

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 22 al 28 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"

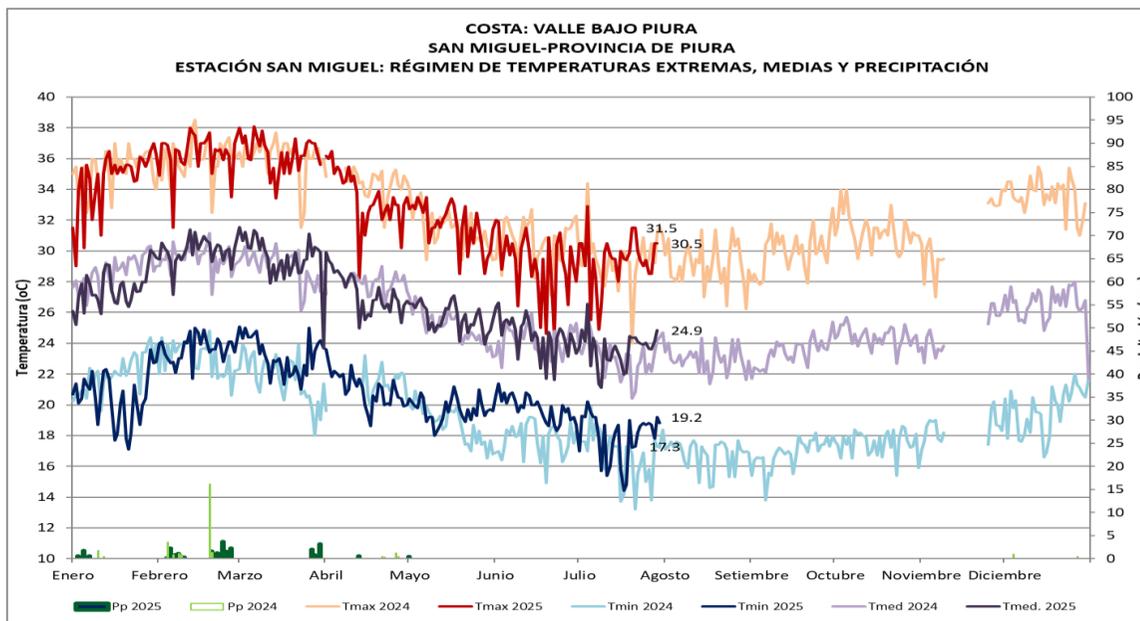
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

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 formación de bellota, presentando un buen estado. Durante el periodo, las temperaturas registraron en la máxima 30.5 °C y una mínima de 18.8°C (condiciones cálidas), favorables para el desarrollo del cultivo. Adicionalmente, se realizaron actividades de fumigación para la prevención de plagas y labores de capado



Algodón en formación de bellota, estación San Miguel

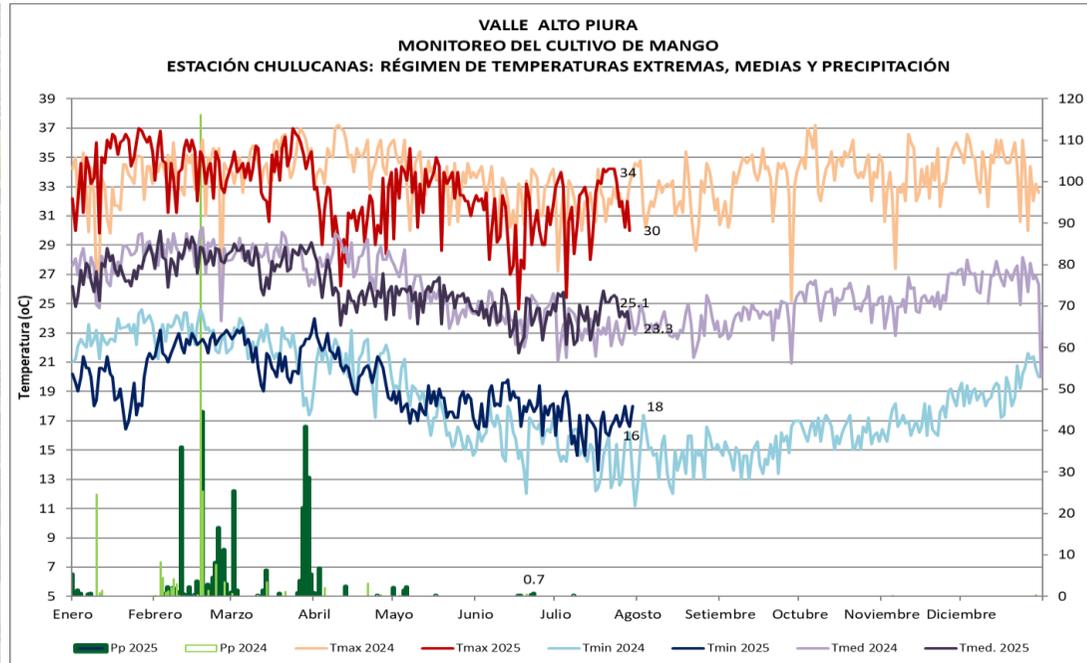


ALGODON

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	ABR	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
		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, los cultivos de mango Edward se encontraron en la fase de fructificación con estado bueno, favorecido por condiciones térmicas de 16.6°C en la mínima y 30°C en la máxima. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo se encontraron en fructificación con estado bueno, influenciado con las condiciones térmicas presentado buen estado.



Plantaciones de mango Edward en fructificación

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
		FLORACIÓN													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
		CUAJADO													18.6.2025	28	16.6	22.3	0.1
		FRUCTIFICACIÓN													16.7.2025	32.6	16.4	24.5	0
		MADURACIÓN																	

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

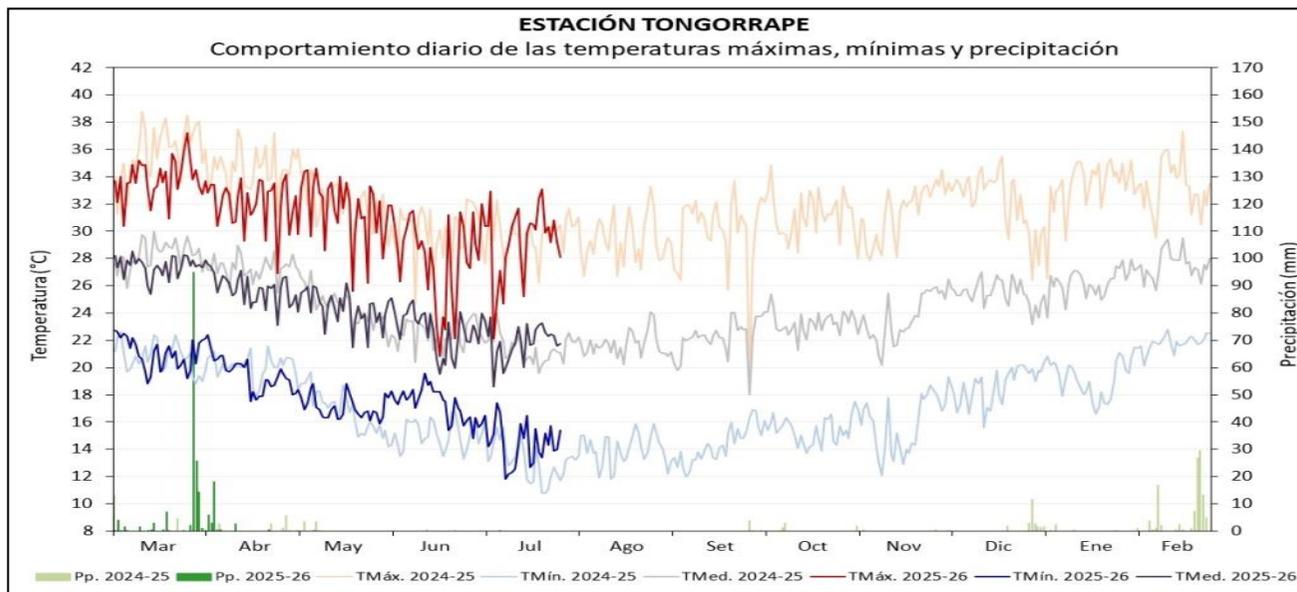
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025				
		FLORACIÓN													20.5.2025				
		CUAJADO													17.6.2025				
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



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 30.1°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.



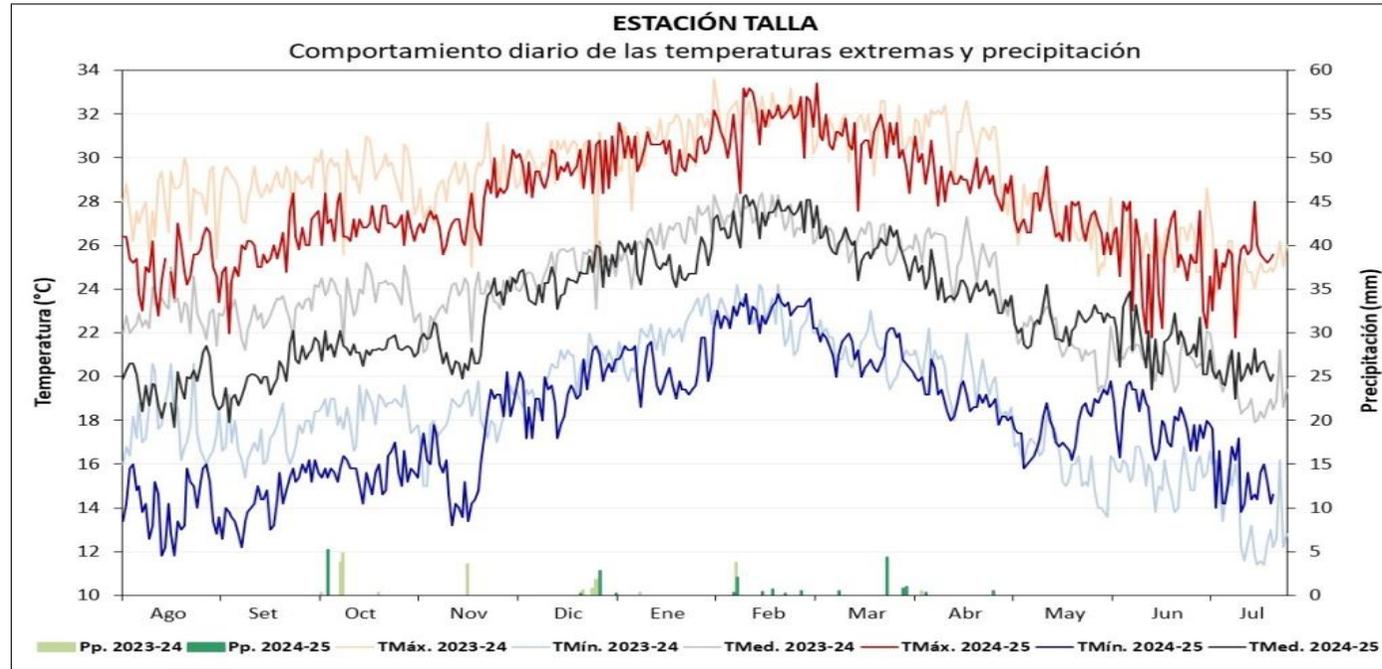
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO														33.8	21.0	156.4	27.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															30.3	17.2	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 fueron favorables para las plantaciones de maíz var. DEKALB 7508 que continuaron en crecimiento vegetativo con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas 25.9°C (sobre su normal) y mínimas 14.9°C (habituales a su climatología), aunadas de riegos oportunos.



Fuente: okdiario.com

ARROZ

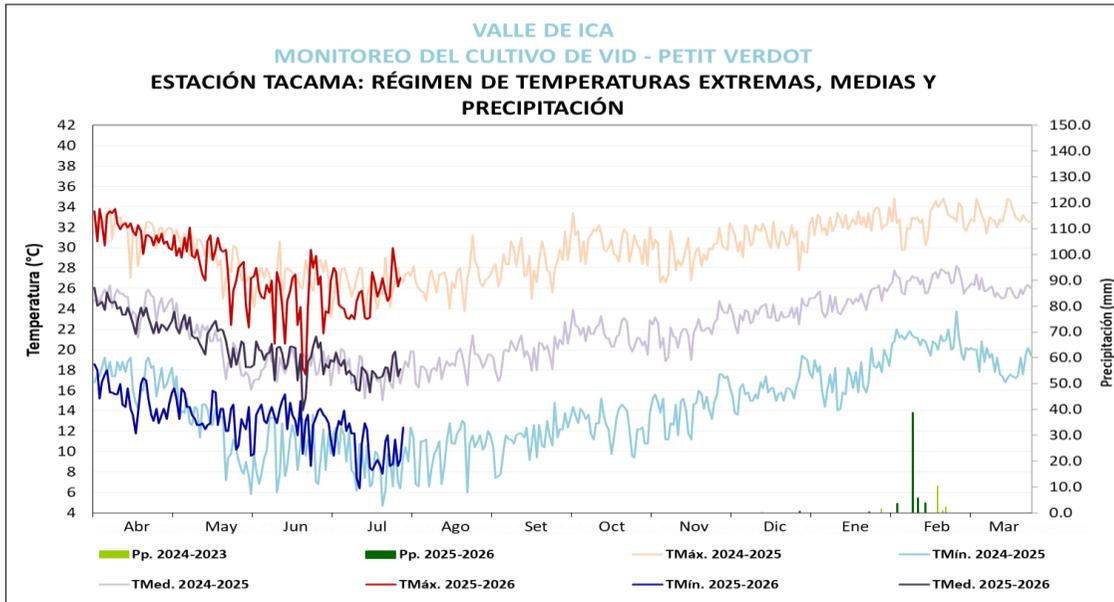
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2024-2025			FENOLOGÍA		CLIMA				
	HÍBRIDO	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TALLA	DEKALB 7508	26/06/2025		EMERGENCIA	1/07/2025	24.8	17.3	0	21.1	
				CREC. VEGETATIVO (5 hojas)	27/07/2025	25.6	14.6	0	20.1	
				PANOJA						
				ESPIGA						
				MADURACIÓN LECHOSA						
				MADURACIÓN PASTOSA						
				MADURACIÓN Córnea						

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 ligeramente cálidas y nocturnas entre sus normales, con una temperatura máxima de 26.7°C y una mínima de 9.8°C. Condiciones favorables para la acumulación de grados día y horas frío.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

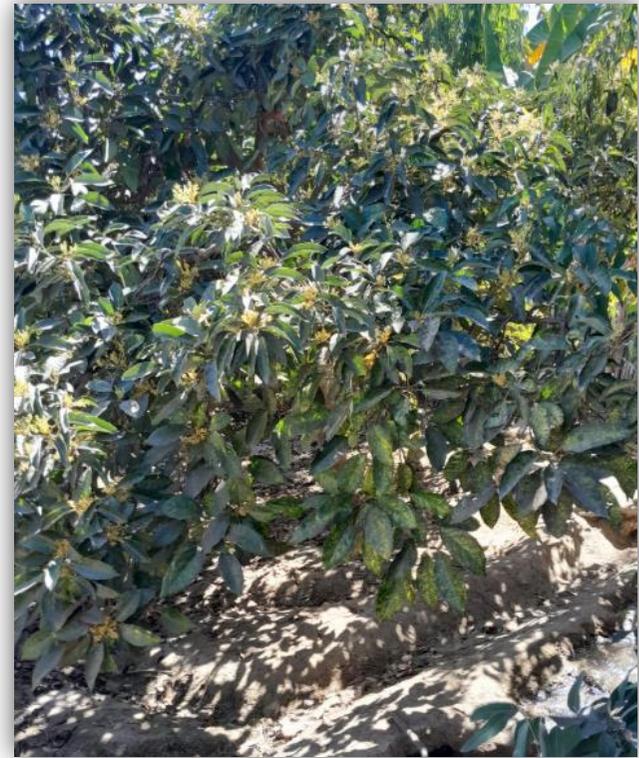


VID

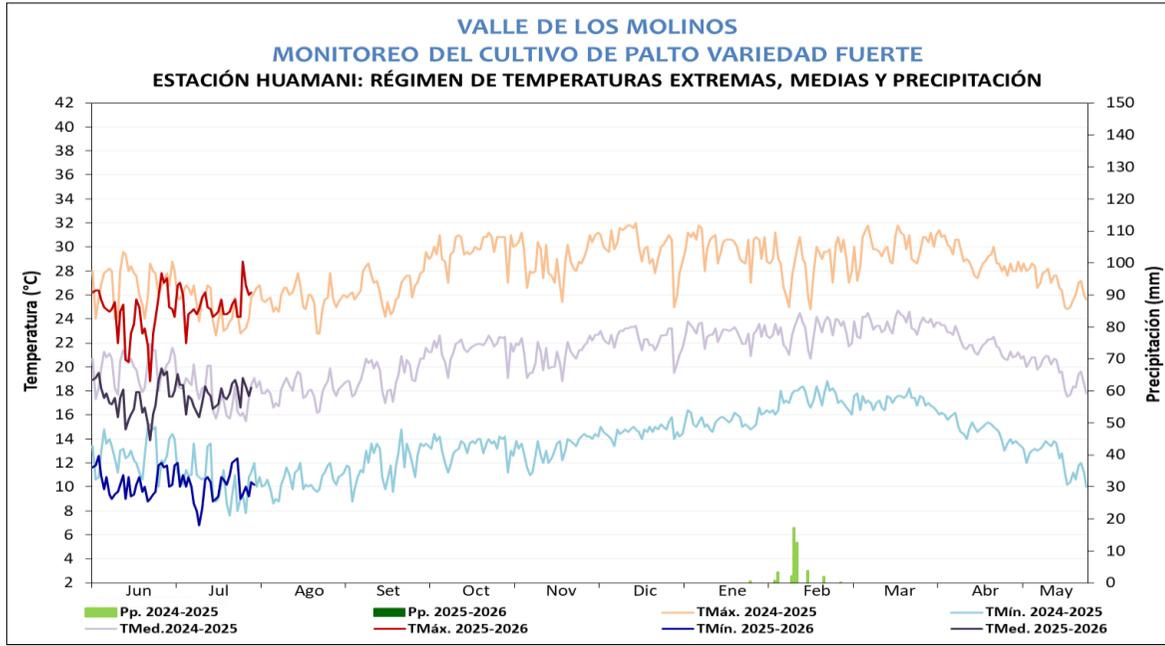
VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																								
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima			
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO															27.7	13.1	0	20.4	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.	

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 favorecieron el 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 8.9°C a 25.7°C.



Palto en floración la estación Huamani



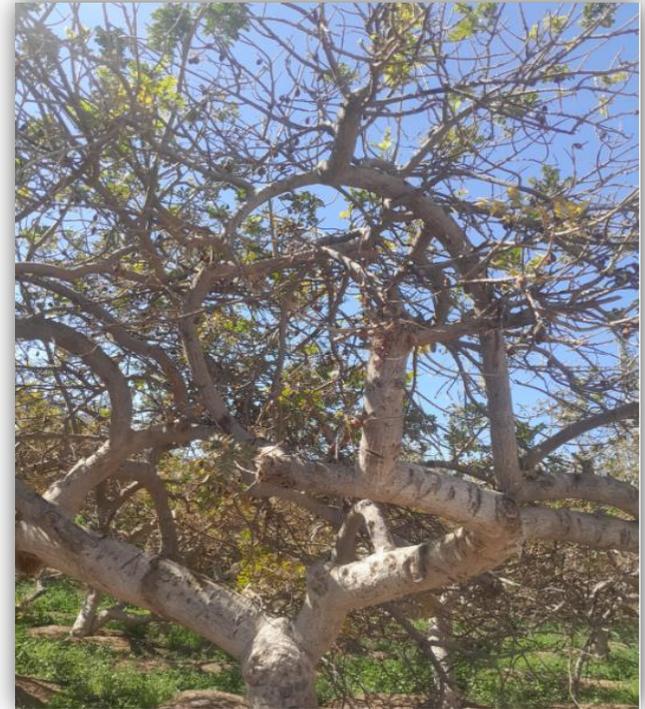
PALTO

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

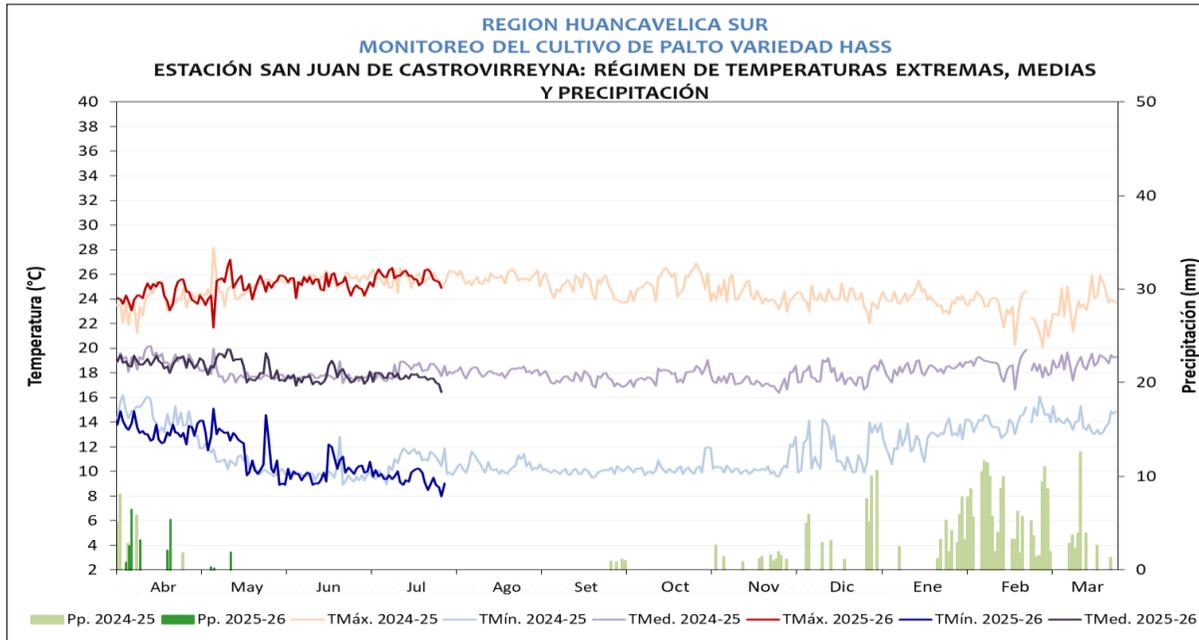
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES FENOLOGICAS	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN														24.4	10.1	0.0	17.25	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION														25.7	10.6	0.0	18.15	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 28.8°C y en la mínima de 9.7°C ligeramente cálidas que promueven el avance de la fase.



Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo



CIRUELO

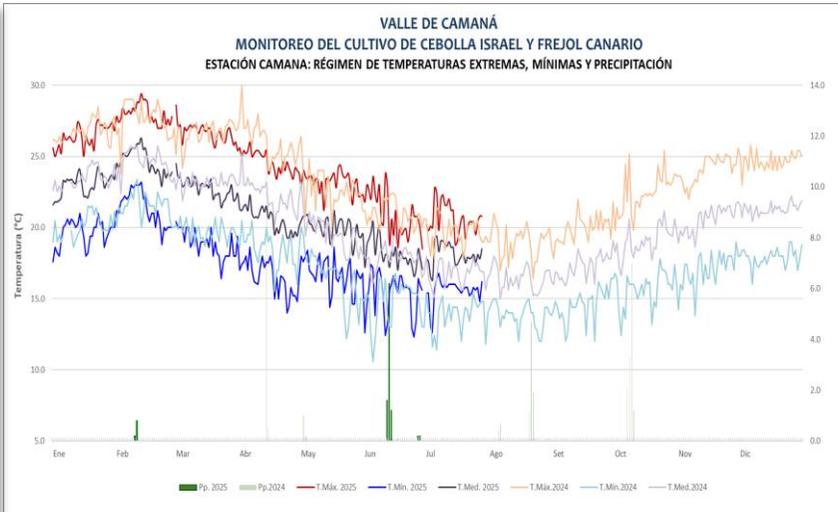
VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO																					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES FENOLÓGICAS												Tmax	Tmín	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar								
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													29.8	13.6	0.0	21.7	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZON DE YEMAS													29.3	10.5	0.0	19.9	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.		

AREQUIPA

En la estación Camaná se establecieron los cultivos de cebolla, variedad Israel, continuo en maduración con cosechas y el frijol variedad Canario, en llenado de vainas. Ambos cultivos presentan un buen estado, favorecido por temperaturas máximas dentro de sus normales y mínimas ligeramente sobre su normales, además, de riegos que han estimulado el desarrollo vegetativo del frijol. Asimismo, se mantiene una población de plagas como el gusano perforador (*Cydia Fabivora*) con un 10 % de intensidad y mosca minadora (*Liriomyza spp.*)



Cebolla en maduración



Frijol en llenado 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

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															21.3	15.6	0.0	18.4			

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

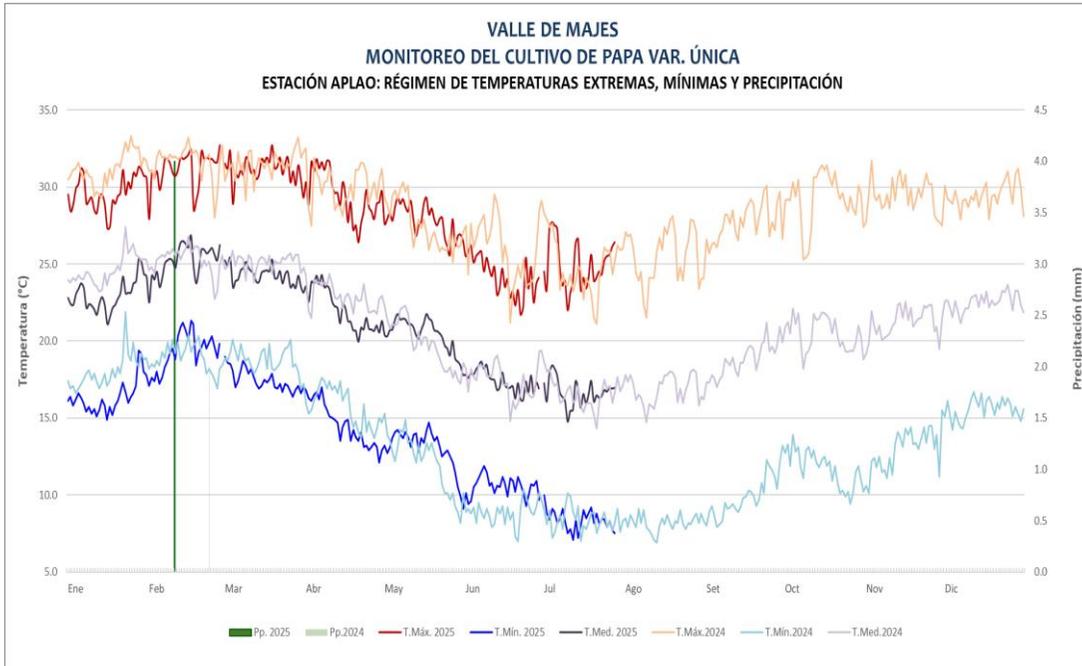
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	22/04/25	07/05/25														24.0	15.5	0.0	19.8	10.0	39	30.0
		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			
		FORMACIÓN DE VAINAS	01/07/25	22/07/25														21.3	15.6	0.0	17.7			
		LLENADO DE VAINAS	23/07/25															20.3	15.6	0.0	18.4			
		MADURACIÓN																						

CEBOLLA

FRIJOL

AREQUIPA

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



Papa en maduración 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**

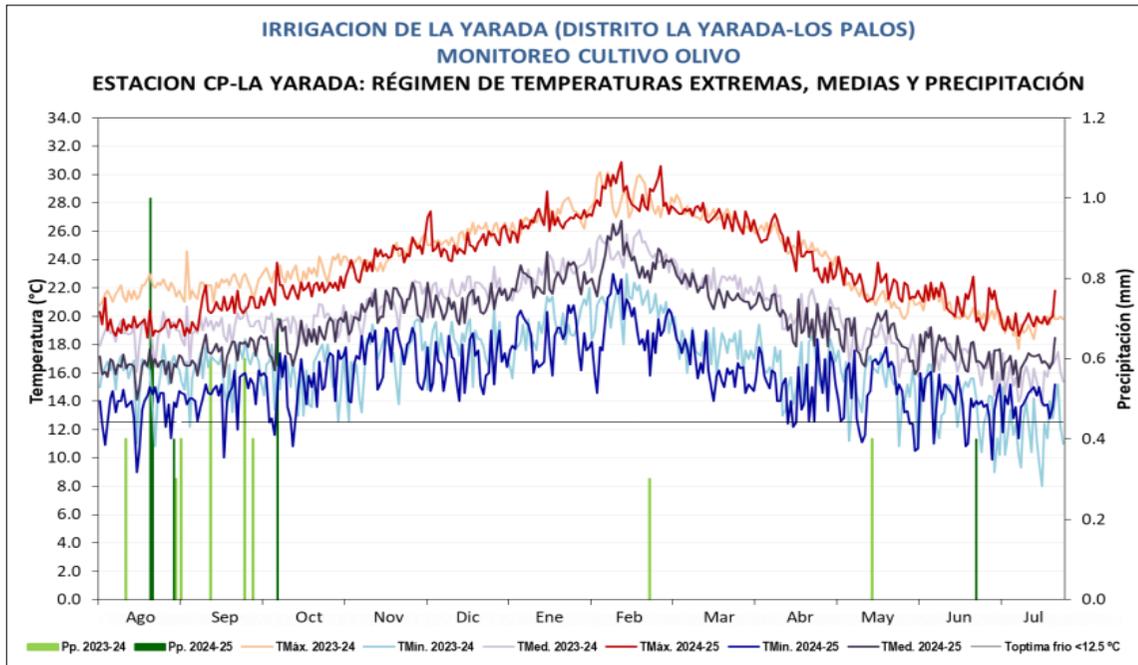
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima	
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	28/04/25	07/05/25												28.7	13.8	0.0	21.2	5.0	30.0	
		BROTACIÓN LATERALES	08/05/25	03/06/25												27.3	12.5	0.0	19.9			
		BOTÓN FLORAL	04/06/25	19/06/25												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													24.8	8.2	0.0	16.5			

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 14.1 °C favorables para el avance de campaña del olivar. Asimismo, se observaron nuevos brotes vegetativos .



Cultivo de olivo en maduración completa en la estación 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 VARIEDAD SEVILLANA Cosecha maduración completa: 1ra. cosecha 19-26/05/25 Rdto. : 1,000 kg/ha. 2da. cosecha 23/06/25-02/07/25 Rdto. : 808 kg/ha.	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 (81 DIAS)	09/05/2025	28/07/2025															21.0	14.2	0.4	17.6	20	32	25 - 30
	REPOSO VEGETATIVO																					0	13	10 - 12