

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 17 al 23 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 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.



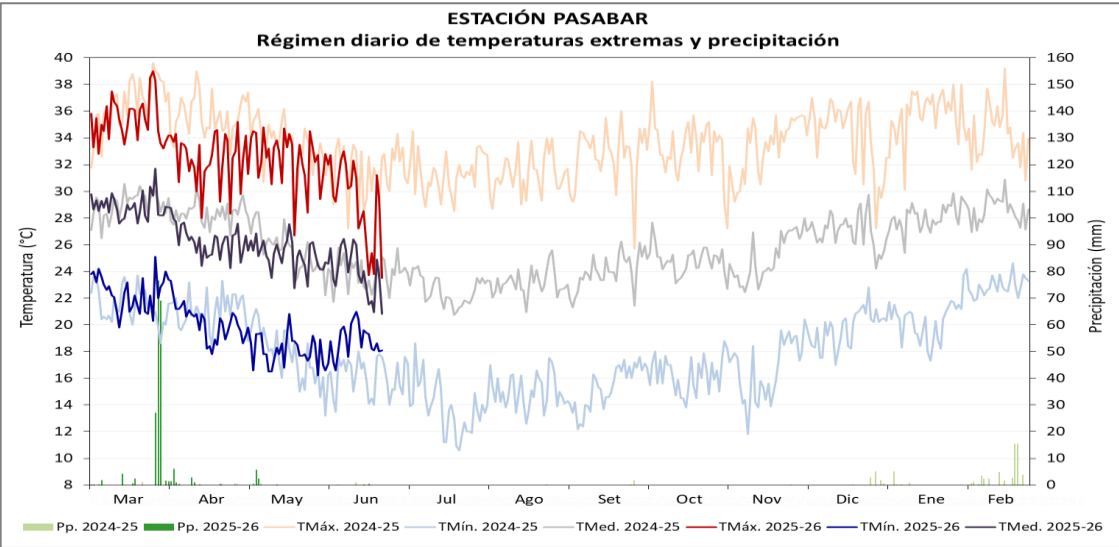
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR".

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

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 26.1°C y mínimas de 18.5°C, junto con precipitaciones acumuladas de 0.4 mm.



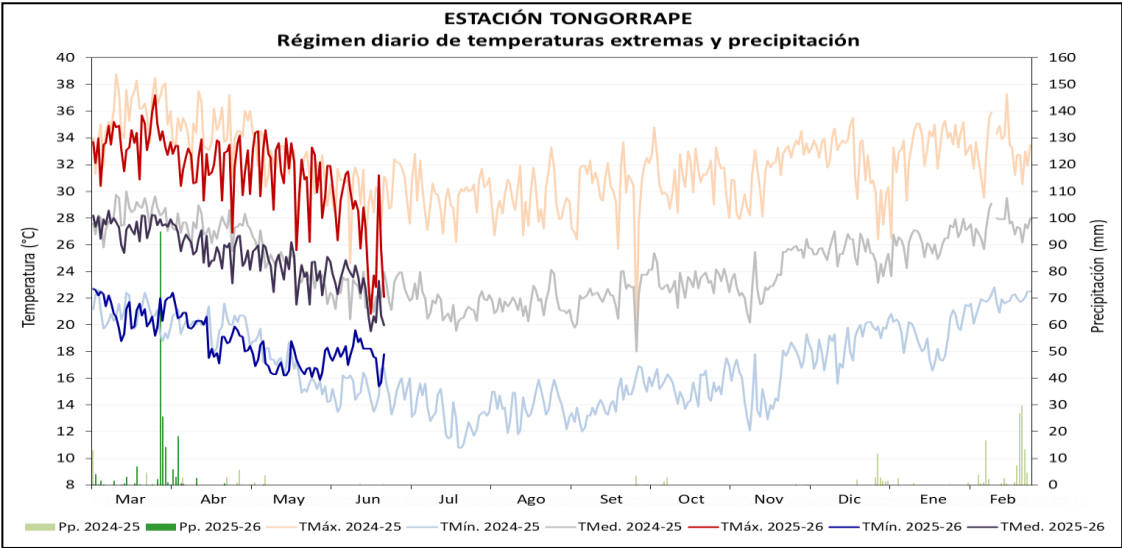
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.4	22.4	184.6	28.9	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													31.5	19.0	22.0	25.3	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



MANGO

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 24.2°C y mínimas de 17.2°C, mientras que las precipitaciones estuvieron ausentes. Estas condiciones favorecieron la maduración de los brotes.

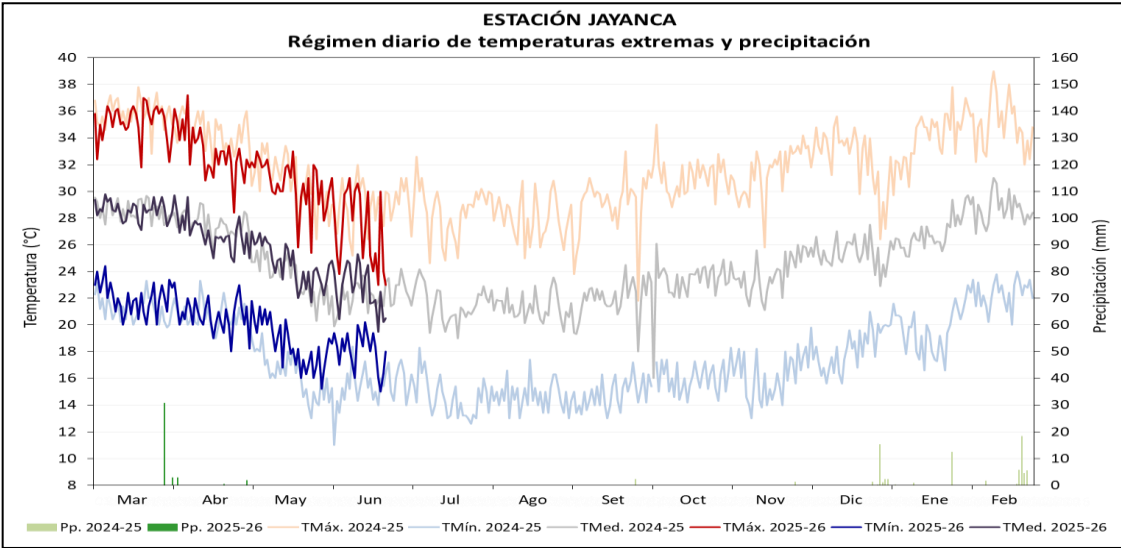


Estación Tongorrape, mango en fase de brotamiento vegetativo.

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.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.9	21.0	156.4	27.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													30.7	18.2	31.3	24.4	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 máximas de 24.9°C y mínimas de 17.3°C, mientras que las precipitaciones estuvieron ausentes. Estas condiciones favorecieron la maduración de los brotes.

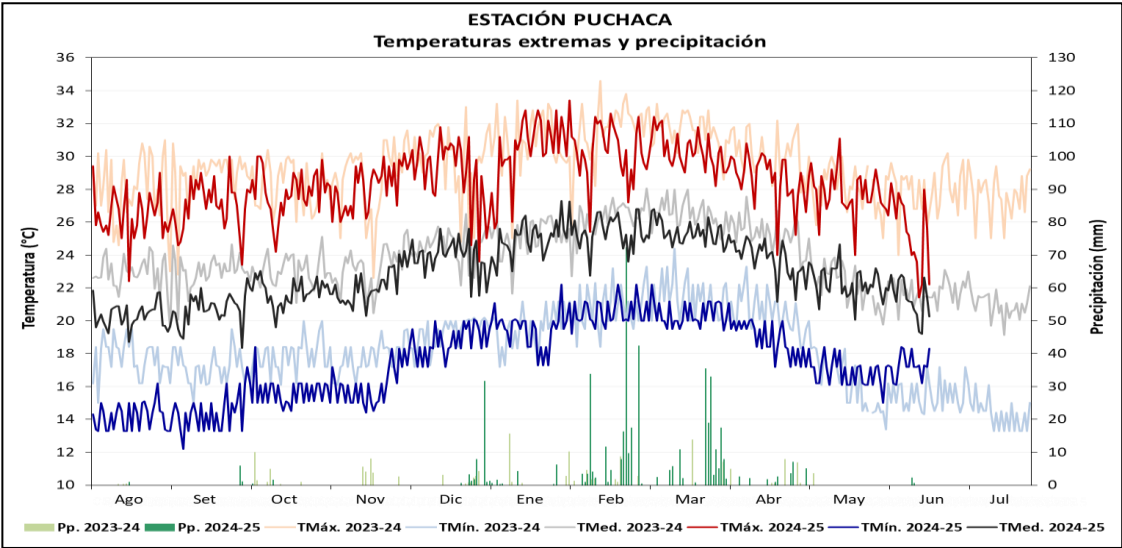


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.0	21.8	36.3	28.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													30.0	19.0	2.1	24.5	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, se registraron temperaturas máximas frías (23.9°C) y mínimas ligeramente cálidas (17.2°C), en un contexto de escasa precipitación (0.6 mm). Estas condiciones favorecieron el inicio de la fase de maduración pastosa del cultivo de arroz (var. El valor), presentando buen estado.



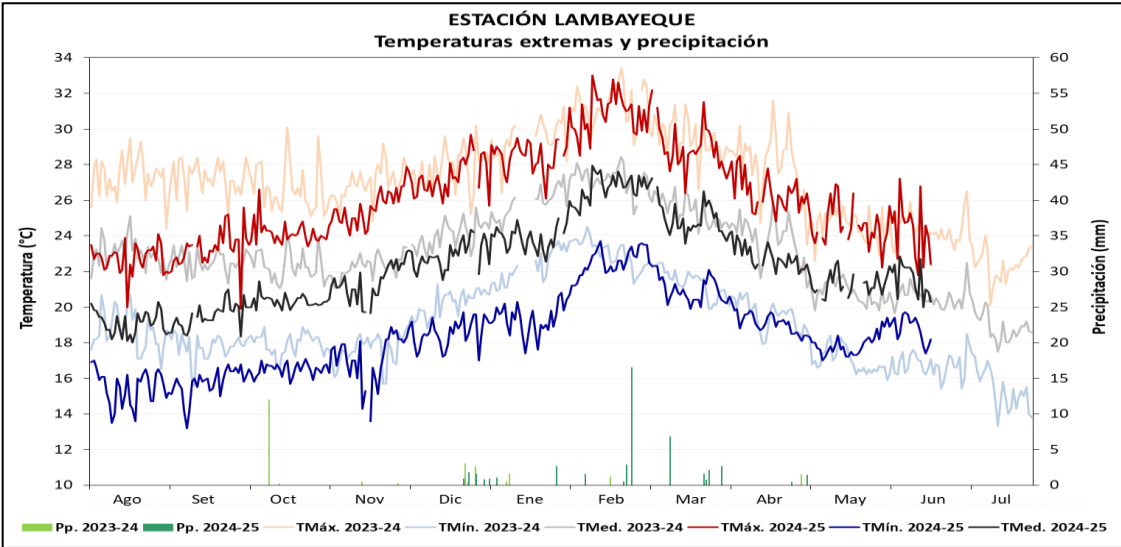
Estación Puchaca, arroz en fase de maduración pastosa.

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	18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA	16/06/2025	23.9	17.2	0.6	20.6			
					MADURACIÓN CÓRNEA					0.0			

LAMBAYEQUE

En la estación Lambayeque, las temperaturas máximas se mantuvieron dentro de los rangos normales (23.5°C), mientras que las mínimas fueron ligeramente cálidas (18.3°C) y las precipitaciones estuvieron ausentes, lo que contribuyó al desarrollo de la fase de maduración pastosa en el arroz (var. Tinajones), con buen estado. No se reportaron incidencias sanitarias gracias a la persistencia de un ambiente seco.



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			
					INICIO DE PANOJA	19/04/2025	26.2	19.0	0.4	22.6	15		
					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	24.3	18.8	0.0	21.5			
					MADURACIÓN CÓRNEA								

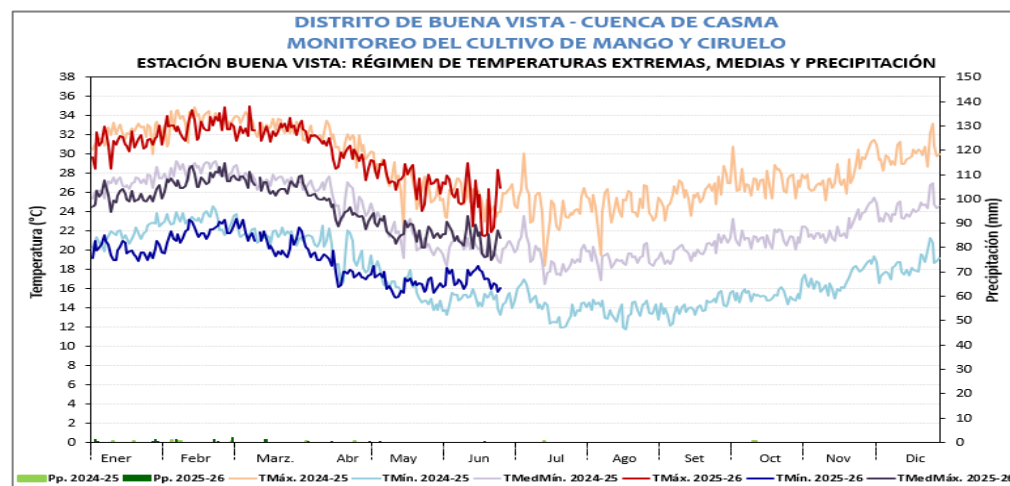
ARROZ

ANCASH



Mango en fase de floración.

En la estación Buena Vista, tanto el cultivo de Mango (var. Criollo) como el de Ciruelo (var. Roja) continuaron en fase de floración final, presentando un buen estado. Durante la semana se registró temperatura máxima de 23,06 °C, temperatura mínima de 16,84 °C y precipitación de 0,10 mm/día.



Ciruelo en fase de floración.

DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA														
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO														
ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIEDAD CRIOLLO).														
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGIA							CLIMA			
				AÑO 2025							T. MAX	T. MIN	PP	T-MED
BUENA VISTA	TIPO	AGOSTE		Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Sept	Oct		
		GERMINACIÓN	01 de Abril - 12 de Mayo										29.73	17.90
		FLORACIÓN	13 de Mayo - A la Fecha										26.03	16.82
		CUAJADO												
		FRUCTIFICACIÓN												
		MADURACIÓN												

DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA														
MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO														
ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROJA).														
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGIA							CLIMA			
				AÑO 2025							T. MAX	T. MIN	PP	T-MED
BUENA VISTA	TIPO	AGOSTE		Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Sept	Oct		
		HINCHAZÓN DE YEMAS	03 de Abril - 07 de Mayo										29.96	18.07
		APERTURA DE YEMAS	08 de Mayo - 27 de Mayo										27.03	16.21
		BOTÓN FLORAL	28 de Mayo - 31 de Mayo										26.95	16.25
		FLORACIÓN	01 de Junio - A la Fecha										25.20	17.17
		FRUCTIFICACIÓN												

MANGO

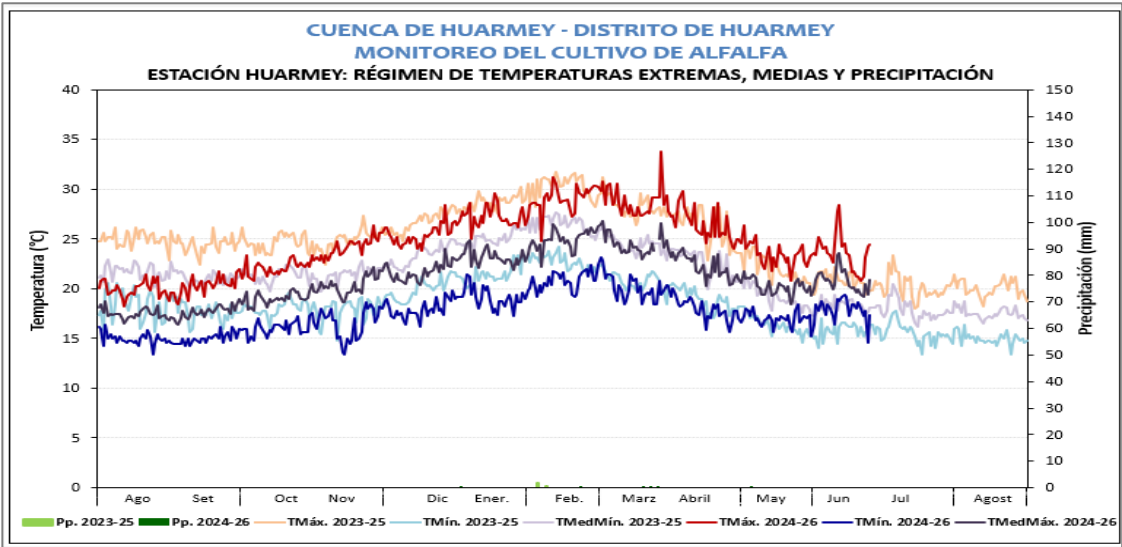
CIRUELO

ANCASH

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa continuó con la fase de botón floral, con buen estado. Durante la semana se registró temperatura máxima de 21,6°C, temperatura mínima de 18,1°C, sin ocurrencia de precipitaciones.



Estación Huarmey, alfalfa en fase de botón floral.



DISTRITO DE HUARMEY MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA																	
ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA																	
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA										CLIMA				
			INICIO	FINAL	AÑO 2025												
					Ener.	Febr.	Marz	Abr.	May.	Jun	Jul	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED		
HUARMEY	COSTA	CORTE	05 de Mayo	6 de Mayo									23.50	18.10	0.00	20.80	
		Emergencia															
		Boton Floral		A la Fecha										23.59	17.82	0.00	20.70
		Floracion															
		Maduración															



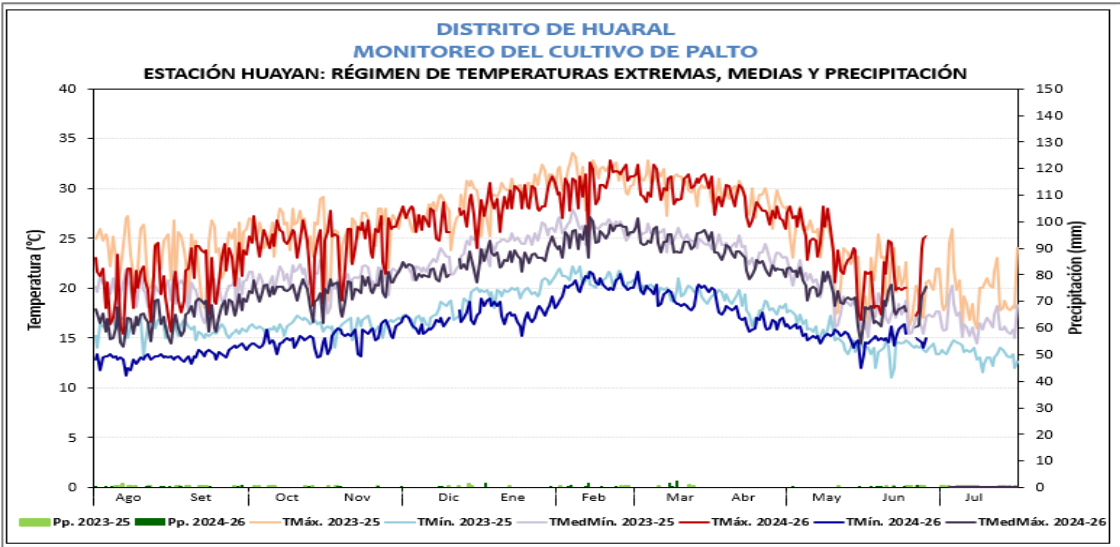
ALFALFA

ANCASH

En la estación Huayan, el cultivo de palto (var. Nabal) se encuentra en fase de maduración plena al 10%. Durante la semana, la temperatura máxima fue de 19,7°C, la mínima 15,0 °C, con precipitación de 0,8 mm/día. Se observó presencia de la mosca de la fruta.



Estación Huayan, palto en fase de maduración.



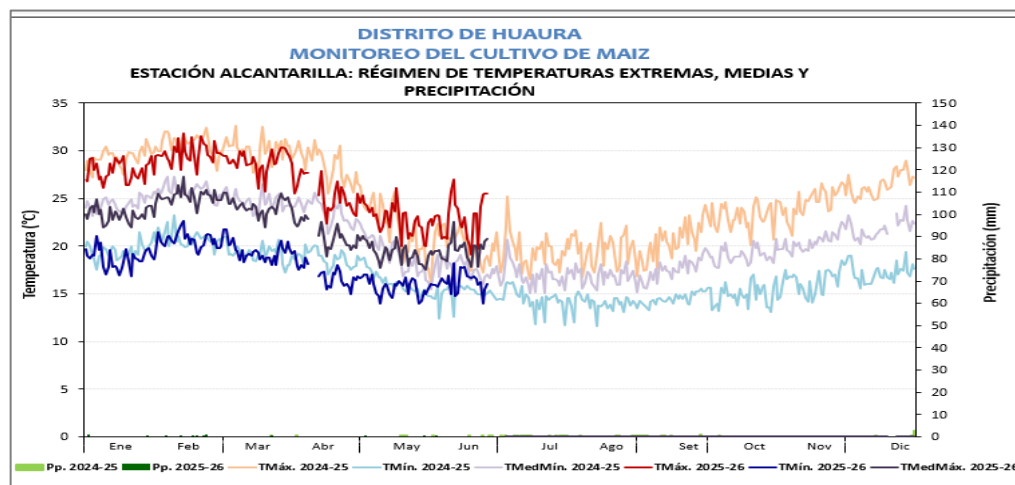
DISTRITO DE HUARAL																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO																						
ESTACIÓN HUAYAN: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PALTO																						
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA														CLIMA					
			INICIO	FINAL	AÑO 2024				AÑO 2025								T. MAX	T. MIN	PP	T.MED		
					Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Agos						
HUAYAN	COSTA	FOLIACIÓN																				
		FLORACIÓN																				
		FRUCTIFICACIÓN	25 de enero del 2025	A la Fecha															28.34	17.97	8.20	23.16
		MADURACIÓN	01 de mayo del 2025	A la Fecha															20.51	15.09	2.60	17.80

LIMA



Cultivo de maíz var. ADV9789 en fase de maduración pastosa.

En la estación Alcantarilla, el maíz (var. ADV 9789) continuó en fase de maduración pastosa, mientras que el maíz (var. DEKALB 7508) inició la fase de panoja. Durante la semana se reportó temperatura máxima de 21,2°C, temperatura mínima de 16,5°C, y ausencia de precipitaciones, estando ambos cultivos en buen estado.



Cultivo de maíz var. DEKALB 7508 en fase de panoja.

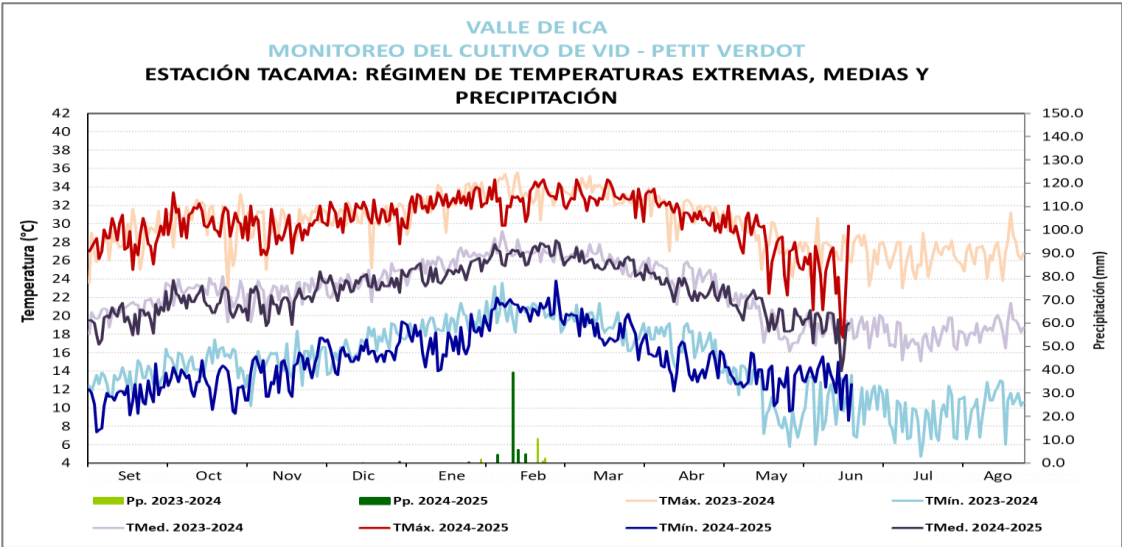
DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MAÍZ																					
ESTACIÓN: ALCANTARILLA _ FASES FENOLOGICAS DEL MAÍZ (VARIEDAD ADV 9789).																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA						
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED	
ALCANTARILLA	YUSO	EMERGENCIA	04 de Marzo	11 de Marzo														20.95	19.50	0.00	24.21
		APARICIÓN DE HOJAS	12 de Marzo	29 de Abril														25.24	16.80	0.00	21.02
		PANOJA	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	A la fecha														22.50	16.47	0.00	19.48
		MADURACIÓN CÚRREA																			
DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MAÍZ																					
ESTACIÓN: ALCANTARILLA _ FASES FENOLOGICAS DEL MAÍZ (VARIEDAD DEKALB 7508).																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED	
ALCANTARILLA	YUSO	EMERGENCIA	13 de Abril 2025	16 de Abril 2025													25.03	16.68	0.00	20.95	
		APARICIÓN DE HOJAS	17 de Abril 2025	A la fecha														23.14	16.06	0.70	19.60
		PANOJA																22.40	16.35	0.00	19.38
		ESPIGA																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÚRREA																			

ICA

En la estación Tacama, el cultivo de vid (var. Petit Verdot) continuó en reposo vegetativo, con buen estado. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima de 23.4°C y mínima de 12.1°C. Las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente frías fueron beneficiosas para la acumulación de grados días frío para la siguiente campaña.



Estación Tacama, cultivo de vid en reposo vegetativo.



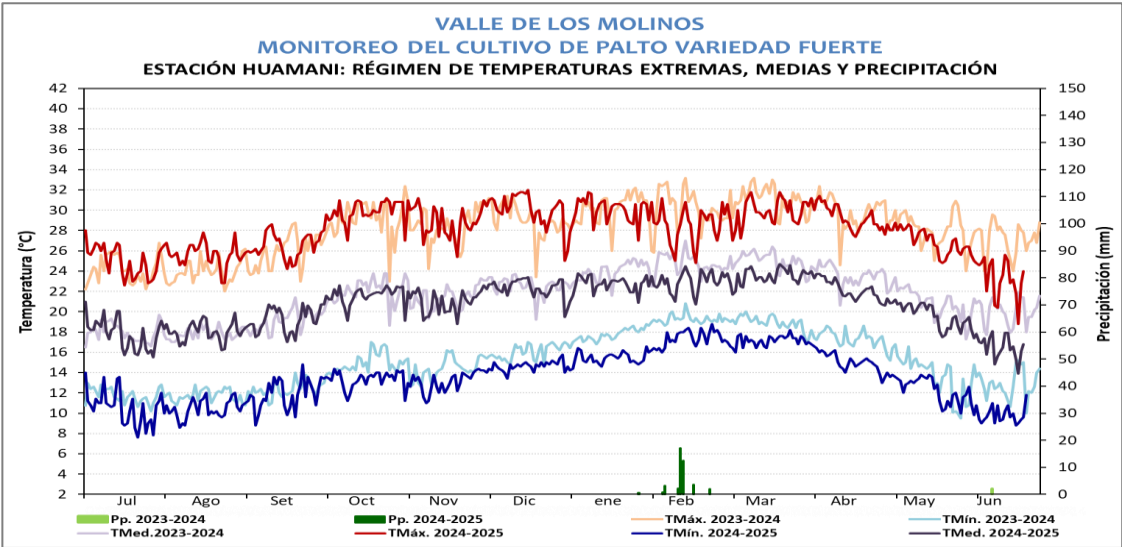
VALLE DE ICA																								
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID																								
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																								
FENOLOGIA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima			
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													23.4	12.1	0	17.75	0°C	10°C	0° - 10°C.			
		HINCHAZON DE YEMAS																	#i DIV/0i	5°C	15°C	10° - 15°C.		
		APERTURA DE YEMAS																	#i DIV/0i	10°C	20°C	15° - 20°C.		
		APARICION DEL AMENTO																	#i DIV/0i	20°C	25°C	18° - 25°C.		
		FLORACION																	#i DIV/0i	15°C	30°C	20° - 25°C.		
		FRUCTIFICACION																	#i DIV/0i	18°C	35°C	22° - 28°C.		
		MADURACIÓN																	#i DIV/0i	20°C	35°C	25° - 30°C.		

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto (var. Fuerte) continuó en fase de botón floral, con buen estado. Se presentaron condiciones térmicas diurnas normales a inferior, y nocturnas ligeramente frías a su normal, con rangos de temperatura entre 9.6°C y 22.6°C.



Estación Huamani, palto Fuerte en fase de foliación (inicio de botón floral).



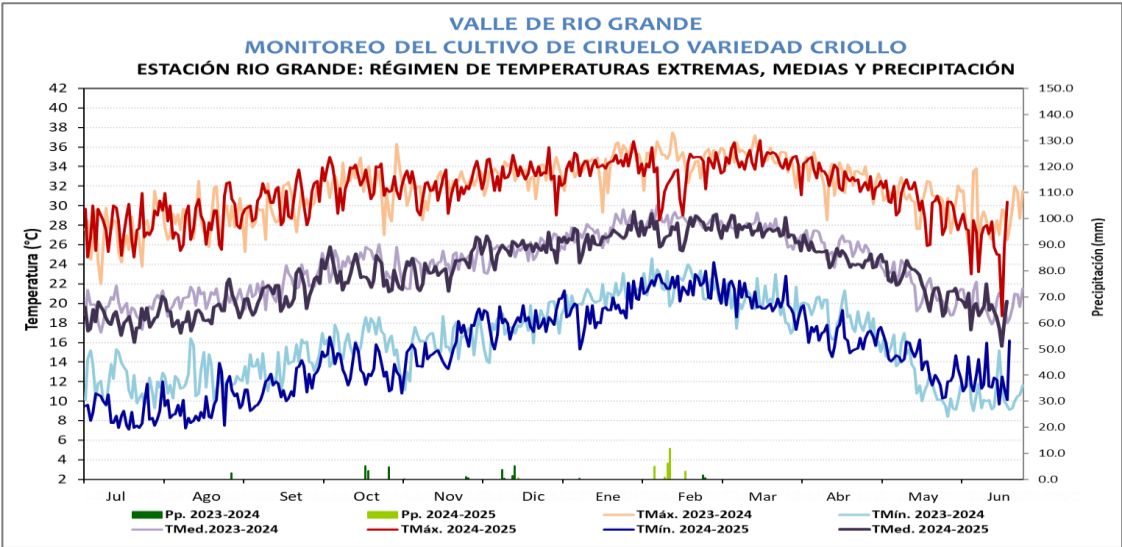
VALLE DE LOS MOLINOS																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA																					
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLOGÍCAS DE PALTA FUERTE																					
FENOLOGIA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGÍCAS	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN													22.6	9.6	0.0	16.1	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION																#¡DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																#¡DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																#¡DIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C

ICA

En la estación Río Grande, el cultivo de ciruelo (var. Criolla) continuó en reposo vegetativo, mostrando buen estado. Durante la semana se registraron condiciones térmicas diurnas y nocturnas normales a inferior, y rangos de temperaturas que oscilaron entre los 11.4°C a 25.6°C.



Estación Río Grande, ciruelo en reposo vegetativo.



VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLOGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO																						
FENOLOGIA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	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													25.6	11.4	0.0	18.5	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.

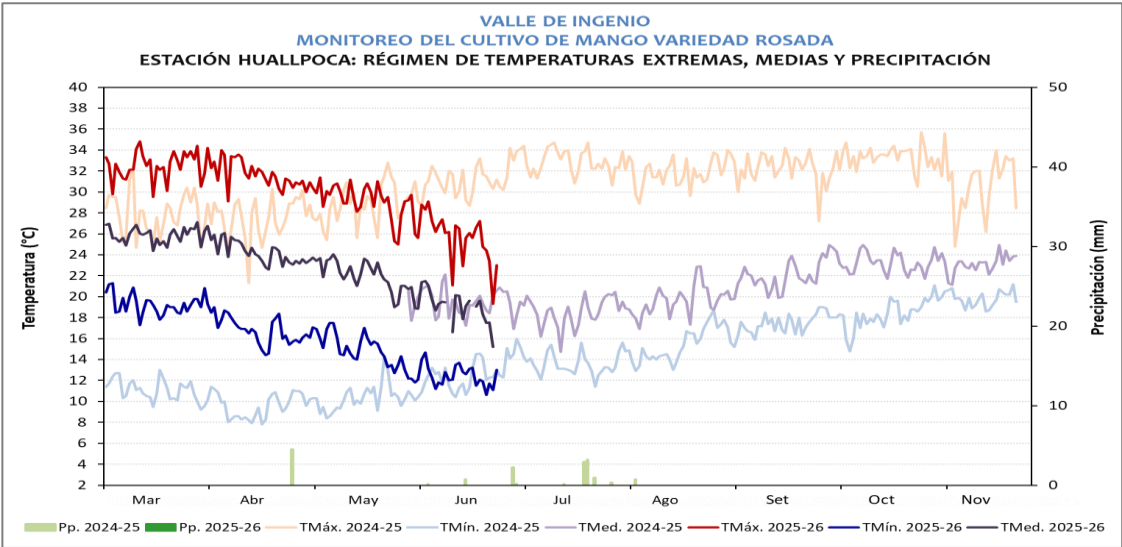
CIRUELO

ICA

En la estación Huallpoca, las plantaciones de mango (var. Rosado) iniciaron la fase de floración, con condiciones térmicas diurnas normales y noche ligeramente frías, que favorecieron el desarrollo vegetativo. Se presentó temperaturas en los rangos de 11.7°C a 24.1°C.



Estación Huallpoca, mango en fase de floración.



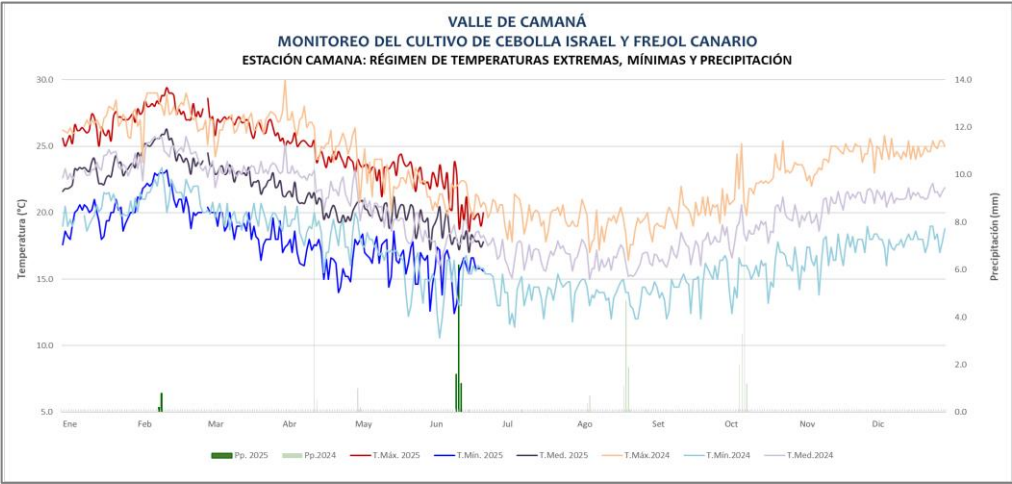
VALLE DE INGENIO MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN HUALLPOCA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima
HUALLPOCA	NAZCA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													31.1	16.5	0.0	23.8	12°C	22°C>	16°C-20°C
		BROTAMIENTO													24.7	13	0.0	18.85	<12°C	22°C>	16°C-20°C
		FLORACION													24.1	11.7	0.0	17.9	<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

AREQUIPA



Cebolla en fase de maduración inicial.

En la estación C.O. Camaná, el cultivo de cebolla (var. Israel) continuó en fase de maduración inicial, observándose presencia de gusano perforador (*Cydia Fabivora*) con un 10 % de intensidad. Por otro lado, el cultivo de frijol (var. Canario) inició la fase de botón floral, con presencia de trips (*Thrips tabaci*) con un ataque de 20 % y alternaria (*Alternaria porri*) con un 55 % de intensidad.



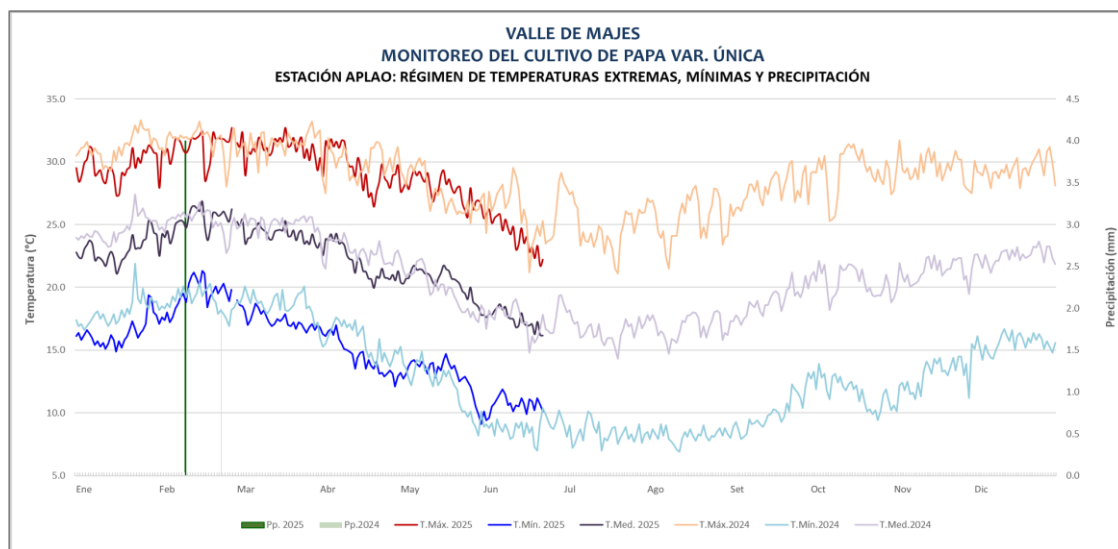
Frijol en fase de botón floral.

VALLE DE CAMANA																						
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	12/06/25												22.7	15.8	9.0	19.3			
		MADURACIÓN INICIAL	13/06/25													23.1	16.2	9.1	19.7			
		MADURACIÓN COMPLETA																				

VALLE DE CAMANA																						
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	EMEGENCIA	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												22.5	16.0	0.0	19.8			
		BOTON FLORAL	09/06/25	16/06/25												22.6	15.6	9.0	19.3			
		FLORACION	17/06/25													23.1	16.2	9.1	19.1			
		FORMACION DE VAINAS																				
		LLENADO DE VAINAS																				
		MADURACIÓN																				

AREQUIPA

En la estación C.O. Aplao, el cultivo de papa (var. Única) inició la fase de floración en un 20%, favorecidas por las condiciones ambientales. Las temperaturas oscilaron entre 11.9°C y 28.4°C, sin ocurrencia de lluvias.



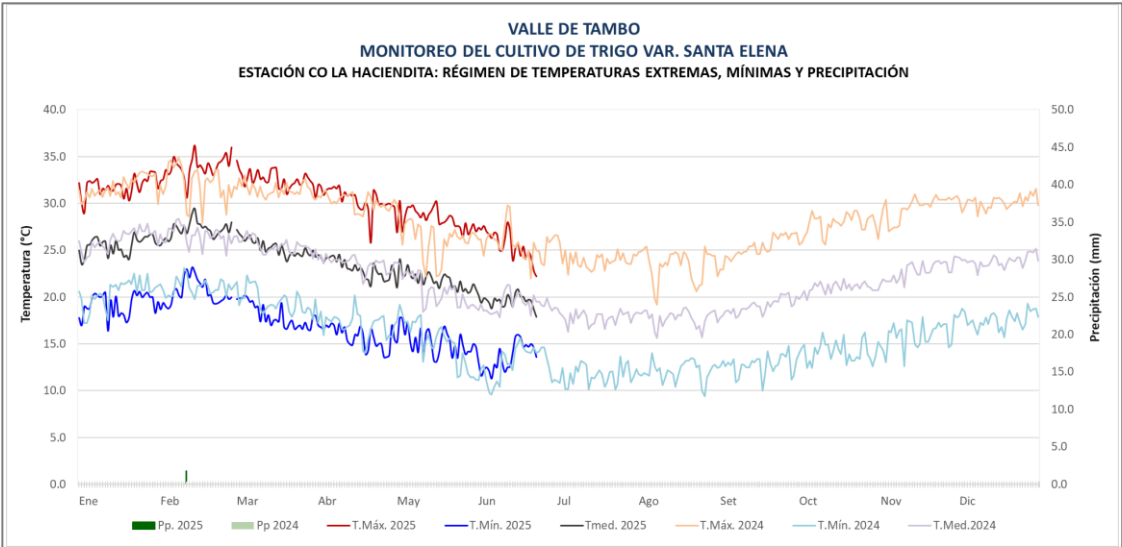
Estación Aplao, papa en fase de floración.

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. Óptima
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	19/06/25											26.9	10.7	0.0	18.8			
		FLORACIÓN	20/06/25												28.4	11.9	0.0	20.2			
		MADURACIÓN																			

AREQUIPA

En la estación C.O. La Haciendita, el cultivo de trigo (var. Santa Elena) inició la fase de emergencia en un 30%. Durante la semana, se reportaron temperaturas que oscilaron entre 15.1°C y 28.0°C, sin presencia de precipitaciones.



Estación La Haciendita, cultivo de trigo en fase de emergencia.

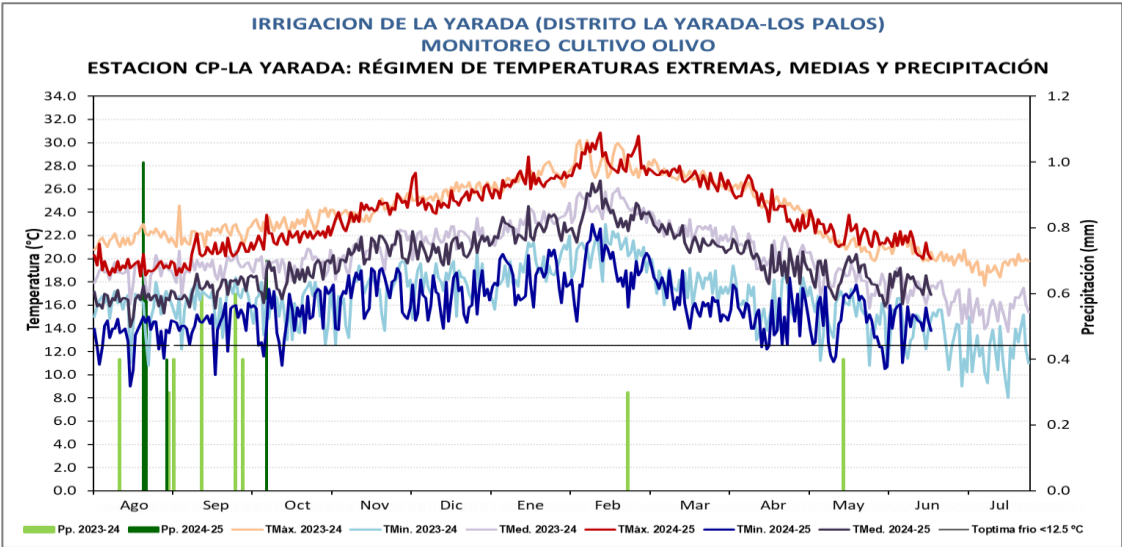
VALLE DE TAMBO																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO																					
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SANTA ELENA																					
Siembra: 14 de Junio del 2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	20/06/25												28.0	15.1	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° -20°
		TERCERA HOJA																			
		MACOLLAJE																			
		ENCAÑADO																	12.0°	30.0°	18° -25°
		ESPIGA																			
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN LECHOSA																	12.0°	30.0°	18° -22°
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CORNEA																			

TACNA

La estación La Yarada continuó con las temperaturas extremas sobre sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo, favoreciendo la maduración del fruto del olivo (var. Sevillana). La temperatura máxima favoreció la presencia de las plagas como la *Orthezia olivicola*, con un 10 % de infección en las hojas del olivo. Se inició la segunda cosecha, con un alto rendimiento.



Estación La Yarada, cultivo de olivo en fase de maduración.



MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA																							
ESTACIÓN	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CP LA YARADA VARIEDAD SEVILLANA Cosecha maduración completa: 1ra. cosecha 19-26/05/25 Rdto. : 1,000 kg/ha 2da. cosecha 23/06/25 -	INDUCCION FLORAL (25 DIAS)	10/06/2024	04/07/2024														20.5	14.0	0.0	17.3	12	25	15 - 18
	DIFERENCIACION FLORAL (07 DIAS)	05/07/2024	11/07/2024														19.7	11.6	T	15.6	12	25	14 - 18
	APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS)	12/07/2024	15/08/2024														19.4	12.5	T	15.9	12	25	14 - 18
	HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS)	16/08/2024	22/08/2024														19.3	13.1	1.6	16.6	12	25	14 - 18
	FLORACION (28 DIAS)	23/08/2024	19/09/2024														19.9	14.0	0.4	16.9	15	30	23 - 25
	FRUCTIFICACION (144 DIAS)	20/09/2024	11/02/2025														24.5	16.8	0.7	20.6	20	32	25 - 30
	MADURACION EN VERDE CLARO (78 DIAS)	12/02/2025	08/05/2025														26.5	16.1	T	21.6	20	32	25 - 30
	MADURACION COMPLETA (46 DIAS)	09/05/2025	23/06/2025														21.8	14.6	T	18.2	20	32	25 - 30
	REPOSO VEGETATIVO																				0	13	10 - 12