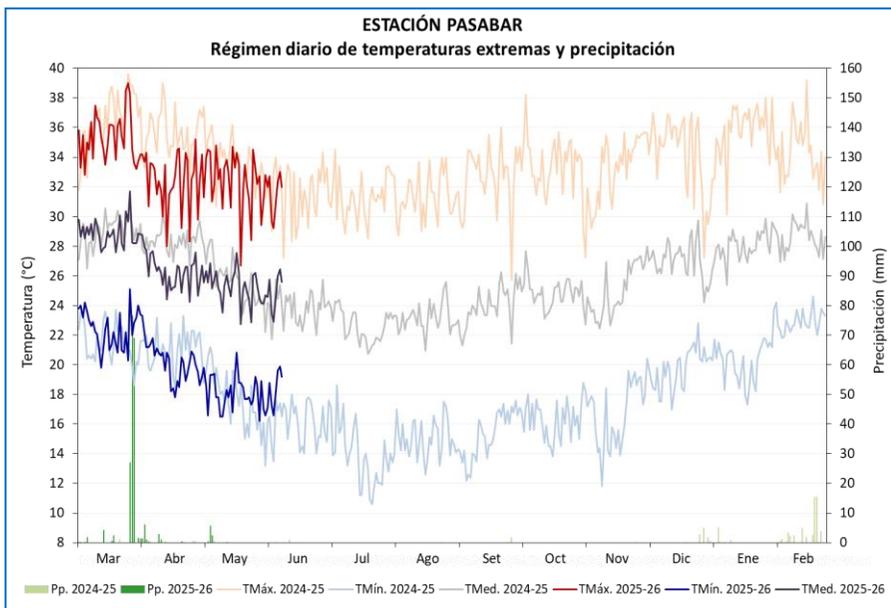


Fuente: okdiano.com

MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, las plantaciones de mango variedad Kent mantuvieron su fase de brotamiento vegetativo con buen estado, registrando temperaturas promedio entre 31.4°C (máxima) y 18.5°C (mínima), valores ligeramente cálidos y dentro de los rangos climáticos habituales para la zona. De igual forma, en Jayanca los cultivos de mango presentaron un brotamiento vegetativo, favorecido por temperaturas diurnas normales, noches ligeramente cálidas y la escasa precipitación característica del periodo, condiciones que en conjunto optimizaron el desarrollo del cultivo durante esta etapa fenológica.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.				
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO														35.4	22.4	184.6	28.9			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																32.3	19.0	21.4	25.7	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																				13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN																				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
MADURACIÓN																				30 - 33 TMáx.			

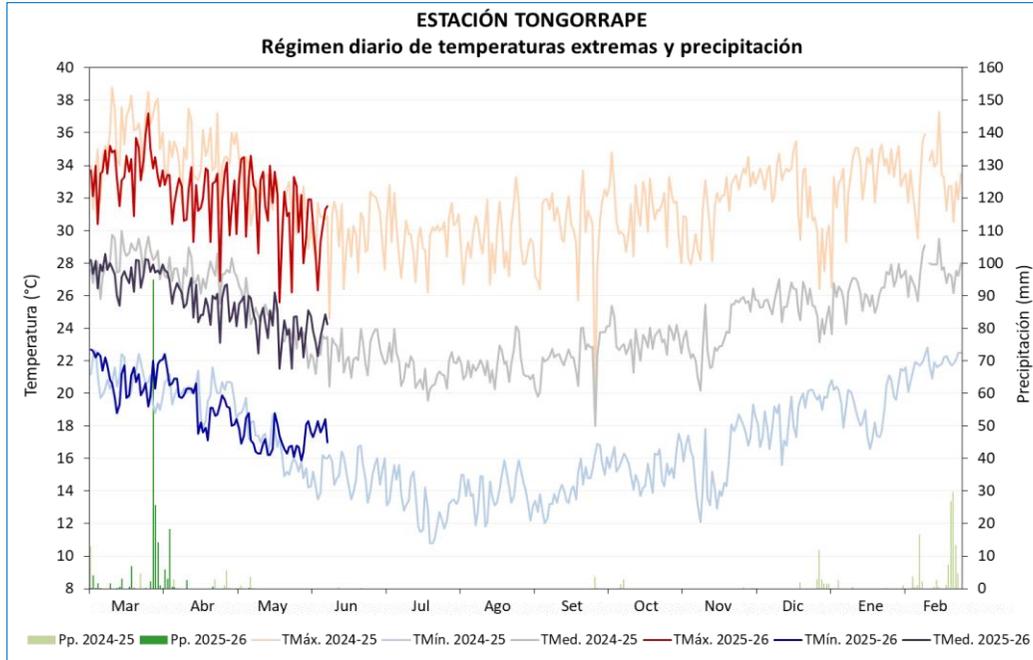
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.				
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO															35.0	21.8	36.3	28.4		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																30.8	19.2	2.1	25.0	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																				13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN																				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
MADURACIÓN																				30 - 33 TMáx.			



MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en la fase de brotamiento vegetativo con estado bueno, influenciado por las temperaturas máximas y mínimas entre 29.6°C y 17.8°C., que promovieron el avance de la fase.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape



Fuente: okdiano.com

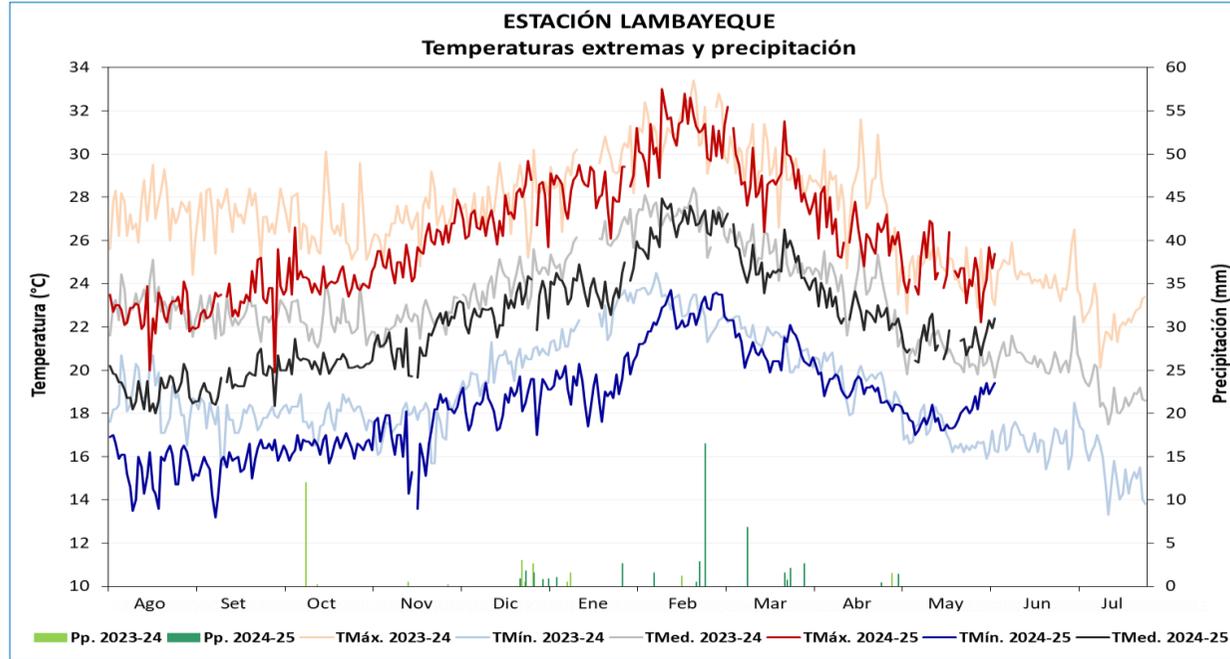


MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												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														33.9	21.0	156.4	27.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															31.6	18.2	31.3	24.9	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 Lambayeque las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de arroz var. Valor que se encontraron en maduración pastosa con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas normales (24.3°C) y mínimas 19°C ligeramente cálidas.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.7	20.8	0.0	25.3	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	6/02/2025	30.7	22.4	28.3	26.6			
					MACOLLAJE	14/03/2025	28.9	20.9	7.0	24.9			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	3/04/2025	26.9	19.6	0.0	23.3	15		
					INICIO DE PANOJA	19/04/2025	26.2	19.0	0.4	22.6			
					DESARROLLO DE PANOJA	5/05/2025	25.0	17.8	1.4	21.4	20	38	
					FLORACIÓN	19/05/2025	24.7	17.6	0.0	21.1	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA	29/05/2025	24.1	18.7	0.0	21.4	18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA	8/06/2025	25.4	19.4	0.0	22.4			
MADURACIÓN CÓRNEA													



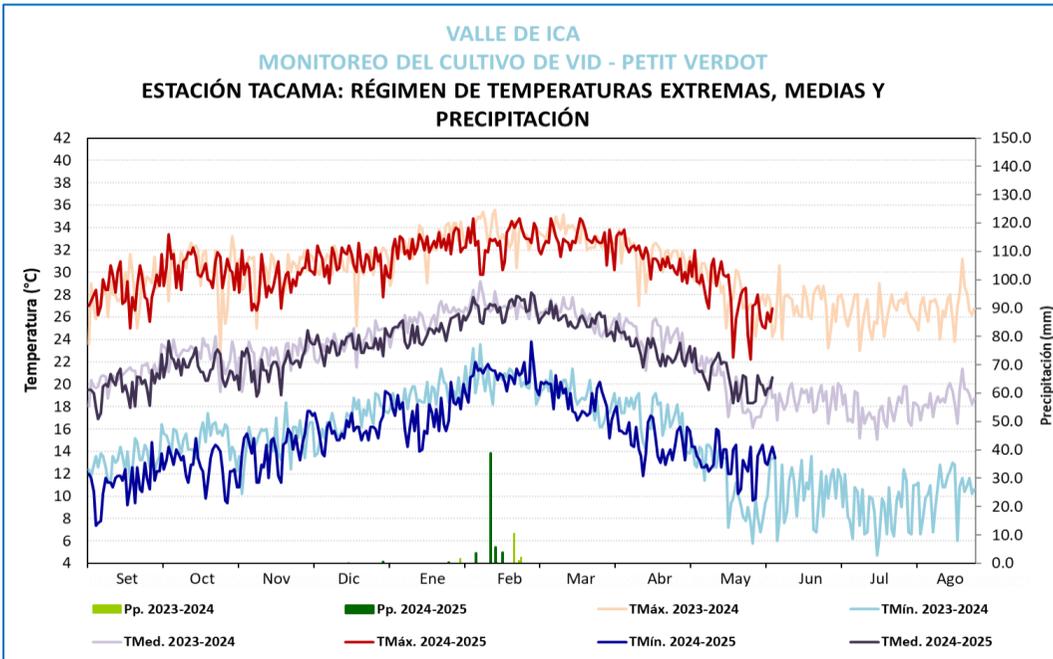
ARROZ

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para los cultivos de vid, variedad Petit Verdot, que continuó en estado de reposo vegetativo con un buen desarrollo. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas ligeramente frías, con una temperatura máxima de 25.8°C y una mínima de 13.7°C. Condiciones favorables para la acumulación de grados día y horas frío.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama



VALLE DE ICA
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima			
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														25.8	13.7	0	19.75	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																		#i DIV/0!	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																		#i DIV/0!	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICION DEL AMENTO																		#i DIV/0!	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																		#i DIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																		#i DIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACIÓN																		#i DIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.

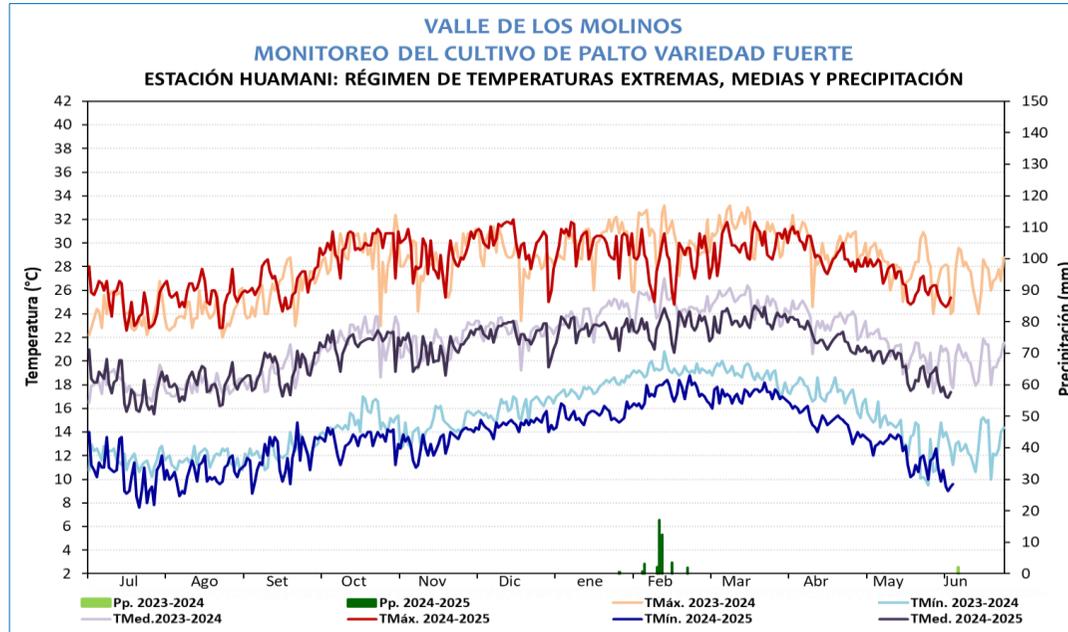
VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en reposo vegetativo con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales continuaron favorables para el avance de la fase, debido al registro de temperaturas máximas de 25°C y mínimas de 9.9°C.



PALTO



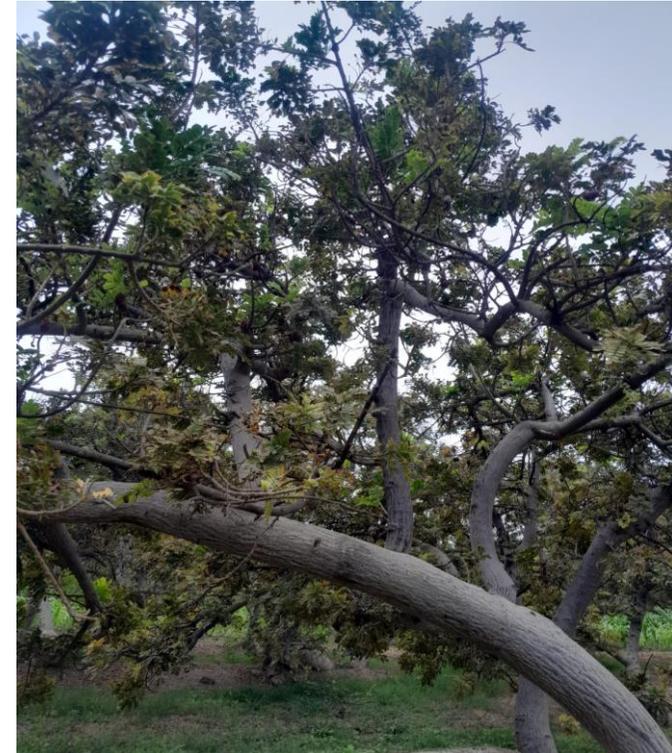
Palto en reposo vegetativo en la estación Huamani

VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE

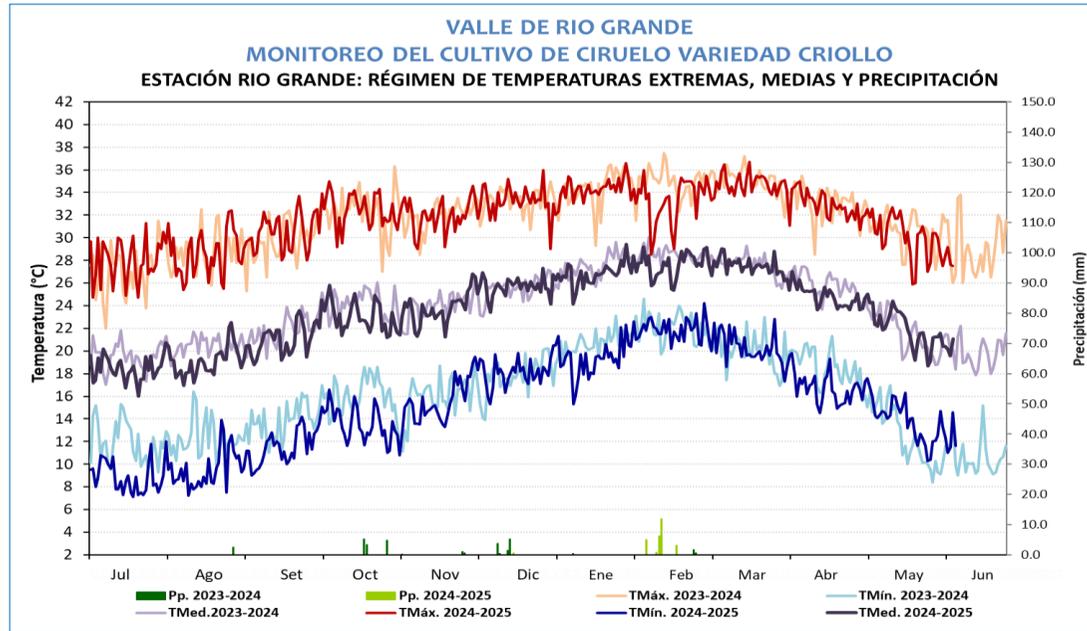
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima		
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														25	9.9	0.0	17.45	10°C	35°C	15°C a 25°C	
		FOLIACIÓN																		#iDIV/0!	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION																		#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																		#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																		#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C

ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas en la máxima de 28.1°C en la mínima y de 12.7°C inferiores a la semana previa que promueven el avance de la fase.



Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo

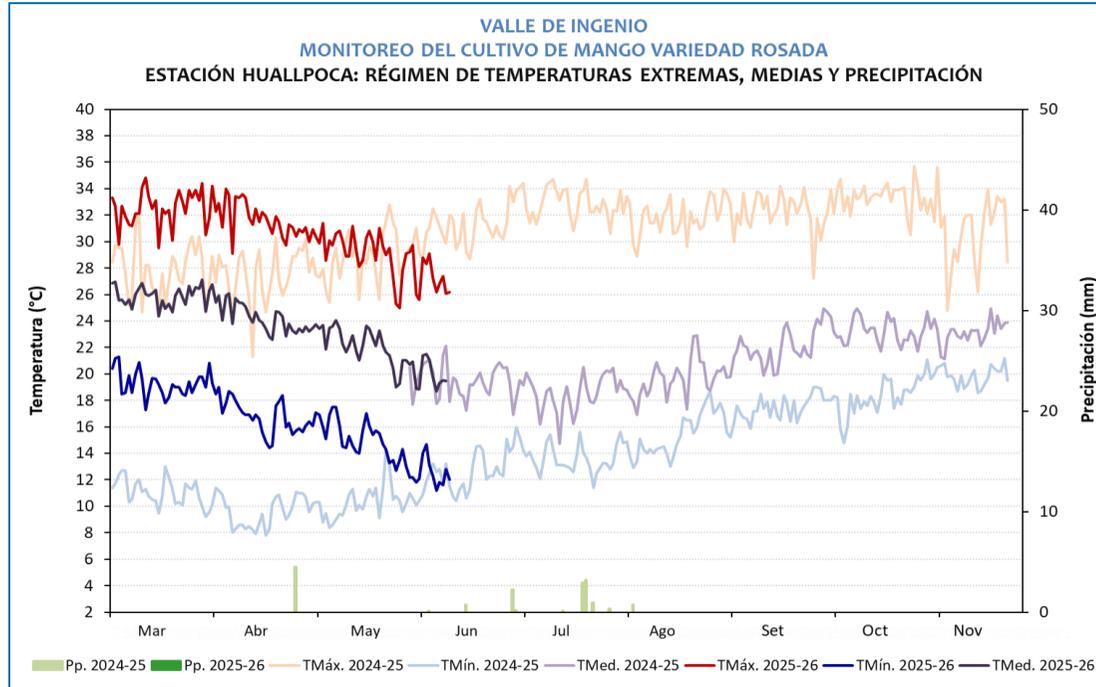


CIRUELO

VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO																									
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES FENOLÓGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima				
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO																28.1	12.7	0.0	20.4	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																				#iDIV/0!	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																				#iDIV/0!	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																				#iDIV/0!	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION																				#iDIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																				#iDIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																				#iDIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.

ICA

En la zona de monitoreo de Huallpoca, las plantaciones de mango var. Rosado continuo en brotamiento con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas de momento registrado en la máxima 27°C y en la mínima 12.1°C que promovieron la acumulación de horas frío y grados día.



Plantaciones de mango Rosado en brotamiento

**VALLE DE INGENIO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN HUALLPOCA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO**

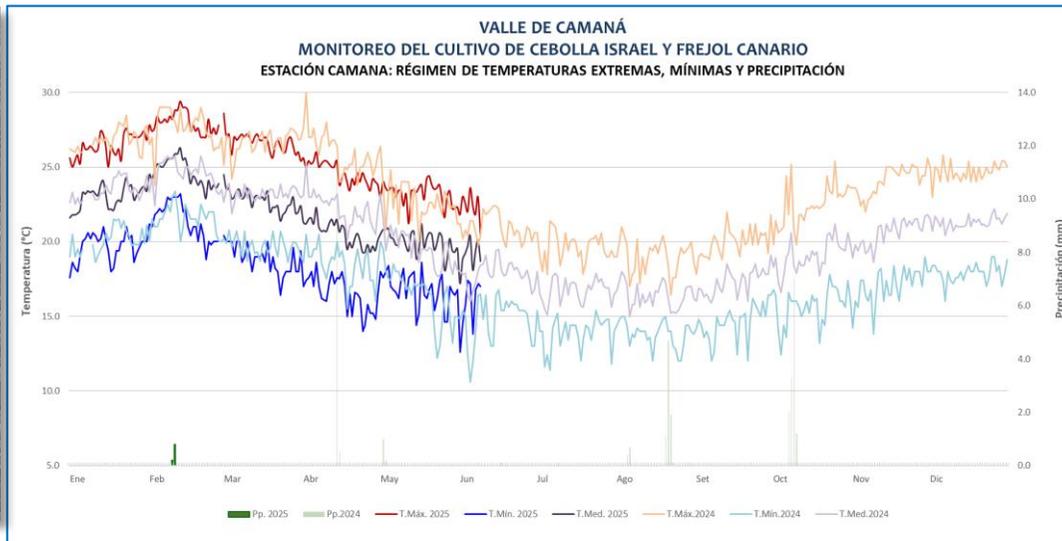
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	CLIMA												REQUERIMIENTO TÉRMICO										
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima				
HUALLPOCA	NAZCA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO																	31.1	16.5	0.0	23.8	12°C	22°C>	16°C-20°C
		BROTAMIENTO																	27.0	12.1	0.0	19.55	<12°C	22°C>	16°C-20°C
		FLORACION																					<16°C	35°C>	24°C-27°C
		CUAJADO																					<18°C	35°C>	26°C-32°C
		FRUCTIFICACION																					<18°C	35°C>	26°C-32°C
		MADURACIÓN																					<18°C	35°C>	26°C-32°C



MANGO

AREQUIPA

En la estación Camaná se establecieron los cultivos de cebolla, variedad Israel, continuo en la etapa de formación de bulbo, y frijol, variedad Canario, en fase de botón floral. Ambos cultivos presentan un buen estado, favorecido por temperaturas máximas y mínimas dentro de los rangos normales para la zona, así como por riegos que han estimulado el desarrollo vegetativo. Sin embargo, se mantiene la presencia de «chupadera fungosa» en aproximadamente el 10 % de la parcela a ello se suma; la alternaría en cebolla, atribuida por la inadecuada aplicación del riego.



Cebolla en formación de bulbo

Frijol en botón floral

VALLE DE CAMANA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA																							
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ISRAEL																							
Siembra: 08/04/25																							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	APARICIÓN DE HOJAS	14/04/25	19/05/25													23.8	16.6	0.0	20.2	5.0	30.0	
		FORMACIÓN DE BULBO	20/05/25														22.6	16.1	0.0	19.4			
		MADURACIÓN INICIAL																					
		MADURACIÓN COMPLETA																					

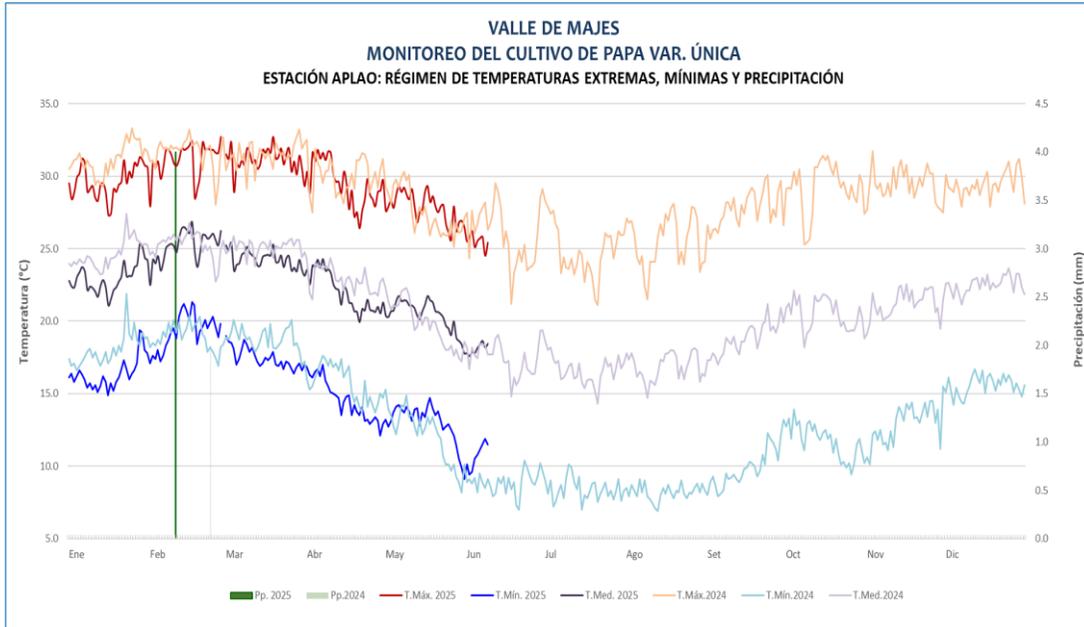
VALLE DE CAMANA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
MONITOREO DEL CULTIVO DE FRIJOL																							
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE FRIJOL CANARIO PRECOZ																							
Siembra: 16/04/2024																							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	22/04/25	07/05/25													24.0	15.5	0.0	19.8	10.0	39	30.0
		HOJAS PRIMARIAS	08/05/25	13/05/25													23.3	17.1	0.0	19.8			
		PRIMERA HOJA TRIFOLIADA	14/05/25	21/05/25													23.1	16.5	0.0	20.2			
		TERCERA HOJA TRIFOLIADA	22/05/25	08/06/25													22.6	16.1	0.0	19.8			
		BOTON FLORAL	09/06/25														22.3	15.8	0.0	19.4			
		FLORACION																					
		FORMACION DE VAINAS																					
		LLENADO DE VAINAS																					
		MADURACION																					

CEBOLLA

FRIJOL

AREQUIPA

En la estación Aplao, el cultivo de papa, variedad Única, instalado el 08/04/2025, se encontró en botón floral, presentando un buen estado. Durante el periodo, se registraron temperaturas diurnas entre normales y nocturnas cálidas, que, junto con riegos oportunos, han favorecido el desarrollo vegetativo del cultivo.



Papa en brotes laterales en la estación Aplao

**VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD UNICA
Siembra: 08/04/25**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	28/04/25	07/05/25											28.7	13.8	0.0	21.2	5.0	30.0	
		BROTACIÓN LATERALES	08/05/25	03/06/25											27.3	12.5	0.0	19.9			
		BOTÓN FLORAL	04/06/25												25.5	10.7	0.0	18.1			
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN																			



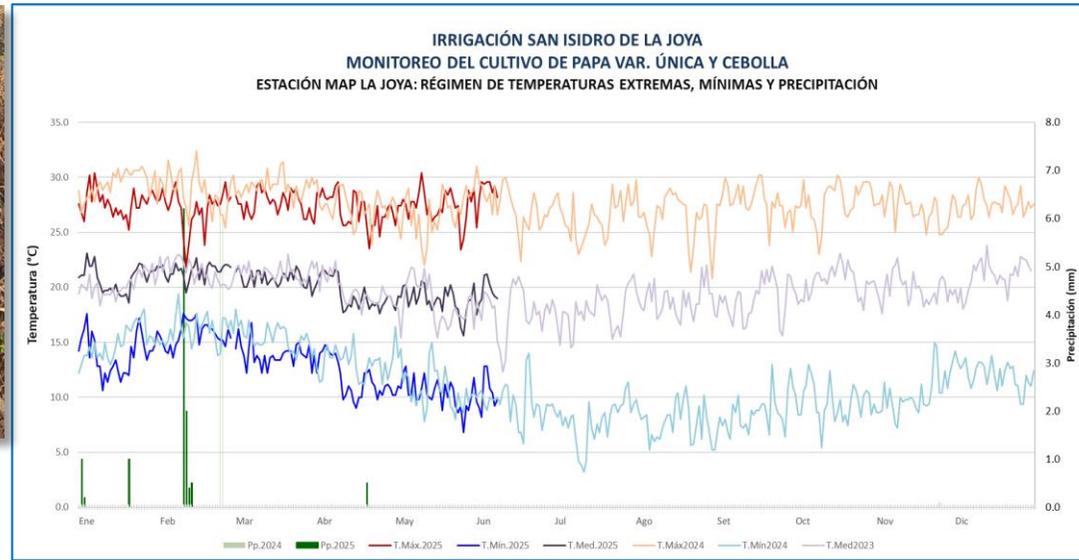
PAPA

AREQUIPA

En la estación La Joya se instaló el cultivo de papa (variedad Única) el 23/02/25 y el cultivo de cebolla (variedad Americana) el 08/04/25. Al momento del monitoreo, la papa continuo en maduración, mientras que la cebolla en aparición de hojas, ambos con estado bueno. Durante el periodo, las temperaturas máximas y mínimas estuvieron mas cálidas de lo habitual, hecho que podría estar incrementando las necesidades hídricas.



Papa en maduración en la estación La Joya



Cebolla en aparición de hojas estación La Joya



CEBOLLA

**IRRIGACIONES SAN ISIDRO DE LA JOYA
MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD UNICA
SIEMBRA: 23/01/2025**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
MAP LA JOYA	IRRIGACIÓN	EMERGENCIA	04/03/24	13/03/25													27.6	14.3	0.0	21.0	5.0	30	15
		BROTACIÓN LATERALES	14/03/24	02/04/25													27.9	13.7	0.0	20.8			
		BOTÓN FLORAL	03/04/25	12/04/25													27.6	12.1	0.5	19.8			
		FLORACIÓN	13/04/25	24/04/25													26.4	10.7	0.5	18.6			
		MADURACIÓN	25/04/25														27.4	10.5	0.0	18.9			

**IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO
MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ROJA AREQUIPEÑA
Trasplante: 08/04/2025**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
MAP LA JOYA	IRRIGACIÓN	APARICIÓN DE HOJAS	10/04/25														27.4	10.9	0.5	19.2	5.0	30.0	
		FORMACIÓN DE BULBO																					
		MADURACIÓN INICIAL																					
		MADURACIÓN COMPLETA																					

PAPA