

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 15 al 21 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 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.



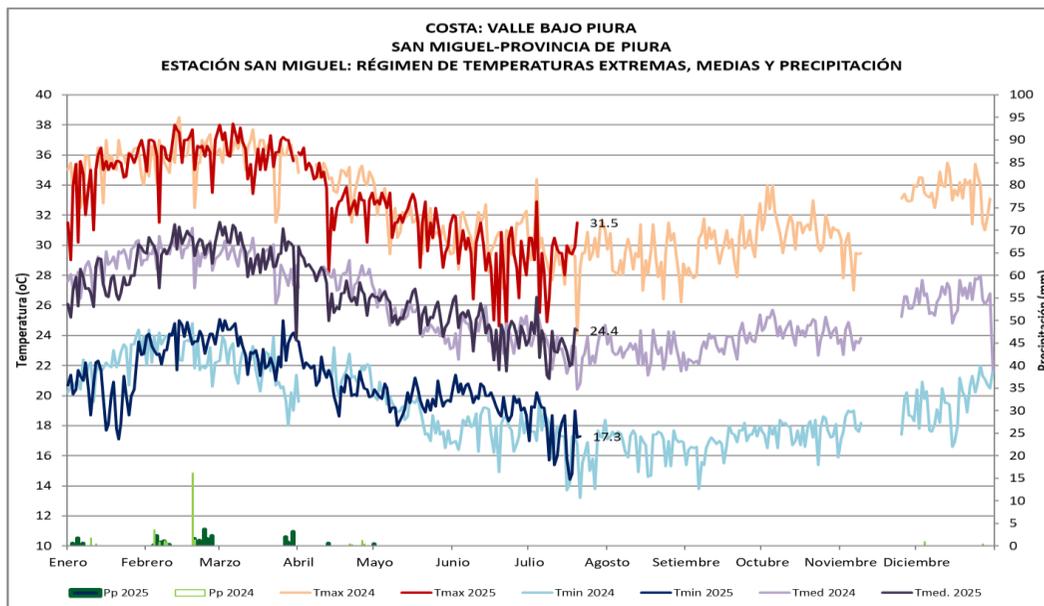
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 03 de mayo de 2025. El cultivo se encontró en la fase de floración, presentando un buen estado. Durante el periodo, las temperaturas registraron en la máxima 29.5 °C y una mínima de 16.64 °C, favorables para el desarrollo del cultivo.



Algodón en floración, estación San Miguel



ALGODON

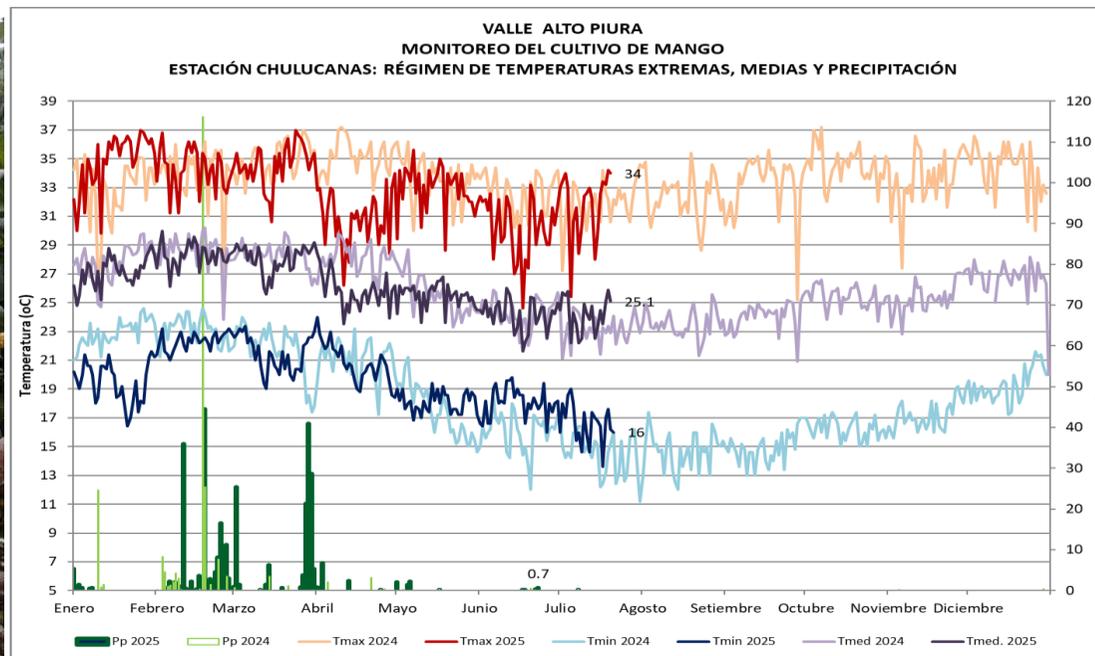
SAN MIGUEL MONITOREO DEL CULTIVO DE ALGODÓN ESTACIÓN SAN MIGUEL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FENOLÓGICAS DE ALGODÓN VAR. IPA																			
ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FEB	MAR	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SAN MIGUEL	IPA	EMERGENCIA													32.7	19.9	26.3	0	3.5.2025
25.4.2025 (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													26.5	15.7	24.9	0	9.7.2025
		APERTURA DE BELLOTA																	
		MADURACIÓN																	

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, el mango Edward se encontró en la fase de floración con estado bueno, favorecido por condiciones térmicas de 16.26°C en la mínima y 32.28°C en la máxima. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo inició la fructificación con estado bueno, influenciado con las condiciones térmicas presentado un buen estado.



Plantaciones de mango Edward en floración



Plantaciones de mango criollo en fructificación



VALLE ALTO PIURA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO EDWARD

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	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
		FLORAJÓN													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
		CUAJADO													18.6.2025	28	16.6	22.3	0.1
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

VALLE ALTO PIURA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN BIGOTE: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO CRIOLLO

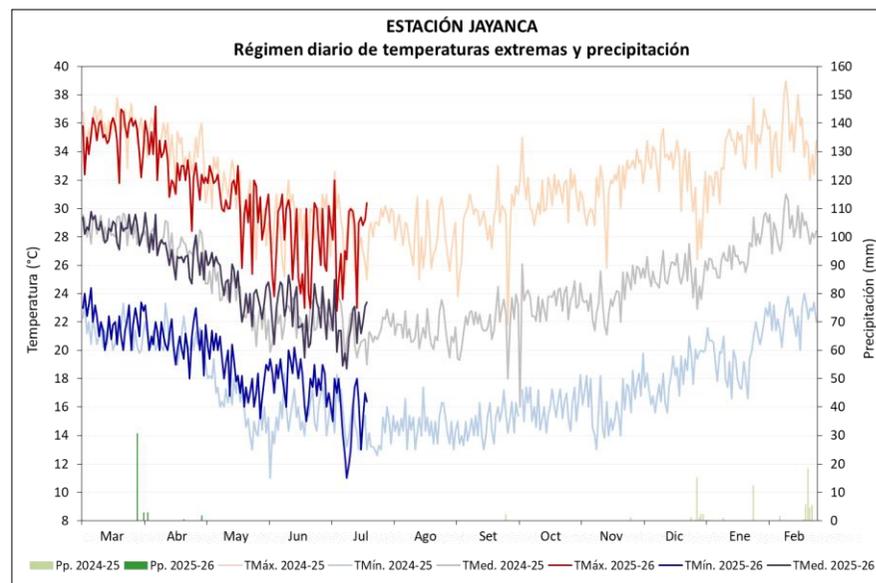
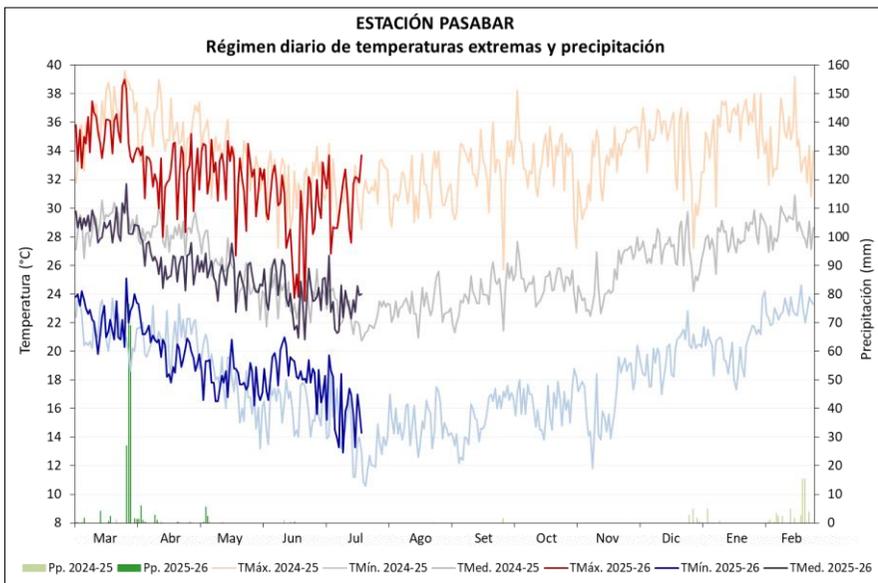
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025				
		FLORAJÓN													20.5.2025				
		CUAJADO													17.6.2025				
		FRUCTIFICACIÓN													16.7.2025				
		MADURACIÓN																	



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 31.1°C (máxima) y 15.8°C (mínima), valores ligeramente cálidos y nocturnas ligeramente por debajo de sus normales. De igual forma, en Jayanca los cultivos de mango presentaron un brotamiento vegetativo, favorecido por temperaturas diurnas normales, noches ligeramente frías, condiciones que en conjunto optimizaron el desarrollo del cultivo durante esta etapa fenológica. Además, en algunas plantaciones jóvenes, ciertas ramas ya están mostrando floración, al igual que las plantas que no fueron podadas para esta campaña.



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.					
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO														35.4	22.4	184.6	28.9	24 - 27 TMed.			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																31.3	18.4		22.0	24.9	13 - 18 TMin.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																					
			FLORACIÓN																					
			CUAJADO																					
			FRUCTIFICACIÓN																					
MADURACIÓN																				27 - 36 TMáx.				
																					30 - 33 TMáx.			

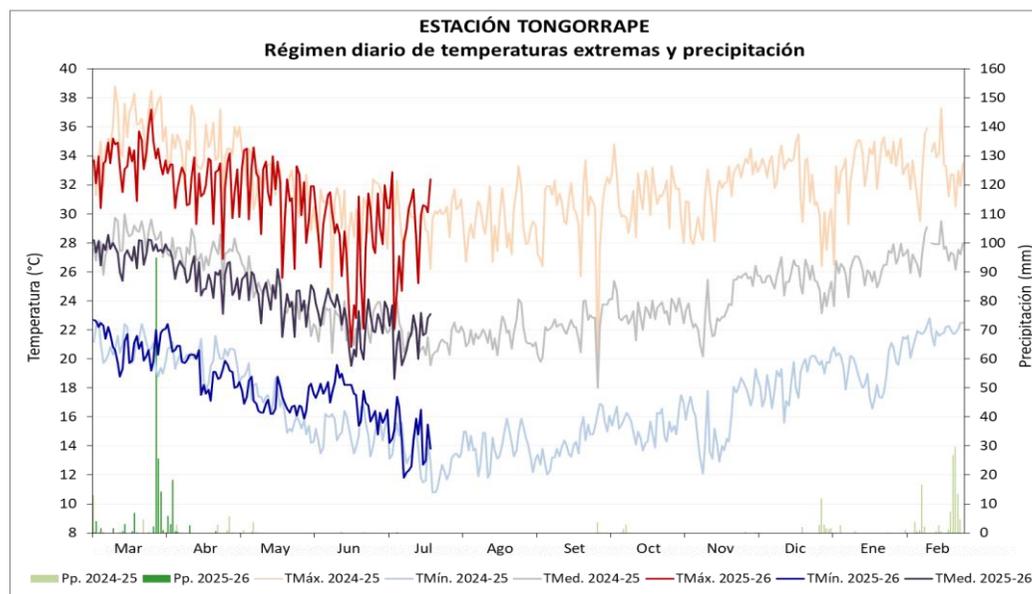
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO				
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.					
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO															35.0	21.8	36.3	28.4	24 - 27 TMed.		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																29.4	18.2	2.1		23.8	13 - 18 TMin.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																					
			FLORACIÓN																					
			CUAJADO																					
			FRUCTIFICACIÓN																					
MADURACIÓN																				27 - 36 TMáx.				
																					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 14.6°C, que promovieron el avance de la fase. Además, en algunas plantaciones jóvenes, ciertas ramas ya están mostrando floración, al igual que las plantas que no fueron podadas para esta campaña.



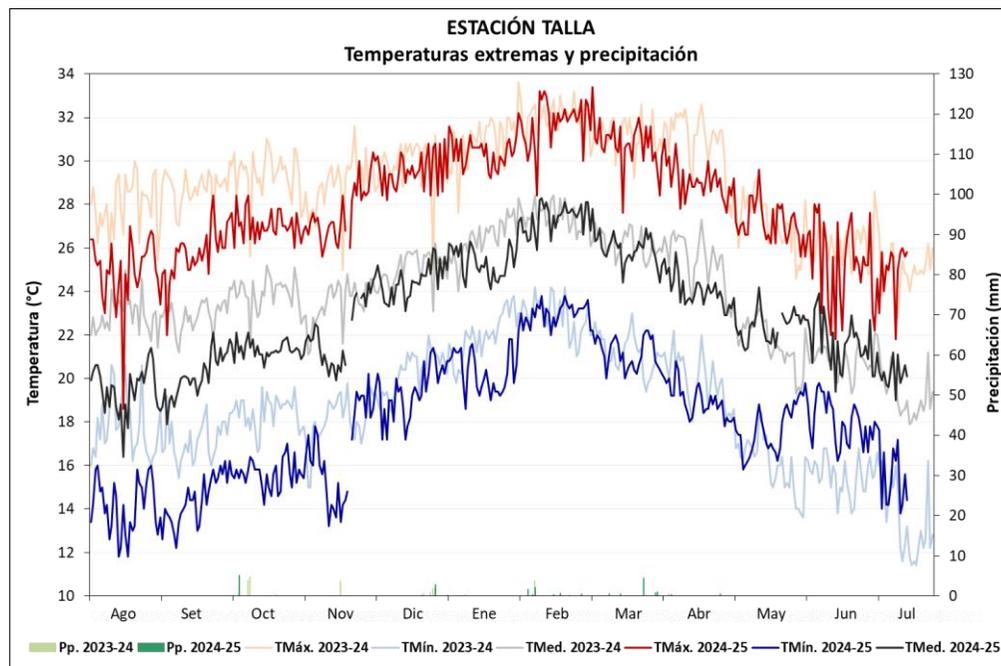
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.9	21.0	156.4	27.4		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES														30.3	17.3	31.4	23.8	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 Talla, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de maíz var. DEKALB 7508 que se encontraron en crecimiento vegetativo con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas (24.3°C) y mínimas 19°C, valores entre sus normales.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2025-2026			FENOLOGÍA		CLIMA			
	HÍBRIDO	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
TALLA	DEKALB 7508	26/06/2025		EMERGENCIA	1/07/2025	24.8	17.3	0.0	21.1
				CREC. VEGETATIVO (4 Hojas)	15/07/2025	25.0	15.2	0.0	20.1
				PANOJA					
				ESPIGA					
				MADURACIÓN LECHOSA					
				MADURACIÓN PASTOSA					
				MADURACIÓN CÓRNEA					



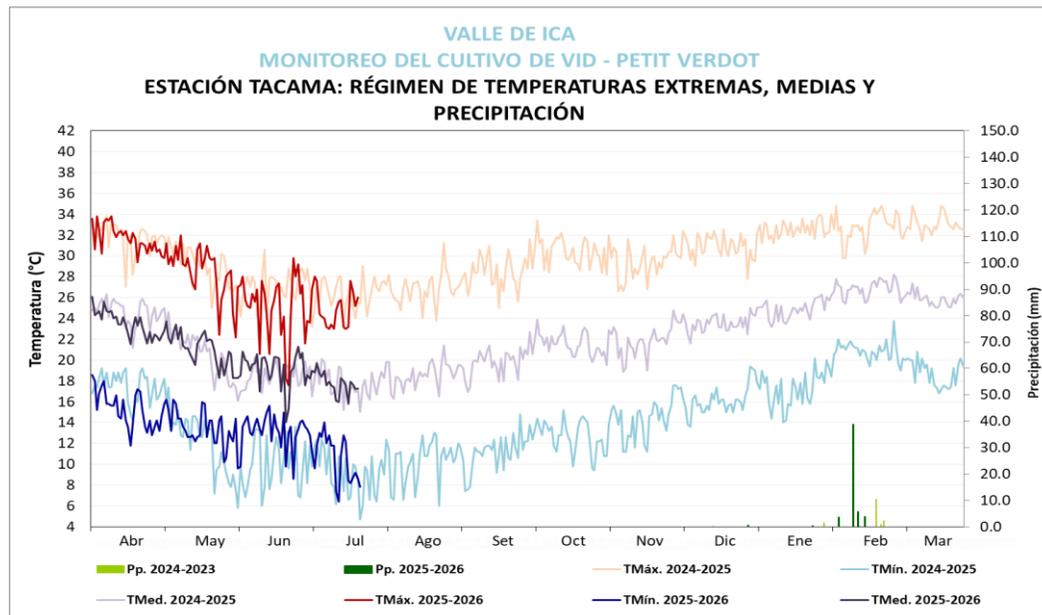
ARROZ

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para los cultivos de vid, variedad Petit Verdot, que continuó en reposo vegetativo con un buen desarrollo. Durante la semana, se registraron temperaturas diurnas normales y nocturnas ligeramente frías, con una temperatura máxima de 26.2°C y mínima de 8.2°C. Condiciones favorables para la acumulación de grados día y horas frío.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

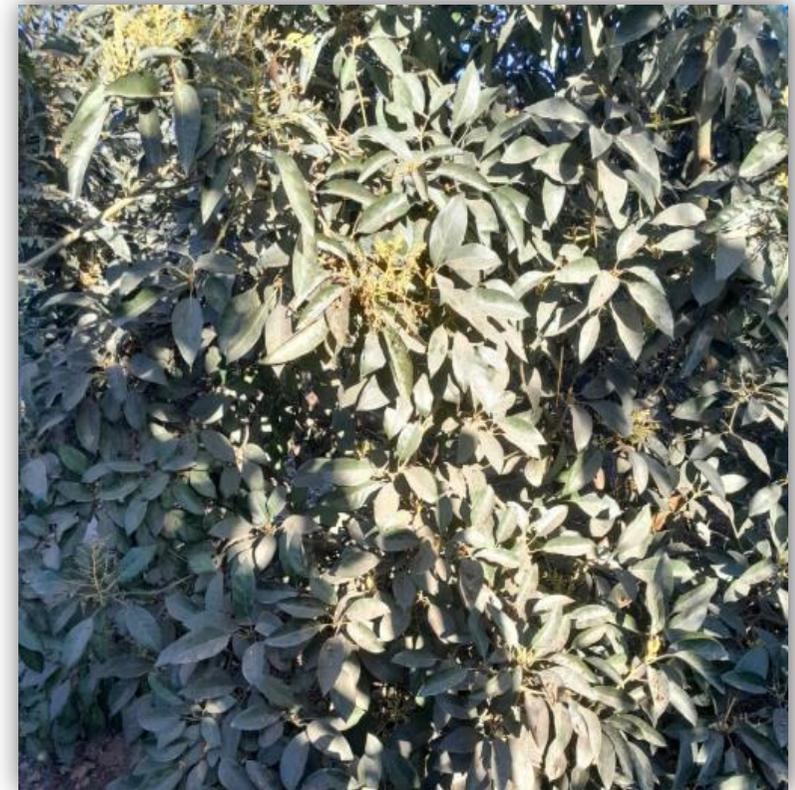
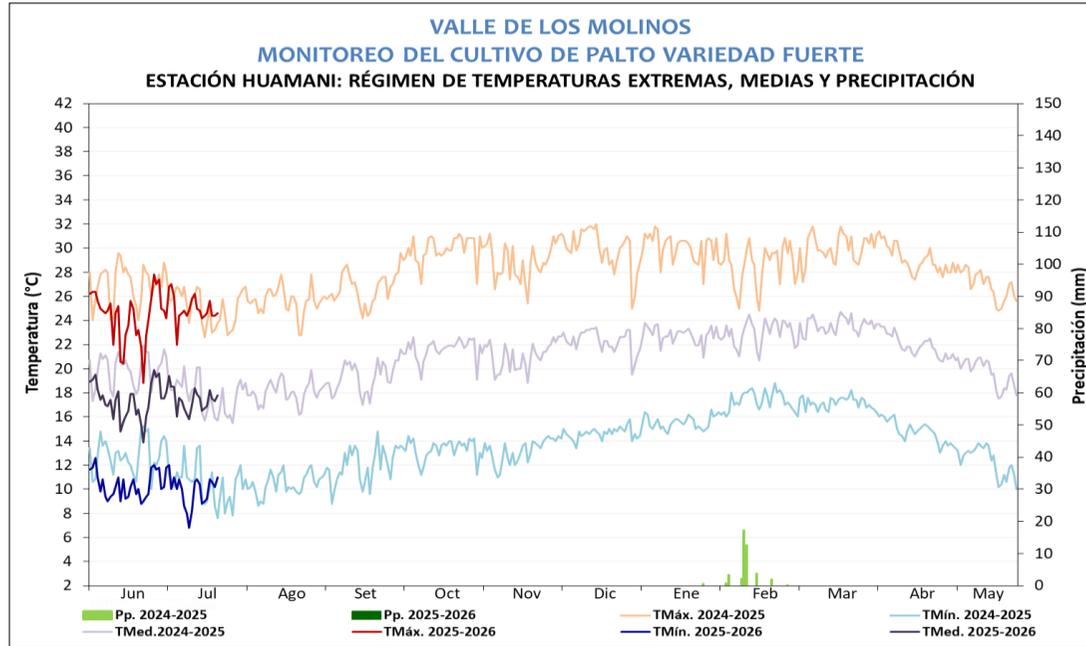


		VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA													Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima			
		FASES FENOLÓGICAS																						
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar											
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO																			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
		MADURACIÓN																			20°C	35°C	25° - 30°C.	

VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en floración con desarrollo bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas a normales que favorecen al desarrollo del cultivo, como también los riegos continuos que benefician la humedad del suelo logrando así una mejor polinización y cuajado, con rangos de temperatura entre 11.0°C a 24.6°C.



Palto en floración la estación Huamani

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

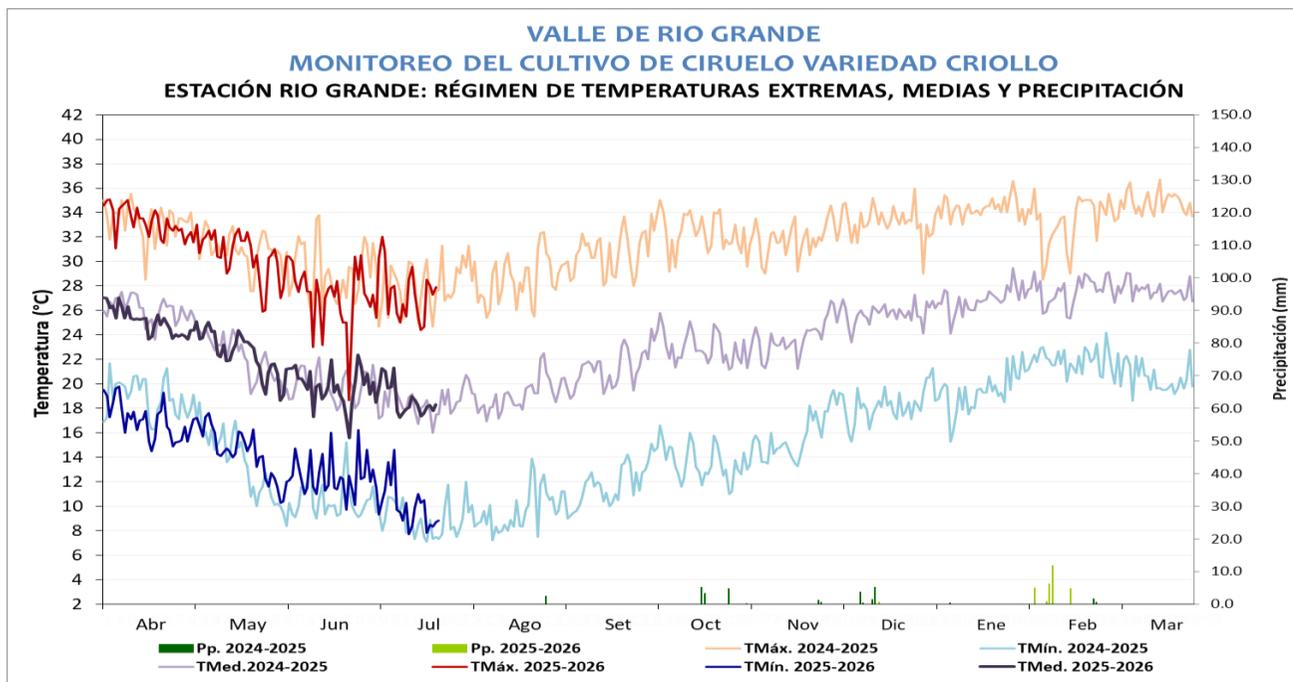
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES FENOLÓGICAS	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN													24.4	10.1	0.0	17.25	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION													24.6	11.0	0.0	17.8	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																	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 27.9°C y en la mínima 8.8°C inferiores a la semana previa que promueven el avance de la fase.



Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo



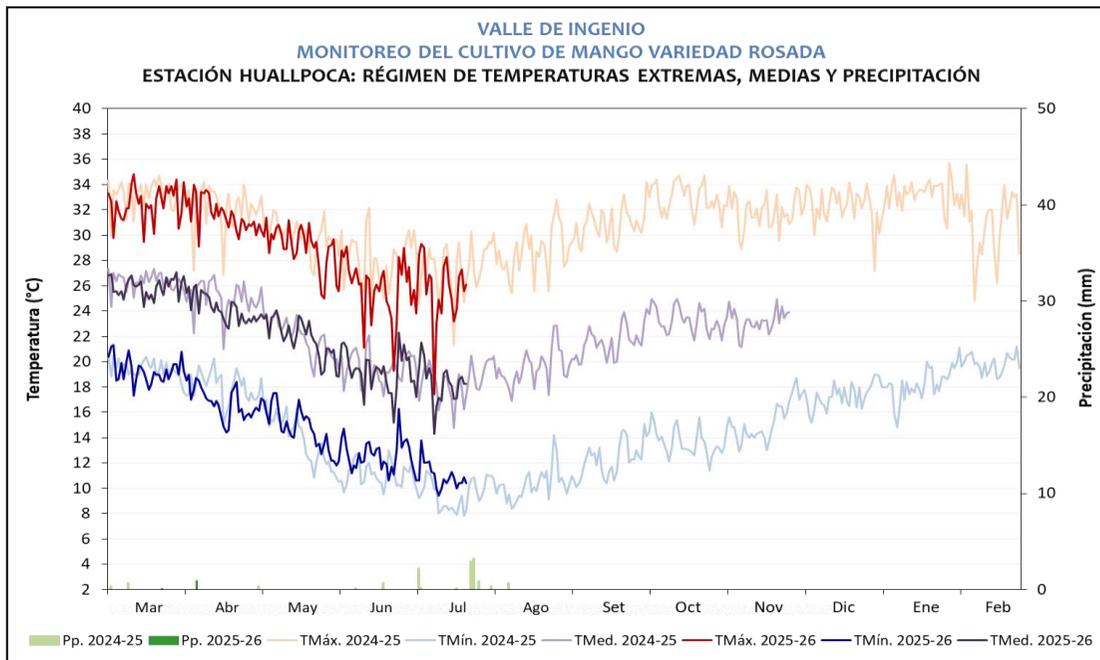
CIRUELO

**VALLE DE RIO GRANDE
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO
ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	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			
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO															29.8	13.8	0.0	21.8	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.		

ICA

En la zona de monitoreo de Huallpoca, las plantaciones de mango variedad Rosado se encontraron en floración, presentando un buen estado debido a las condiciones climáticas favorables registradas, con temperaturas máximas de 25.9°C y mínimas de 10.7°C. Asimismo, se llevaron a cabo riegos oportunos para garantizar el desarrollo adecuado del cultivo.



Plantaciones de mango Rosado en floración

**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																24.7	13	0.0	18.85	<12°C	22°C>	16°C-20°C
		FLORACION																25.5	11.5	0.0	18.5	<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



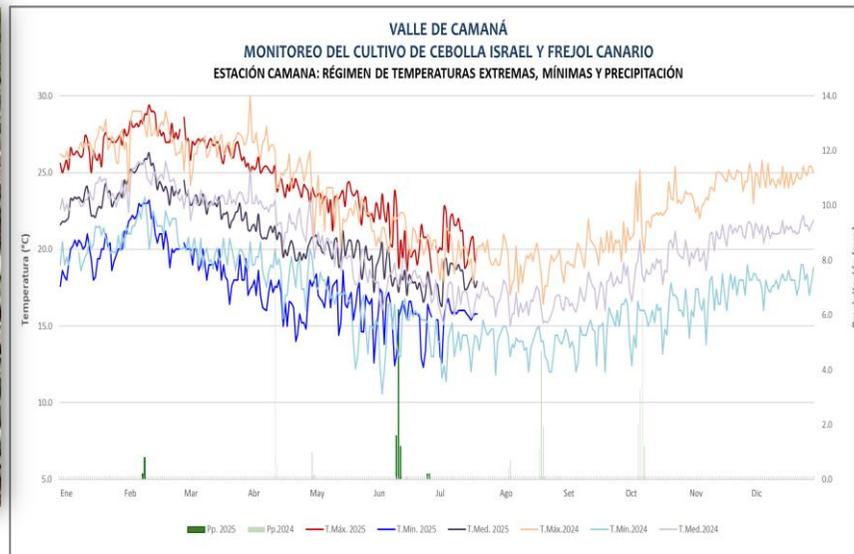
MANGO

AREQUIPA

En la estación Camaná se establecieron los cultivos de cebolla, variedad Israel, que se encontró en maduración, ya empezando las cosechas y el frijol variedad Canario, en fase de formación de vainas. Ambos cultivos presentan un buen estado, favorecido por temperaturas máximas dentro de normales y mínimas ligeramente sobre su normales, además, de riegos que han estimulado el desarrollo vegetativo. Asimismo, el incremento de la temperaturas favoreció la presencia de gusano perforador (*Cydia Fabivora*) con un 10 % de intensidad y mosca minadora (*Liriomyza spp.*)



Cebolla en maduración



Frijol en formación de vainas

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	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														22.5	16.0	0.0				19.8
		BOTÓN FLORAL	09/06/25	16/06/25														21.3	15.6	9.0				19.3
		FLORACIÓN	17/06/25	30/06/25														20.3	15.1	9.4				18.4
		FORMACION DE VAINAS	01/07/25															21.2	15.6	0.0				17.7
		LLENADO DE VAINAS MADURACIÓN																						

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													21.8	15.8	9.0	18.8			
		MADURACIÓN INICIAL	13/06/25	04/07/25													21.2	15.2	9.4	18.2			
		MADURACIÓN COMPLETA	05/07/25														21.2	15.6	0.0	18.4			

CEBOLLA

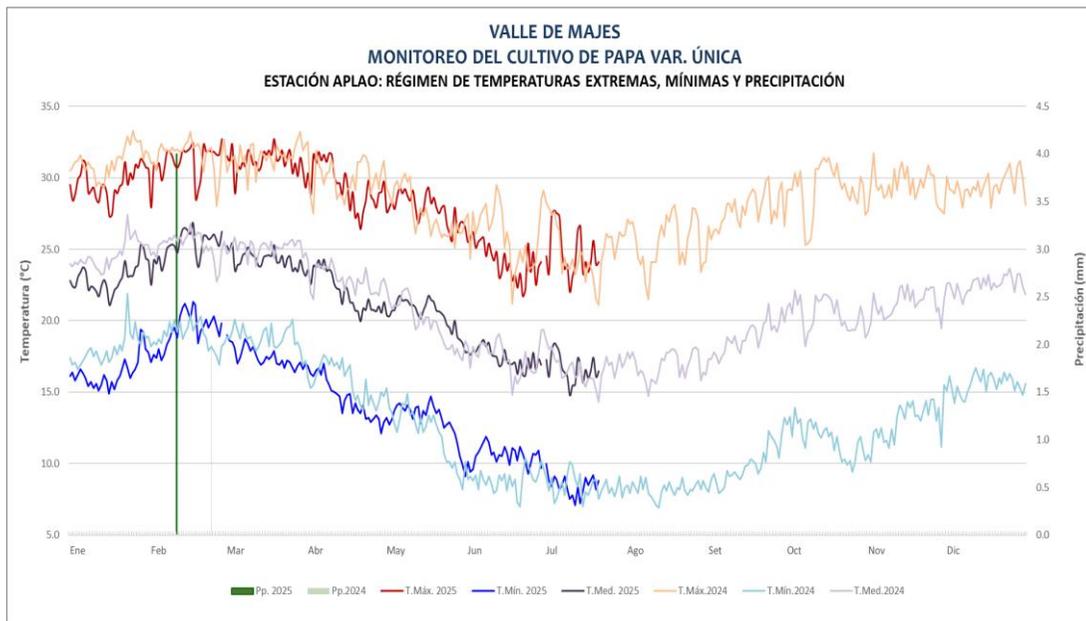
FRIJOL

AREQUIPA

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



Papa en maduración, estación Aplao



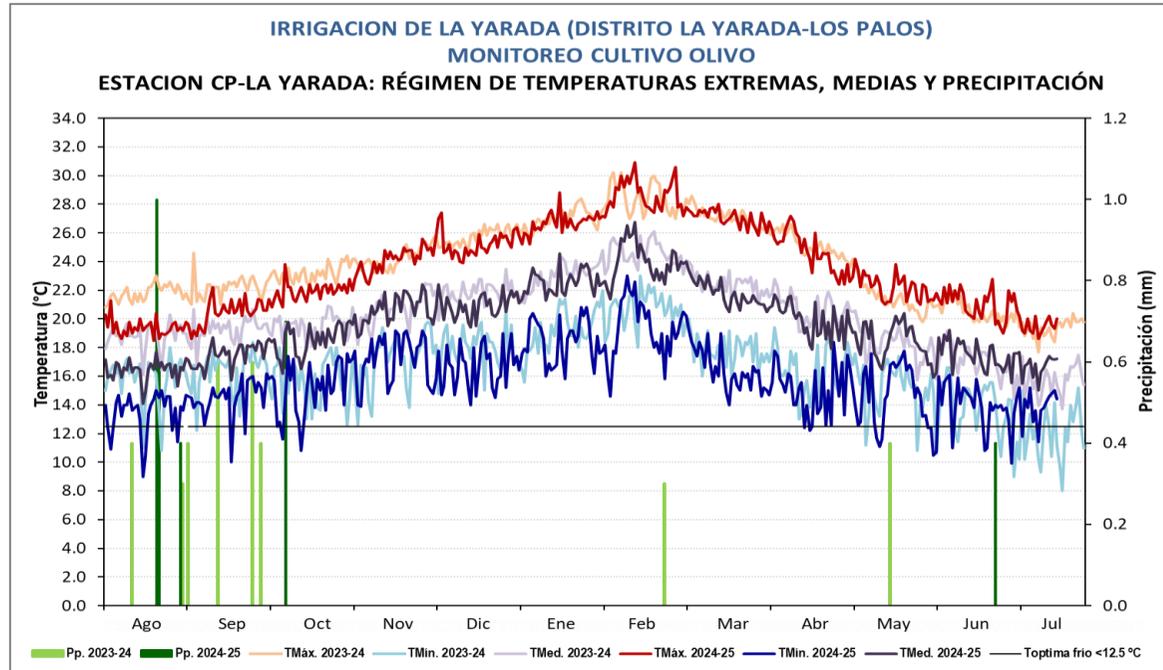
PAPA

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	19/06/25														24.5	10.7	0.0				17.6
		FLORACIÓN	20/06/25	11/07/25														25.0	9.5	0.0				17.2
		MADURACIÓN	12/07/25															24.3	8.5	0.0				16.4

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA que continuo en maduración completa. Durante el periodo, las temperaturas diurnas registraron 20°C y nocturnas de 14.4°C favorables para el avance de campaña del olivar. Asimismo, se realizo la segunda cosecha con un rendimiento de 807 kg/ha.



Cultivo de olivo en maduración completa, estación La Yarada

MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO																														
		INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima																								
CP LA YARADA	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																								
VARIEDAD SEVILLANA	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																								
Cosecha maduración completa:	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																								
1ra. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO (78 DIAS)	12/02/2025	08/05/2025															26.5	16.1	T	21.6	20	32	25 - 30																								
19-26/05/25 Rdto. : 1,000 kg/ha.	MADURACION COMPLETA (74 DIAS)	09/05/2025	21/07/2025															21.1	14.2	0.4	17.7	20	32	25 - 30	23/06/25-02/07/25 Rdto. : 808 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																				0	13	10 - 12
23/06/25-02/07/25 Rdto. : 808 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																				0	13	10 - 12																									