

# **REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS**

REGIÓN COSTA

Del 08 al 14 de julio 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 del 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.



SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit) ó escanea el código "QR".

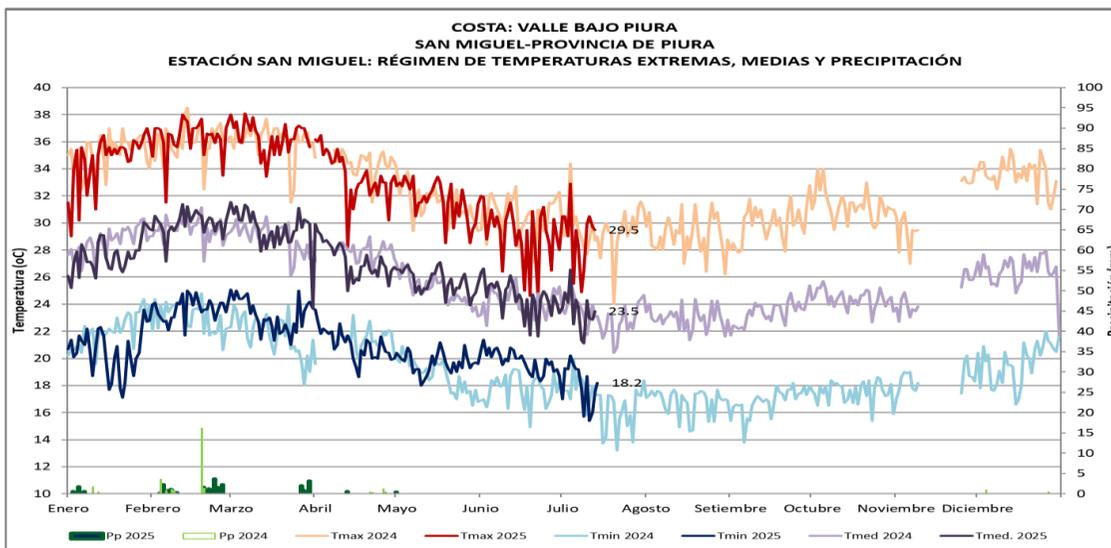
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

# PIURA

En la estación San Miguel, el cultivo de algodón (var. IPA) continuó en fase de floración al 60%, asimismo inició la fase de formación de bellota al 5%, presentando buen estado. Durante la semana, las condiciones térmicas fluctuaron entre 18.2°C y 29.5°C. No se registraron precipitaciones.



Estación San Miguel, algodón en fase de formación de bellota



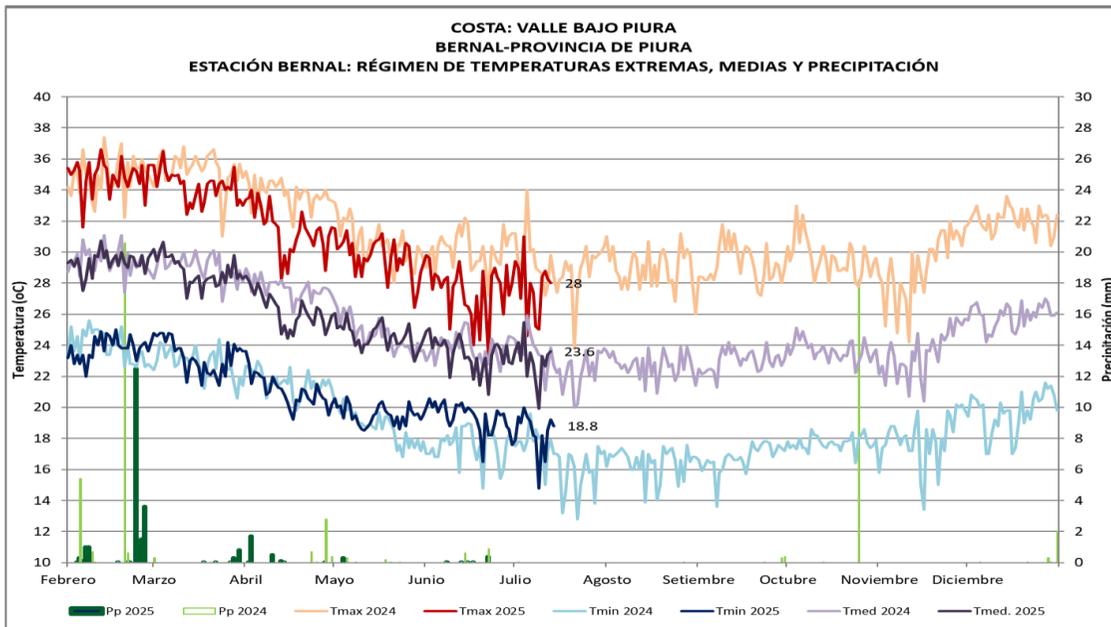
ALGODON

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
25.4.2025 (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													30.5	19.3	25.4	0	2.7.2025
		FORMACIÓN DE BELLOTA																	
		APERTURA DE BELLOTA																	

# PIURA

En la estación Bernal, el cultivo de arroz (var. Capoteña) continuó en fase de maduración córnea al 100%. Durante la semana, no se registraron precipitaciones.



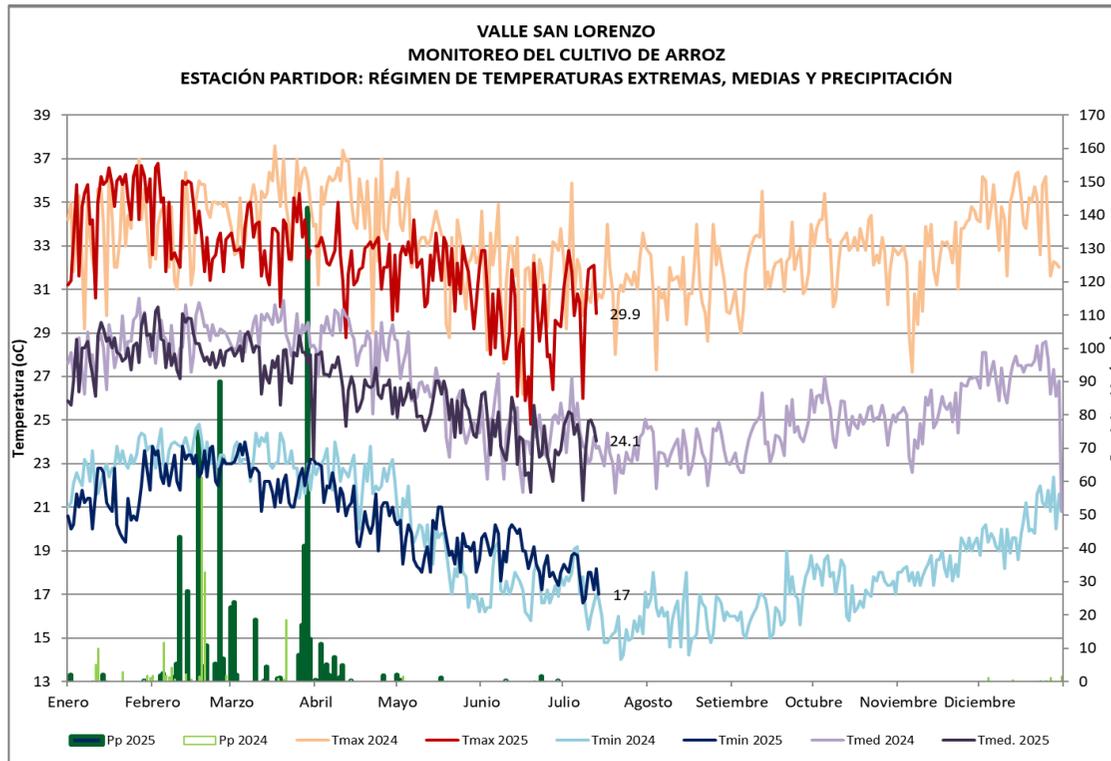
Estación Bernal, arroz en fase de maduración córnea

ARROZ

BERNAL MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ ESTACIÓN BERNAL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FENOLOGICAS DE ARROZ VAR. CAPOTEÑA																			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
BERNAL	BAJO PIURA	SIEMBRA													35	24.6	29.8	0	10.02.2025
variedad CAPOTEÑA		EMERGENCIA													33.4	24.6	29	0	15.02.2025
		PLANTULA													34.8	23.8	29.3	0	20.02.2025
		MACOLLAJE													34.4	22.2	28.3	0	19.3.2025
		ELONGACION DEL TALLO													31.6	21.3	26.45	0.101	13.04.2025
		PANOJA													31.4	21.5	26.45	0	25.4.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													28.4	18.6	23.5	0	10.5.2025
		FLORACIÓN													29.4	18.7	24.05	0	12.5.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													27.7	19.6	23.65	0	19.5.2025
		MADURACIÓN PASTOSA													30.4	20.4	25.4	0	26.5.2025
		MADURACIÓN CORNEA													29.4	20.1	24.75	0	12.6.2025

# PIURA

En la estación El Partidor, se realizaron labores de preparación del terreno. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre 17.0°C y 29.9°C. No se registraron precipitaciones.

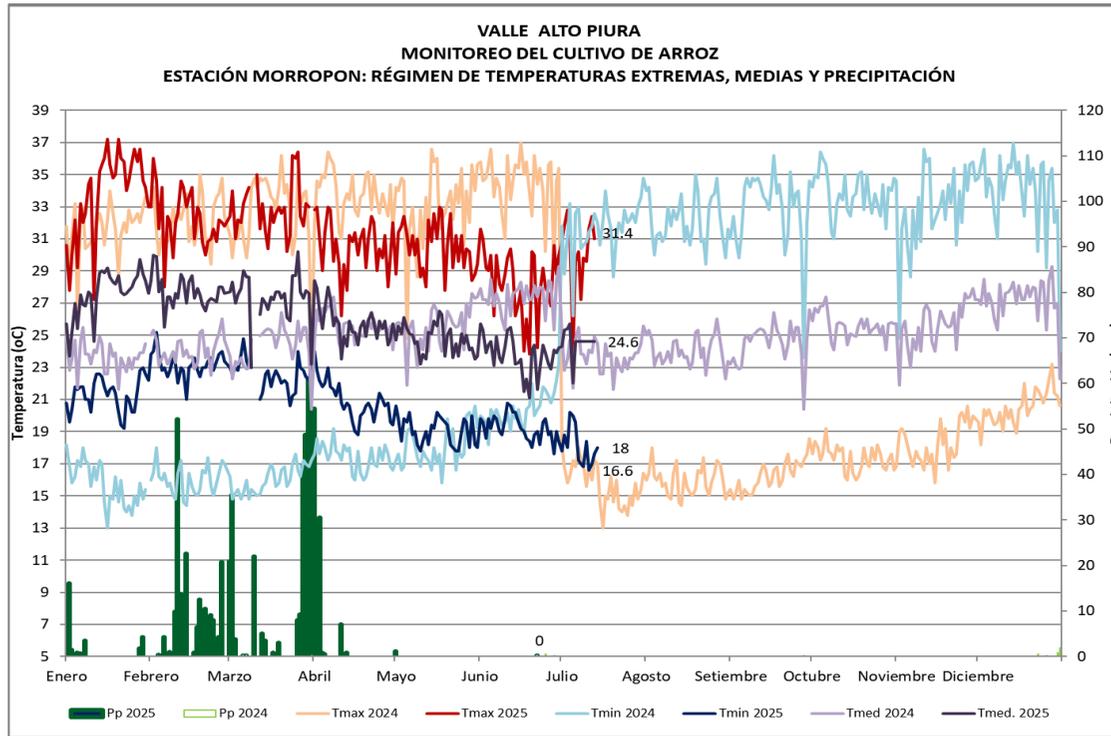


Estación El Partidor, labores de preparación de terreno

ARROZ

# PIURA

En la estación Morropón, el terreno se encuentra en descanso.



Estación Morropón, terreno en descanso

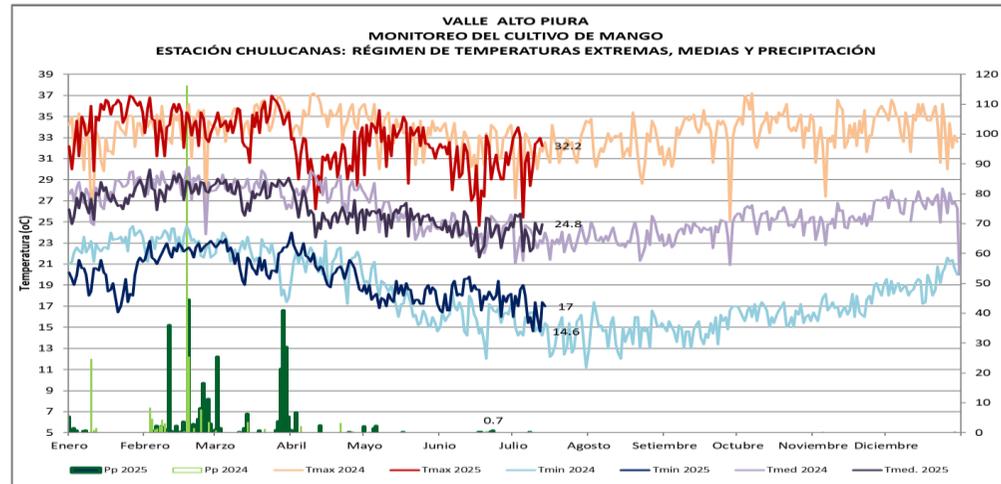
**ARROZ**

# PIURA



Mango (var. Criollo) en fase de cuajado al 85%

En la estación Chulucanas, los cultivos de mango (var. Criollo y var. Edward) continuaron en fase de cuajado al 85%, influenciado por las condiciones térmicas entre 17.4°C y 32.2°C.



Mango (var. Edward) en fase de cuajado

VALLE ALTO PIURA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN BIGOTE: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO CRIOLLO																	
FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025				
FLORACIÓN													20.5.2025				
CUAJADO													17.6.2025				
FRUCTIFICACIÓN																	
MADURACIÓN																	

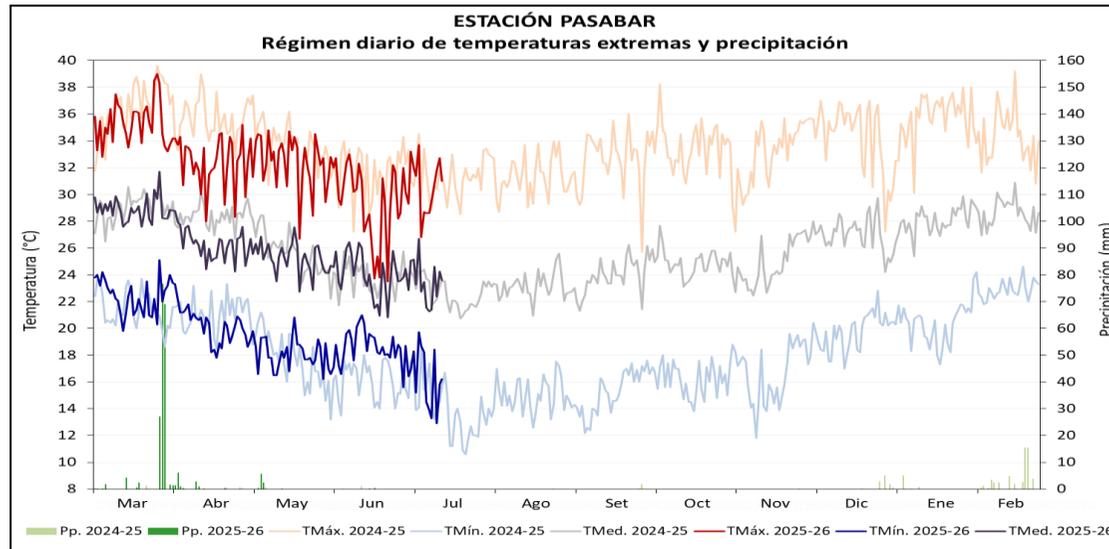
ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO EDWARD																	
FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
REPOSO VEGETATIVO													25.1.2025	36	17.4	26.7	0
BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0
FLORACIÓN													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
CUAJADO													18.6.2025	28	16.6	22.3	0.1
FRUCTIFICACIÓN																	
MADURACIÓN																	

MANGO

MANGO

# LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, el cultivo de mango (var. Kent) continuó en fase de brotamiento vegetativo, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 30.4°C y mínimas de 15.0°C, valores normales a los niveles habituales, siendo favorables para el desarrollo y maduración de brotes, lo que sigue impulsando la evolución de la campaña 2025-2026. No hubo ocurrencia de precipitaciones.



Fuente: okdiario.com

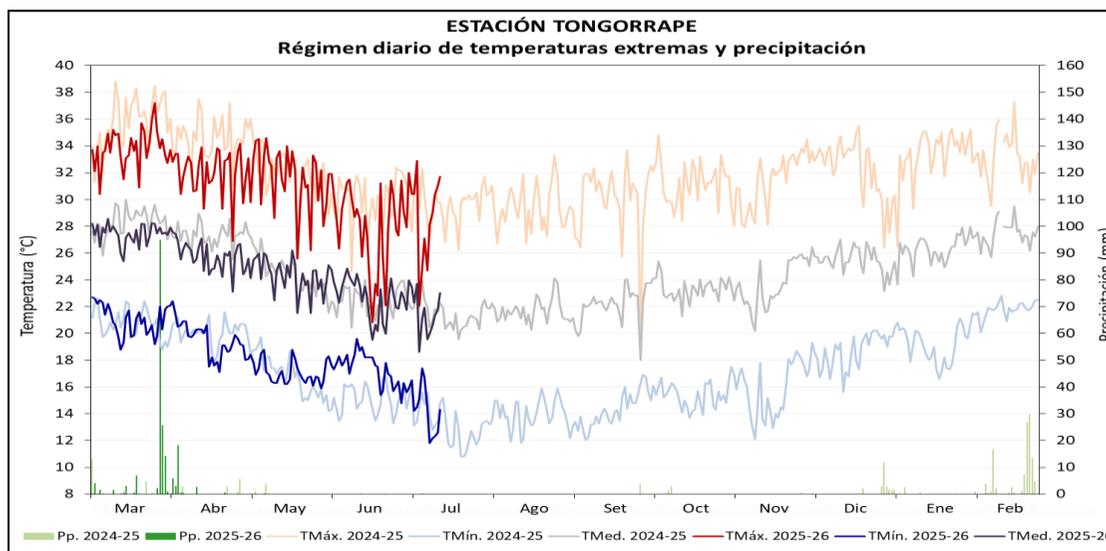


**MANGO**

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												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														35.4	22.4	184.6	28.9			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																31.3	18.6	22.0	25.0	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																				13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.			

# LAMBAYEQUE

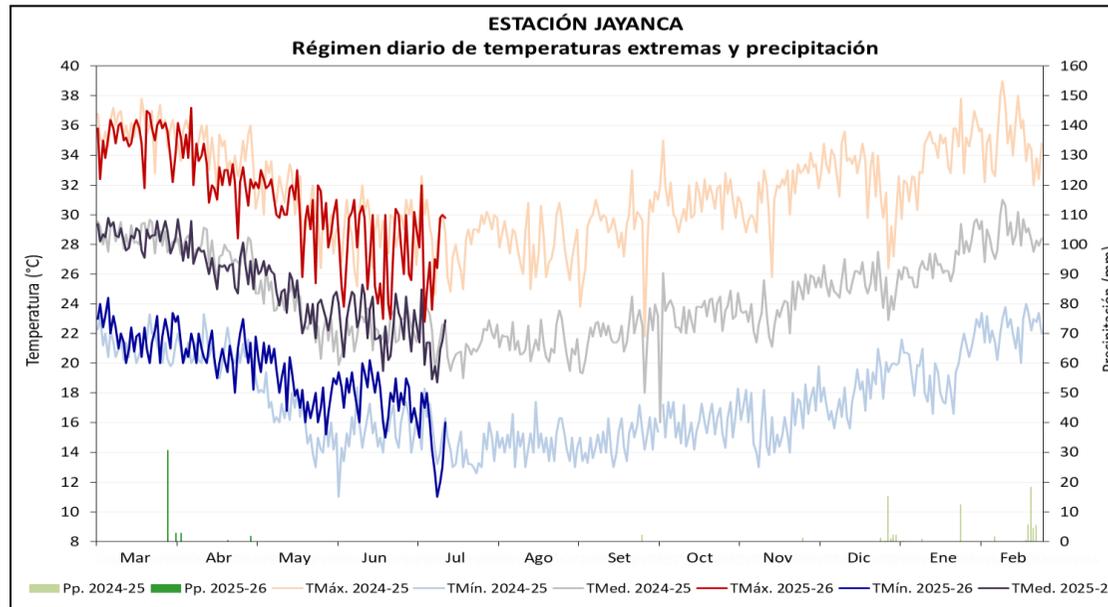
En la estación Tongorrape, el cultivo de mango (var. Kent) continuó en fase de brotamiento vegetativo, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 28.8°C, mínimas de 13.5°C y media de 21.2°C, sin precipitaciones. Estas condiciones climáticas han sido favorables para el desarrollo y maduración de los brotes.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMIICO ÓPTIMO			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO														33.9	21.0	156.4	27.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															30.3	17.5	31.4	24.3	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																				13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																				30 - 33 TMáx.

# LAMBAYEQUE

En la estación Jayanca, el cultivo de mango (var. Kent) continuó en fase de brotamiento vegetativo, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máxima de 27.6°C, mínima de 13.5°C y media de 20.6°C, mientras que las precipitaciones estuvieron ausentes. Estas condiciones climáticas han sido favorables para el desarrollo y maduración de los brotes.

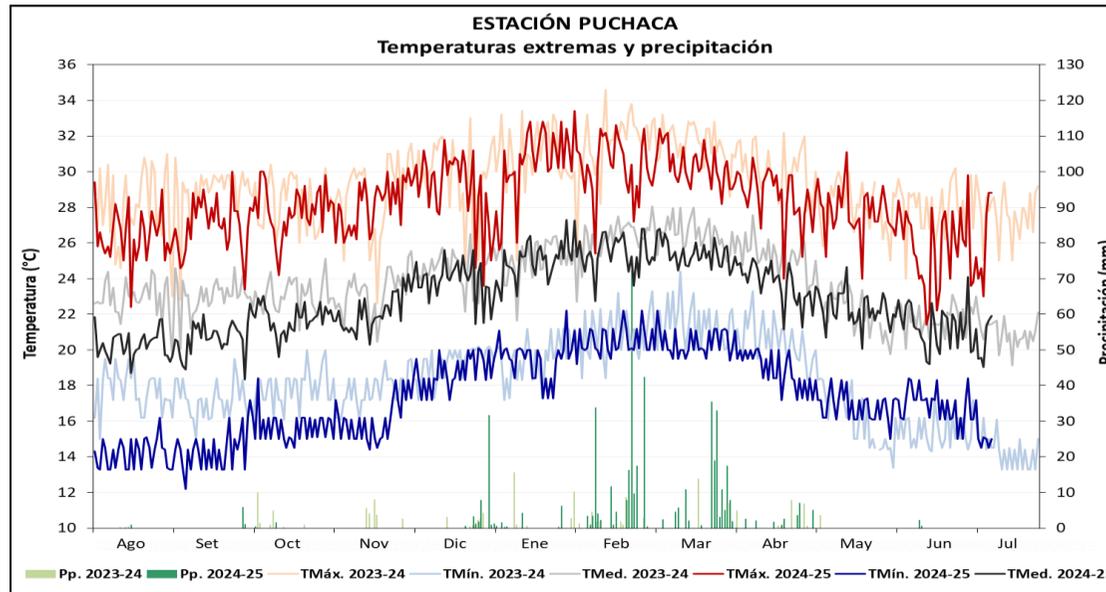


**MANGO**

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.				
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO														35.0	21.8	36.3	28.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																29.5	18.3	2.1	23.9	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 Puchaca, el cultivo de arroz (var. El valor) continuó en fase de maduración córnea, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas ligeramente frías (26.0°C), y mínimas dentro de los rangos normales (15.2°C), bajo un clima seco, condiciones que favorecieron el avance de la fase fenológica.

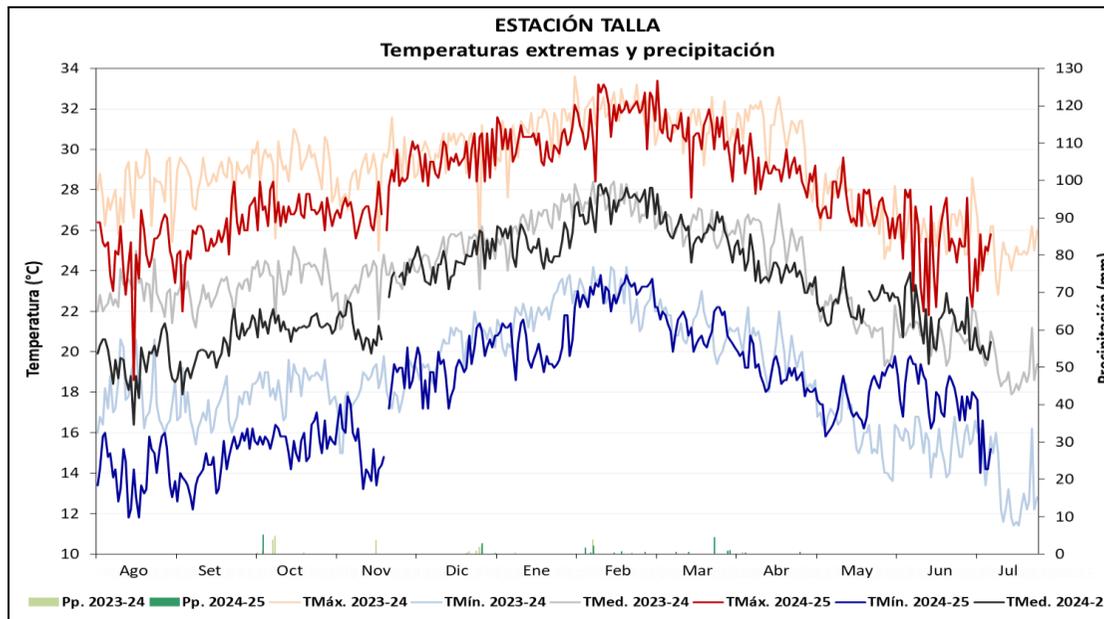


ARROZ

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2024-2025				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
PUCHACA	EL VALOR	24/01/2025	10/03/2025		EMERGENCIA	29/01/2025	31.5	20.3	0.0	25.9	16	33	25 - 31
					PLANTULA	4/02/2025	30.4	20.5	311.8	25.4			
					MACOLLAJE	29/03/2025	29.3	20.3	81.7	24.8			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	11/04/2025	29.4	19.3	3.8	24.3			
					INICIO DE PANOJA	23/04/2025	28.0	18.0	19.1	23.0	15		
					DESARROLLO DE PANOJA	9/05/2025	27.7	16.9	0.0	22.3	20	38	
					FLORACIÓN	31/05/2025	27.8	16.5	0.0	22.1	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA	6/06/2025	26.5	17.3	2.3	21.9			
					MADURACIÓN PASTOSA	16/06/2025	24.7	17.0	0.6	20.8	18	30	20 - 25
MADURACIÓN CÓRNEA	28/06/2025	26.1	15.9	0.0	21.0								

# LAMBAYEQUE

En la estación Talla, se registraron temperaturas máximas normales (24.8°C) y mínimas ligeramente cálidas (15.7°C), con un ambiente seco predominante. Estas condiciones han favorecido el desarrollo del crecimiento vegetativo (tres hojas) del cultivo de maíz (var. DEKALB 7508).



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2025-2026			FENOLOGÍA		CLIMA			
	HÍBRIDO	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.
TALLA	DEKALB 7508	26/06/2025		EMERGENCIA	1/07/2025	24.8	17.3	0.0	21.1
				CREC. VEGETATIVO (3 Hojas)	7/07/2025	24.8	15.7	0.0	20.2
				PANOJA					
				ESPIGA					
				MADURACIÓN LECHOSA					
				MADURACIÓN PASTOSA					
				MADURACIÓN CÓRNEA					

# ANCASH

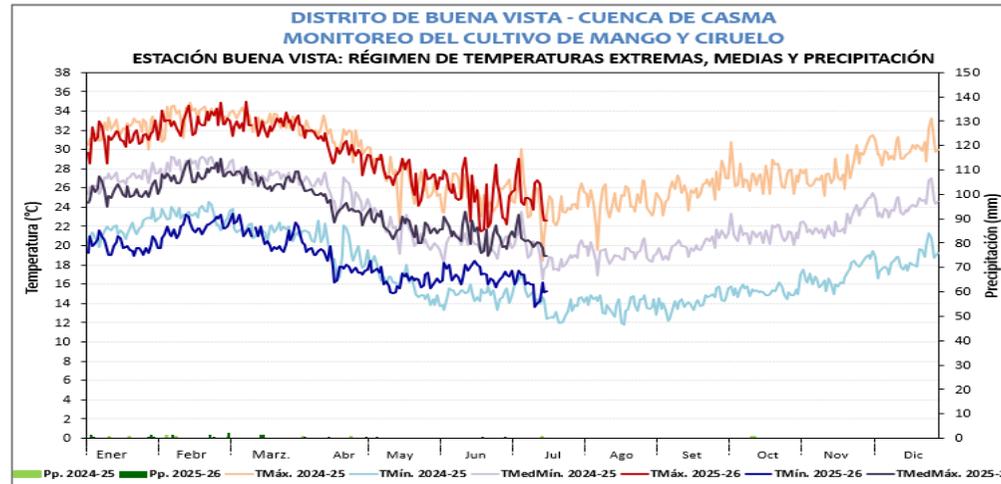
En la estación Buena Vista, el cultivo del Mango (var. Criollo) continuó en fase de cuajado al 50%, mientras que el de Ciruelo (var. Roja) en fase de fructificación al 50%, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máxima de 25.23°C y mínima de 15.17°C, sin precipitaciones.



Mango en fase inicial de cuajado



Ciruelo en fase inicial de fructificación



**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO**  
**ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIEDAD CRIOLLO).**

FASES	INICIO	FENOLOGÍA										CLIMA			
		AÑO 2025										T. MAX	T. MIN	PP	T-MED
		Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Sept	Oct					
AGOSTE												29.73	17.90	0.70	23.81
BROTAMIENTO	01 de Abril - 12 de Mayo											26.03	16.83	0.10	21.43
FLOREACIÓN	13 de Mayo - 22 de Junio											25.32	16.18	0.10	20.75
CUAJADO	23 de Junio - A la Fecha														
FRUCTIFICACIÓN															
MADURACIÓN															

**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO**  
**ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROJA).**

FASES	INICIO	FENOLOGÍA										CLIMA			
		AÑO 2025										T. MAX	T. MIN	PP	T-MED
		Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Sept	Oct					
AGOSTE												29.96	18.07	0.70	24.01
HINCHAZÓN DE YEMAS	03 de Abril - 07 de Mayo											27.03	16.21	0.00	21.62
APERTURA DE YEMAS	08 de Mayo - 27 de Mayo											26.95	16.25	0.00	21.60
BOTÓN FLORAL	28 de Mayo - 31 de Mayo											25.17	17.20	0.10	21.19
FLOREACIÓN	01 de Junio - 22 de Junio											25.32	16.18	0.10	20.75
FRUCTIFICACIÓN	23 de Junio - A la fecha														
MADURACIÓN															



MANGO



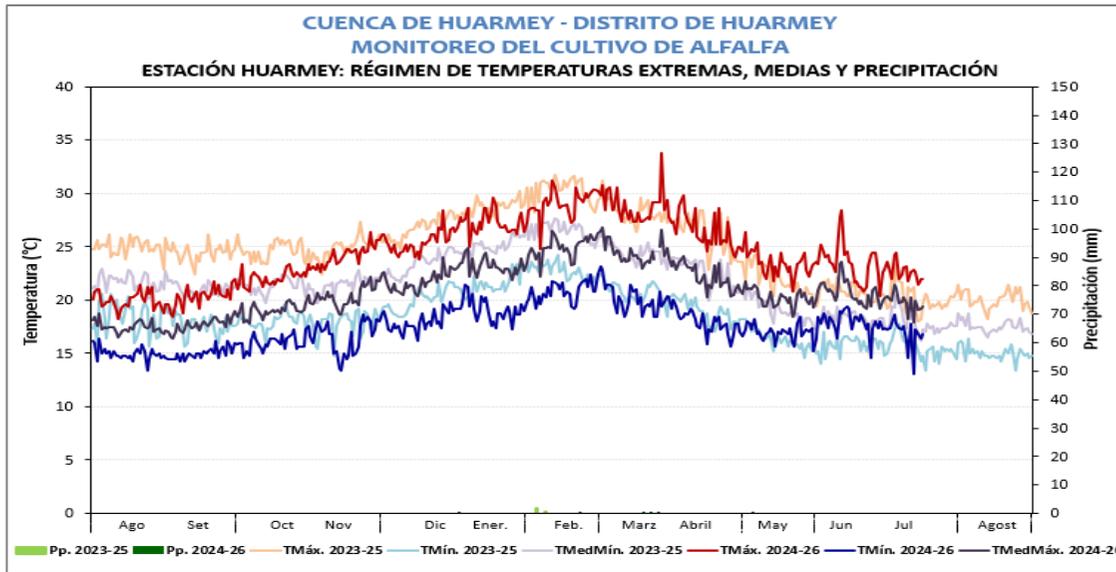
CIRUELO

# ANCASH

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa (var. Hortus 901) inició la fase de desarrollo vegetativo temprano, con buen estado. Durante la semana se registraron temperaturas máximas de 22.5°C, mínimas de 16.2°C, sin ocurrencia de precipitaciones.



Estación Huarmey, alfalfa en fase de desarrollo vegetativo temprano



**DISTRITO DE HUARMEY  
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA  
ESTACIÓN: HUARMEY \_ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA							
			INICIO	FINAL	AÑO 2025					
					JUL.	AGOST.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
HUARMEY	COSTA	CORTE	07 DE JULIO	07 DE JULIO						
		Emergencia								
		Brotamiento	08 de Julio	A la Fecha						
		Desarrollo Vegetativo Temprano	9 de Julio	A la Fecha						
		Desarrollo Vegetativo Medio								
		Desarrollo Vegetativo Tardío								
		Boton Floral								
		Floracion								
Maduración										

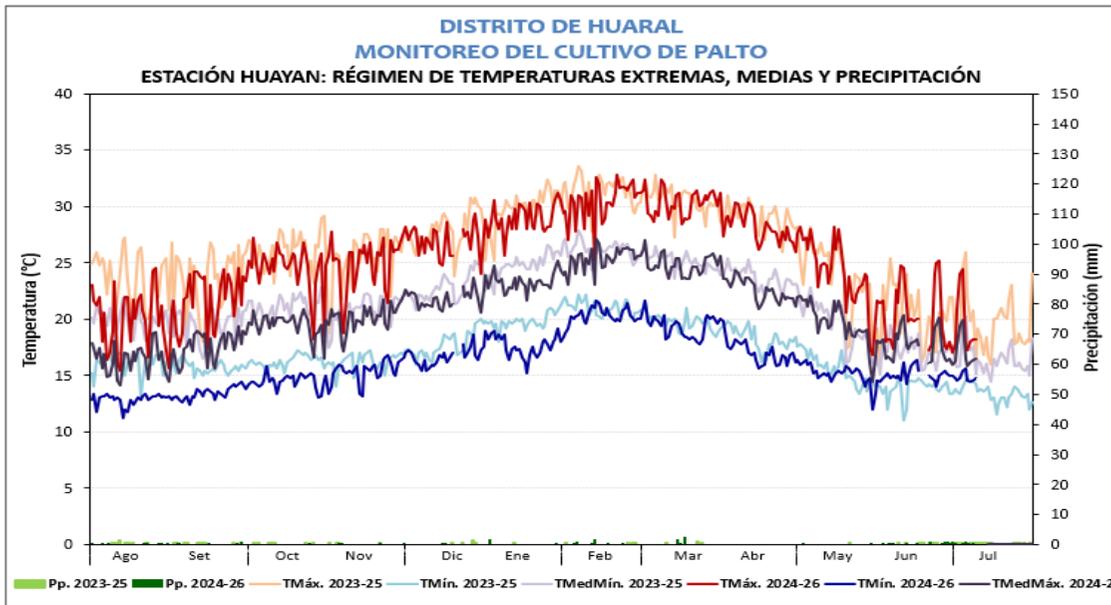
ALFALFA

# ANCASH

En la estación Huayan, el cultivo de palto (var. Nabal) se encontró en agoste, con buen estado. Durante la semana, se registró temperatura máxima de 19.51°C, mínima de 13.80°C y precipitación de 0.70 mm./día. Se registró presencia de mosca de la fruta y otros insectos.



Estación Huayan, palto en agoste



PALTO

**DISTRITO DE HUARAL  
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO  
ESTACIÓN HUAYAN: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PALTO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA														CLIMA					
			INICIO	FINAL	AÑO 2024				AÑO 2025						T. MAX	T. MIN	PP	T. MED				
					Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun					Jul	Agos		
HUAYAN	COSTA	FOLIACIÓN																				
		FLORACIÓN																				
		FRUCTIFICACIÓN	25 de enero del 2025	30 de Abril del 2025															28.34	17.97	8.20	23.16
		MADURACIÓN	01 de mayo del 2025	12 de Julio del 2025															20.17	14.89	7.20	17.53

# LIMA

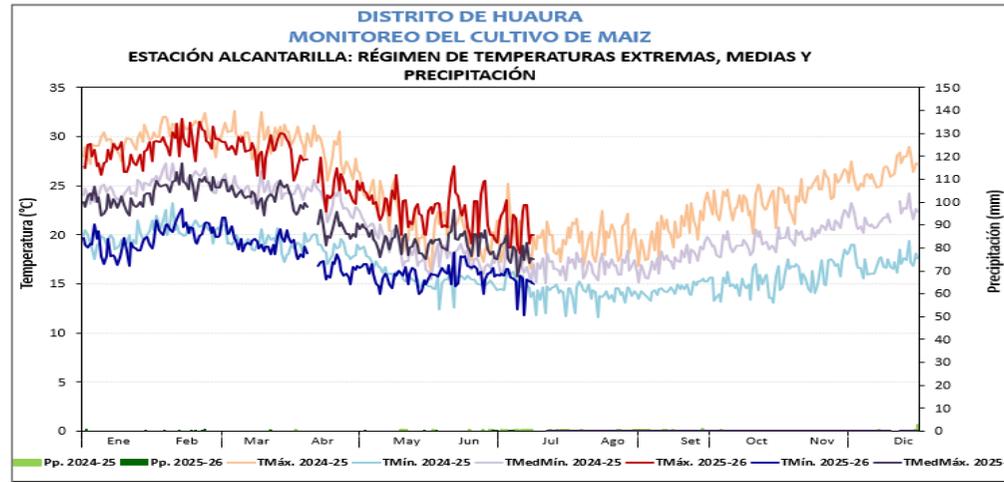


Cultivo de maíz, fase de maduración córnea

En la estación Alcantarilla, el maíz (var. ADV 9789) continuó en fase de maduración córnea, y el maíz (var. DEKALB 7508) en cosecha. Durante la semana, se reportó temperatura máxima de 20.9°C, mínima de 14.5°C, sin precipitaciones, estando ambos cultivos en buen estado.



Cultivo de maíz en cosecha



DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA																		
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MAÍZ																		
ESTACIÓN: ALCANTARILLA_ FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ (VARIEDAD ADV 9789).																		
FASES	FENOLOGÍA												CLIMA					
	INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MÁX	T. MIN	PP	T. MED
EMERGENCIA	04 de Marzo	11 de Marzo													28.85	19.58	0.00	24.21
APARICIÓN DE HOJAS	12 de Marzo	29 de Abril													25.24	16.80	0.00	21.02
PANUJA	30 de Abril	06 de Mayo													24.50	16.74	0.10	20.62
ESPIGA	07 de Mayo	18 de Mayo													23.23	15.41	0.00	19.32
MADURACIÓN LECHOSA	19 de Mayo	03 de Junio													21.94	15.58	0.60	18.76
MADURACIÓN PASTOSA	04 de Junio	25 de Junio													22.78	16.30	0.00	19.54
MADURACIÓN Córnea	26 de Junio	A la fecha													20.79	15.44	1.10	18.12

MONITOREO DEL CULTIVO DEL MAÍZ																		
ESTACIÓN: ALCANTARILLA_ FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ (VARIEDAD DEKALB 7508).																		
FASES	FENOLOGÍA												CLIMA					
	INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MÁX	T. MIN	PP	T. MED
EMERGENCIA	13 de Abril 2025	16 de Abril 2025													25.03	16.68	0.00	20.85
APARICIÓN DE HOJAS	17 de Abril 2025	18 de Junio 2025													23.21	16.05	0.70	19.63
PANUJA	19 de Junio 2025	26 de Junio 2025													22.60	15.93	0.00	19.26
ESPIGA	27 de Junio 2025	Cosecha													20.78	15.41	1.10	18.09
MADURACIÓN LECHOSA															20.78	15.36	1.10	18.07
MADURACIÓN PASTOSA																		
MADURACIÓN Córnea																		

MAIZ

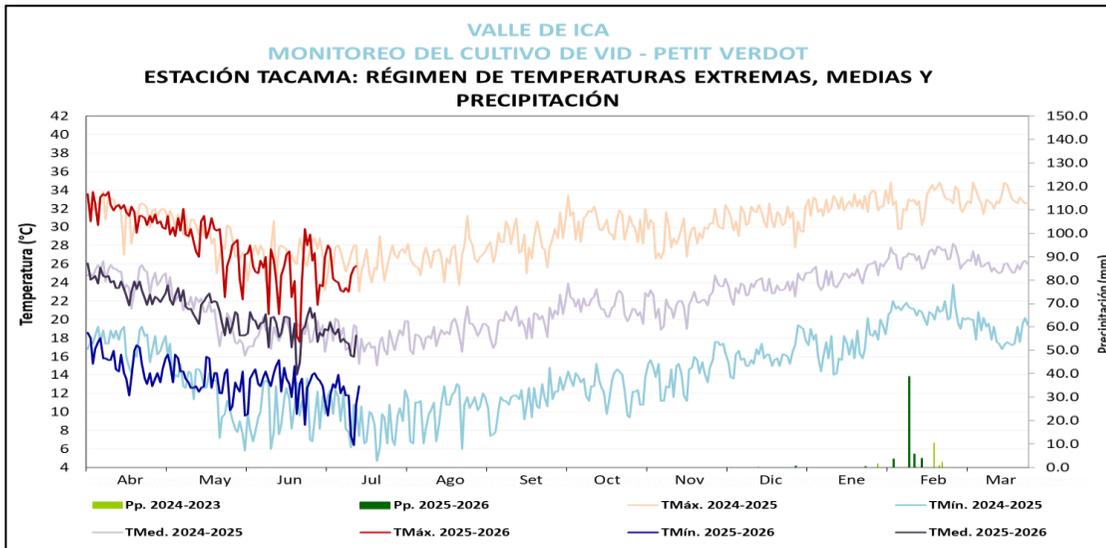
MAIZ

### ICA

En la estación Tacama, el cultivo de vid (var. Petit Verdot) continuó en estado de reposo vegetativo, con buen desarrollo. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima promedio de 24.8°C y mínima de 9.8°C. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente frías favorecieron la acumulación de grados días frío para la siguiente campaña.



Estación Tacama, vid en estado de reposo vegetativo



VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																				
FENOLOGIA													CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													28	13.6	0	20.8	0°C	10°C	0° - 10°C.
	HINCHAZON DE YEMAS																	5°C	15°C	10° - 15°C.
	APERTURA DE YEMAS																	10°C	20°C	15° - 20°C.
	APARICION DEL AMENTO																	20°C	25°C	18° - 25°C.
	FLORACION																	15°C	30°C	20° - 25°C.
	FRUCTIFICACION																	18°C	35°C	22° - 28°C.
	MADURACIÓN																	20°C	35°C	25° - 30°C.



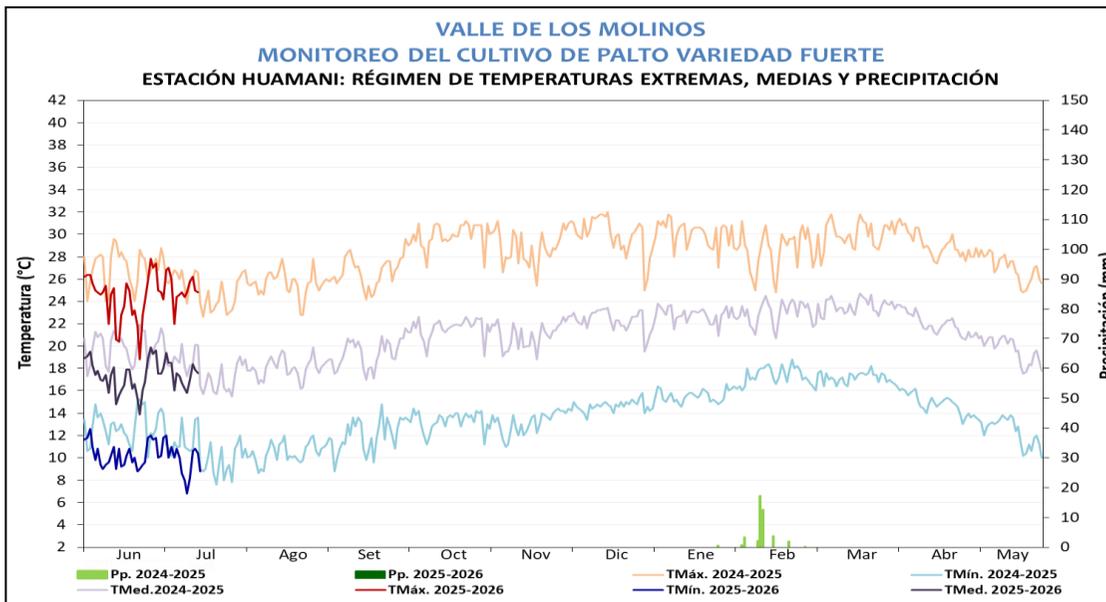
VID

### ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto (var. Fuerte) continuó en fase final de botón floral, con buen estado. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima promedio de 25.5°C y mínima de 9.8°C. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas favorecieron al desarrollo del cultivo.



Estación Huamani, palto en fase final de botón floral



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

ZONA		FENOLOGÍA												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	
LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
	FOLIACIÓN														24.4	10.1	0.0	17.25	15°C	35°C	20°C a 28°C
	FLORACION																	# DIV/O!	15°C	30°C	22°C a 28°C
	FRUCTIFICACION																	# DIV/O!	15°C	30°C	22°C a 28°C
	MADURACION																	# DIV/O!	15°C	30°C	22°C a 28°C



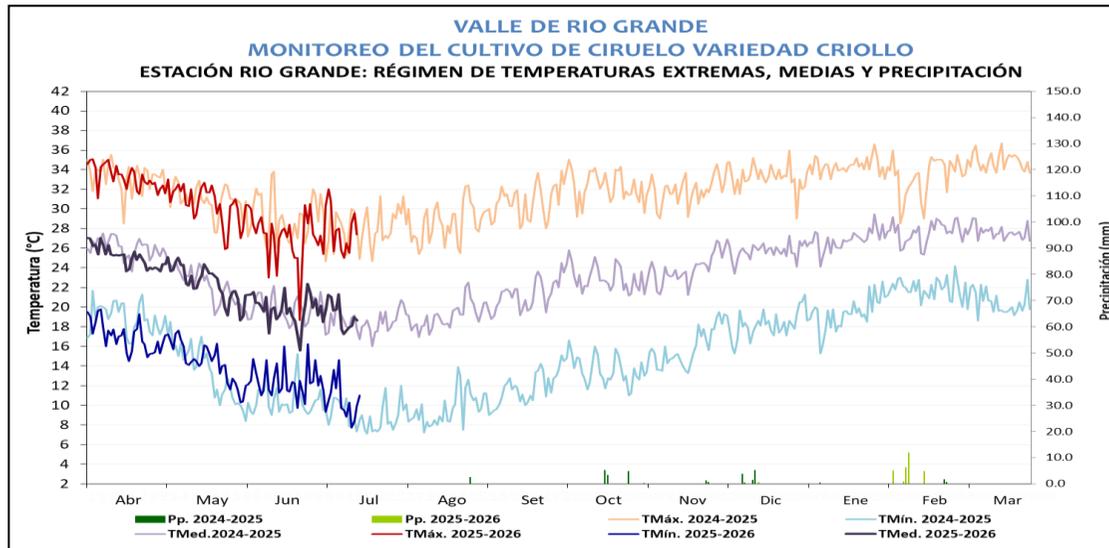
PALTO

### ICA

En la estación Rio Grande, el cultivo de ciruelo (var. Criolla) continuó en reposo vegetativo, mostrando buen estado. Durante la semana se registraron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, siendo óptimas para el cultivo, con rangos de temperaturas que oscilaron entre los 9.5°C a 27.8°C.



Estación Rio Grande, ciruelo en estado de reposo vegetativo



VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO																					
ZONA	FENOLOGIA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													30.0	14.1	0.0	22.1	0°C	10°C	0° - 10°C.	
	HINCHAZON DE YEMAS																		5°C	20°C	10° - 15°C.
	APERTURA DE YEMAS																		10°C	25°C	15° - 20°C.
	BOTO FLORAL																		12°C	28°C	18° - 22°C.
	FLORACION																		15°C	30°C	20° - 25°C.
	FRUCTIFICACION																		18°C	35°C	22° - 28°C.
	MADURACION																		20°C	35°C	25° - 30°C.



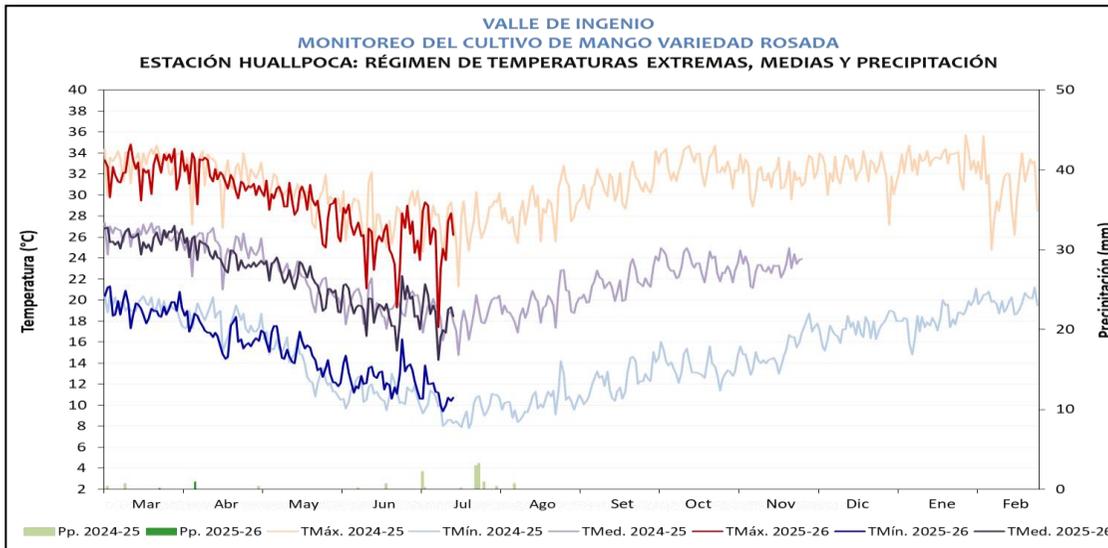
CIRUELO

### ICA

En la estación Huallpoca, la plantación de mango (var. Rosado) se encontró finalizando la fase de floración. Durante la semana, se presentaron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas ligeramente fría. De continuar estas condiciones, podrían dificultar la floración o reducir la viabilidad del polen afectando la producción. Se presentó temperaturas en los rangos de 11.7°C a 25.8°C.



Estación Huallpoca, mango en fase de floración



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

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						
NAZCA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO																		31.1	16.5	0.0	23.8	12°C	22°C>	16°C-20°C	
	BROTAMIENTO																			24.7	13	0.0	18.85	<12°C	22°C>	16°C-20°C
	FLORACION																			25.6	11.8	0.0	18.7	<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



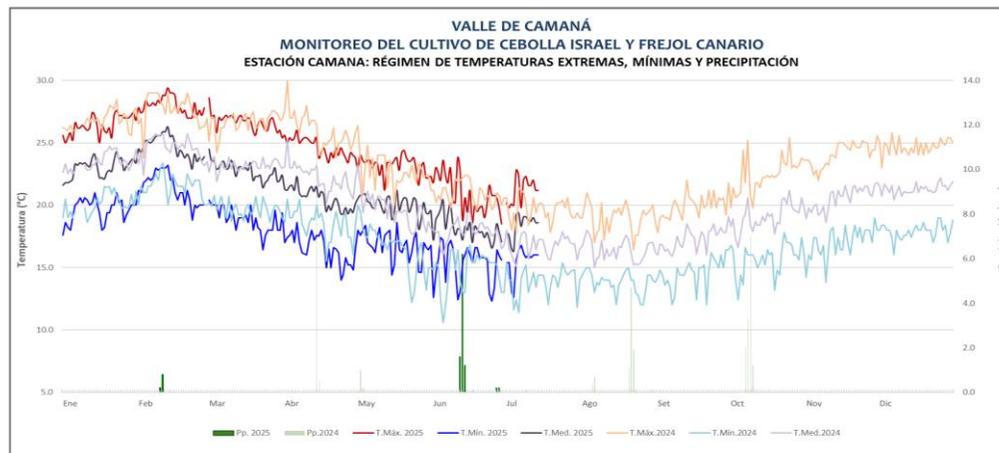
MANGO

# AREQUIPA

En la estación Camaná, se continuó con labores de cosecha de cebolla (var. Israel). Por otro lado, el cultivo de frijol (var. Canario) continuó en fase de formación de vainas, con presencia de gusano perforador (*Cydia Fabivora*) con un 10% de intensidad. Las condiciones ambientales favorecieron la aparición de plagas y enfermedades, y al desarrollo de ambos cultivos.



Cebolla en fase de maduración



Frijol en fase de formación de vainas

**VALLE DE CAMANA**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA**  
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ISRAEL  
Siembra: 08/04/25

FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
APARICIÓN DE HOJAS	14/04/25	19/05/25											23.8	16.6	0.0	20.2			
FORMACIÓN DE BULBO	20/05/25	12/06/25											21.9	15.8	9.0	18.9	5.0	30.0	
MADURACIÓN INICIAL	13/06/25	04/07/25											21.5	15.2	9.4	18.4			
MADURACIÓN COMPLETA	05/07/25												22.3	15.6	0.0	19.0			

**MONITOREO DEL CULTIVO DE FRIJOL**  
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE FRIJOL CANARIO PRECOZ  
Siembra: 16/04/2024

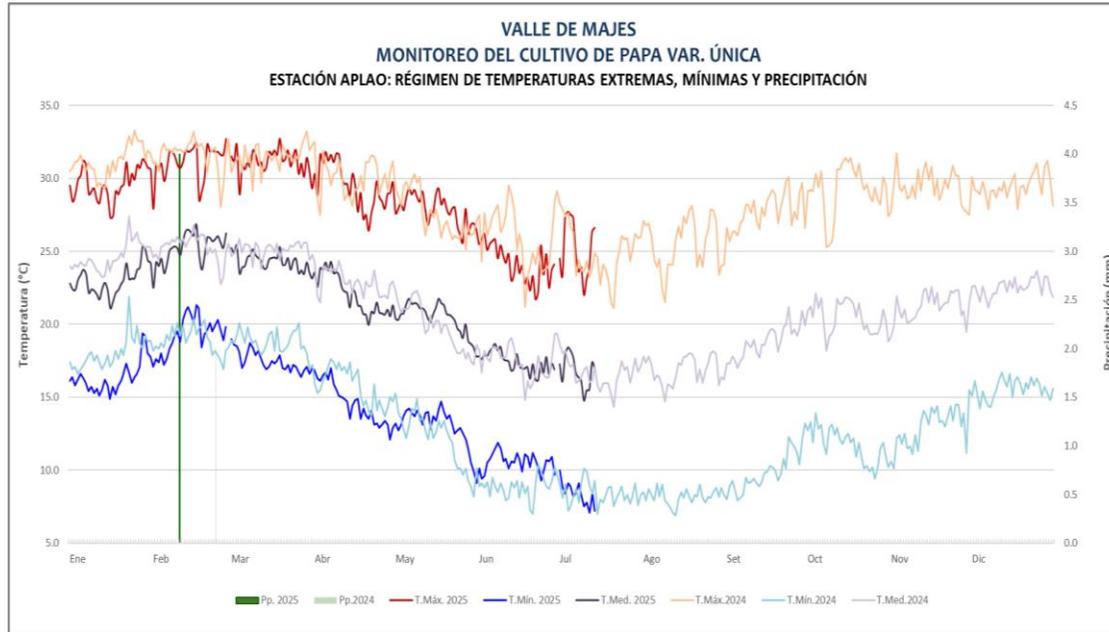
FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
	INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
EMERGENCIA	22/04/25	07/05/25											24.0	15.5	0.0	19.8			
HOJAS PRIMARIAS	08/05/25	13/05/25											23.3	17.1	0.0	19.8			
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											22.5	16.0	0.0	19.8			
BOTON FLORAL	09/06/25	16/06/25											21.4	15.6	9.0	19.3	10.0	39	30.0
FLORACION	17/06/25	30/06/25											20.7	15.1	9.4	18.5			
FORMACIÓN DE VAINAS	01/07/25												22.3	15.6	0.0	17.9			
LLENADO DE VAINAS																			
MADURACIÓN																			

CEBOLLA

FRIJOL

# AREQUIPA

En la estación C.O. Aplao, el cultivo de papa (var. Única) inició la fase de maduración, con buen estado, favorecido por las condiciones ambientales.



Estación Aplao, papa en fase de maduración

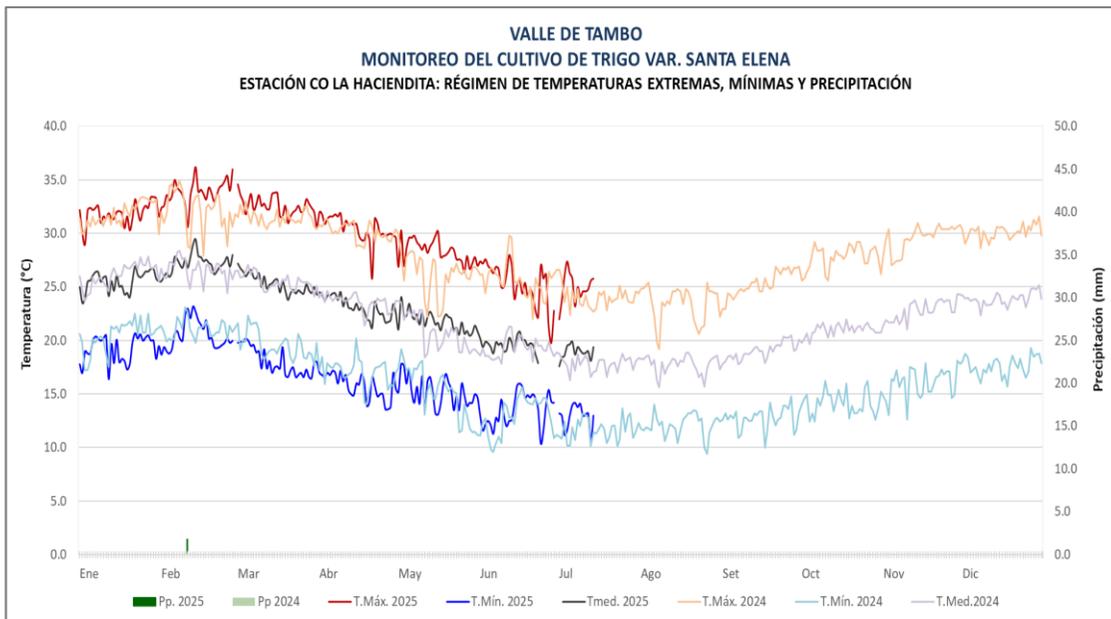
### VALLE DE MAJES MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD UNICA Siembra: 08/04/25

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
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	19/06/25											24.8	10.7	0.0	17.7			
FLORACIÓN	20/06/25	11/07/25											25.5	9.3	0.0	17.4			
MADURACIÓN	12/07/25												25.0	7.6	0.0	16.3			

PAPA

# AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de trigo (var. Santa Elena) continuó en la fase de tercera hoja. Durante la semana, las condiciones ambientales favorecieron el desarrollo del cultivo.



Estación La Haciendita, trigo en fase de tercera hoja

**VALLE DE TAMBO**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO**  
**ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SANTA ELENA**  
**Siembra: 14 de Junio del 2025**

FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
	INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
EMERGENCIA	20/06/25	24/06/25											24.6	14.0	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° - 20°
TERCERA HOJA	25/06/25												25.9	13.1	0.0	0.0			18° - 25°
MACOLLAJE																	12.0°		18° - 22°
ENCAÑADO																			
ESPIGA																			
FLORACIÓN																			
MADURACIÓN LECHOSA																			
MADURACIÓN PASTOSA																			
MADURACIÓN CORNEA																			

TRIGO