

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 19 al 25 de agosto del 2025

Subdirección de Predicción Agrometeorológica -SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Plantaciones de mango en
fructificación
Motupe - Lambayeque

Presentación

El Senamhi brinda a productores, tomadores de decisiones, planificadores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de cultivos a través del "Reporte agrometeorológico de impactos" a nivel nacional. El Senamhi actualiza esta información semanalmente.

TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

FENOLOGÍA:

Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

ANOMALÍA MENSUAL:

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.



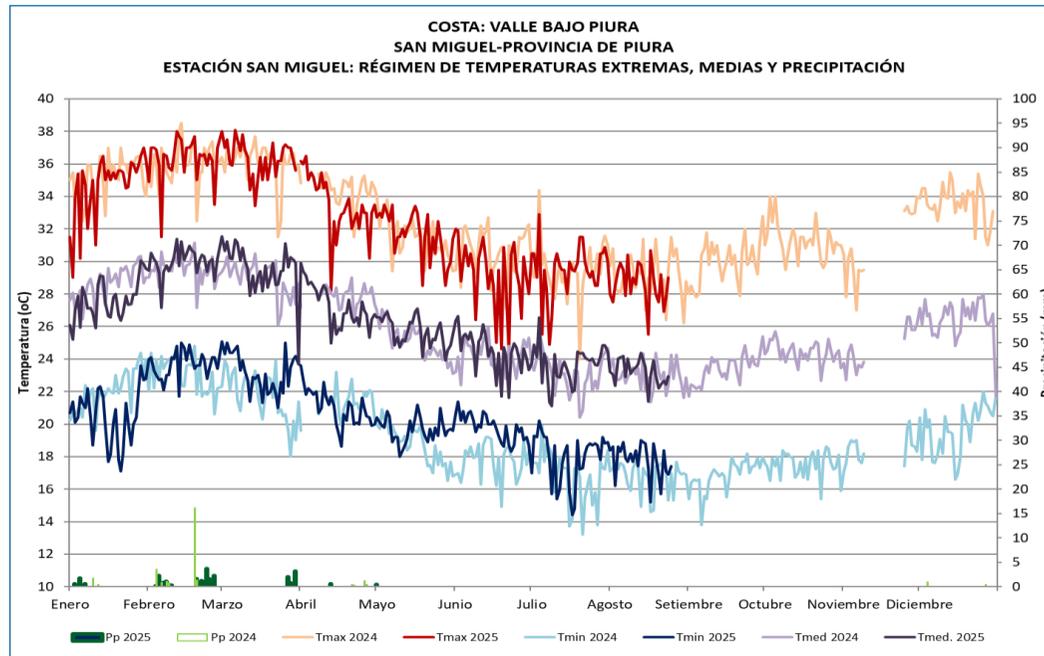
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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

PIURA

En la estación San Miguel, se estableció el cultivo de algodón de la variedad IPA el 3 de mayo de 2025. El cultivo continuo en la fase de formación de bellotas, presentando un buen estado. Durante el periodo, las temperaturas registraron en la máxima 29°C y una mínima de 16.9°C inferiores a la semana previa, favorables para el desarrollo del cultivo.



Algodón en formación de bellota, estación San Miguel

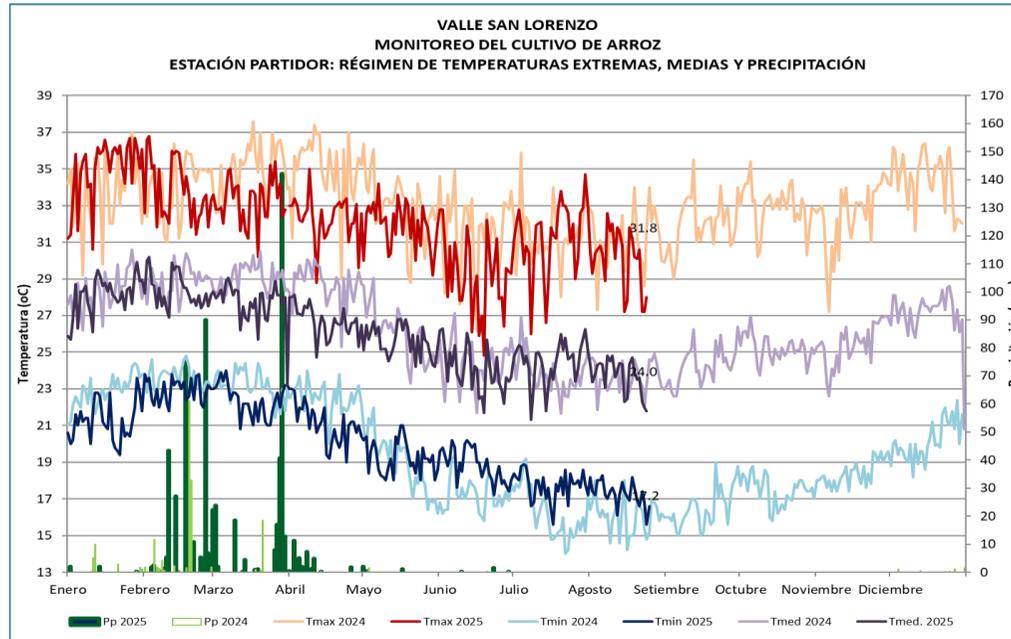


ALGODON

		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 estación El Partidor, las plantaciones de arroz de la variedad Valor, instaladas el 10 de junio de 2025, continuaron en macollaje presentado un estado bueno, debido a que las condiciones térmicas fluctuaron entre 15.6°C y 28°C, que promovieron el crecimiento vegetativo del arrozal.



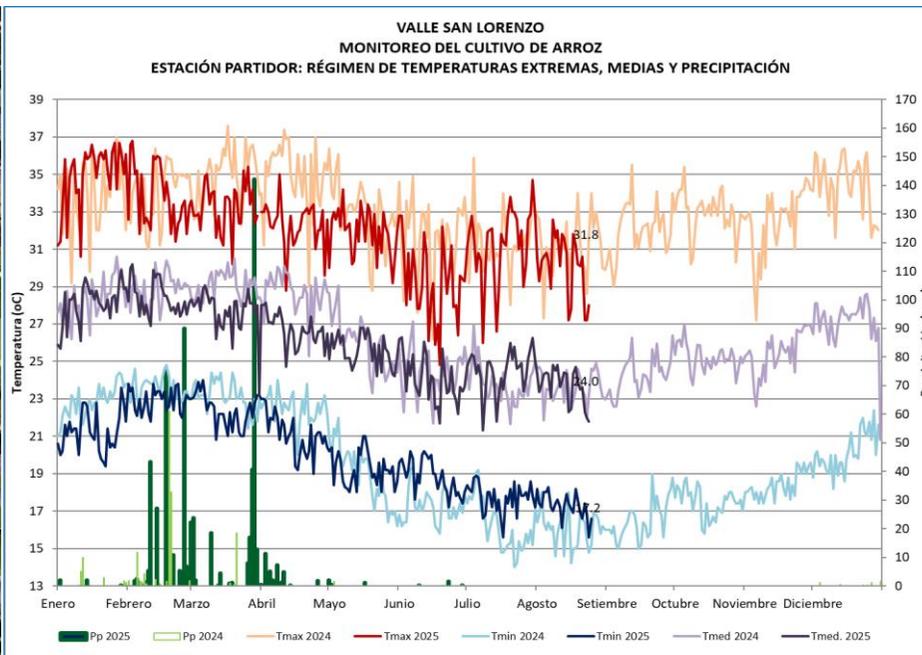
Cultivo de arroz en macollaje, estación El Partidor

		VALLE SAN LORENZO MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ												T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic						
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													27.8	18.5	23.15	0.005	10.6.2025	
variedad VALOR		EMERGENCIA																		
		PLANTULA													31.1	18.4	24.75	0	1.7.2025	
		MACOLLAJE													29.3	17.4	23.35	0	2.08.2025	
		ELONGACION DEL TALLO																		
		PANOJA																		
		DESARROLLO DE PANOJA																		
		FLORACIÓN																		
		MADURACIÓN LECHOSA																		
		MADURACIÓN PASTOSA																		
		MADURACIÓN CORNEA																		

ARROZ

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, los cultivos de mango Edward continuaron en la fase de fructificación con estado bueno, favorecido por condiciones térmicas de 16.64°C en la mínima y 32.3°C en la máxima. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo también continuaron en fructificación con estado bueno, influenciado con las condiciones térmicas presentado un buen estado. Sin embargo, algunas plantaciones aún vienen reportado la fase de floración, cuajado e inicio de fructificación.



Plantaciones de mango Edward

Plantaciones de mango criollo

**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					
			Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic										
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**

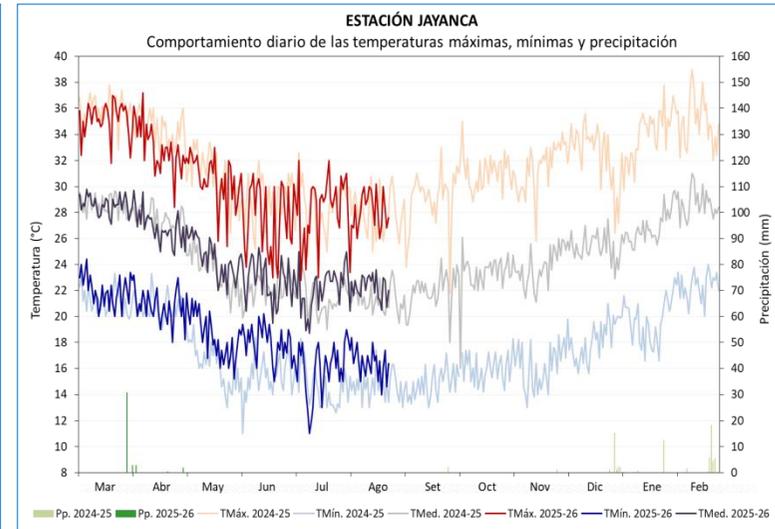
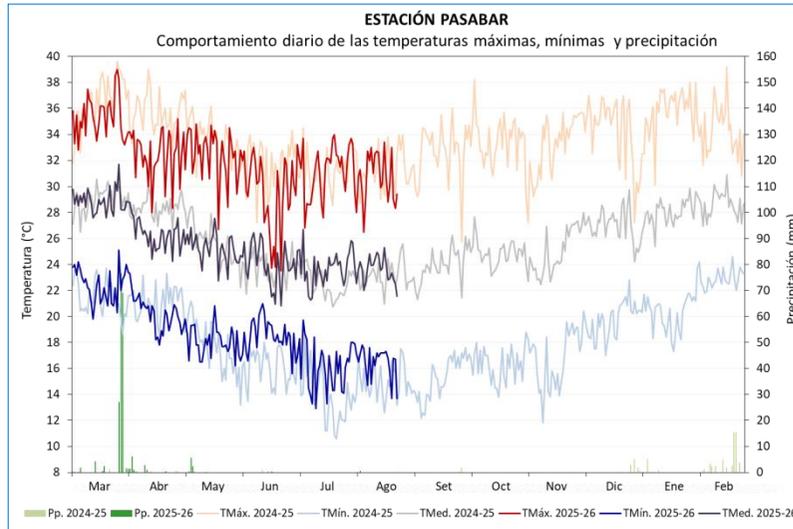
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene Feb Mar Abril May Jun Jul Agos Sep Oct Nov Dic												FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp					
			Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic										
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO																	21.1.2025					
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES															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



MANGO

LAMBAYEQUE

En las estaciones de monitoreo de Pasabar y Jayanca, las plantaciones de mango variedad Kent se encontraban en plena floración, con un estado fitosanitario favorable. Las condiciones térmicas, con promedios de 28.7 °C (máxima) y 15.5 °C (mínima), fueron poca favorables. No obstante, durante algunos días específicos, la acumulación de unidades de frío resultó suficiente para inducir y promover el proceso de floración para la campaña 2025-2026.



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			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																31.3	18.0	22.0	24.7	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																30.5	17.1	1.2	23.8	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																29.9	15.2	0.0	22.6	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	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		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															29.3	17.9	2.1	23.6	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL															28.0	16.8	0.0	22.4	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN															28.2	16.1	0.0	22.1	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																			
			FRUCTIFICACIÓN																			27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																30 - 33 TMáx.			

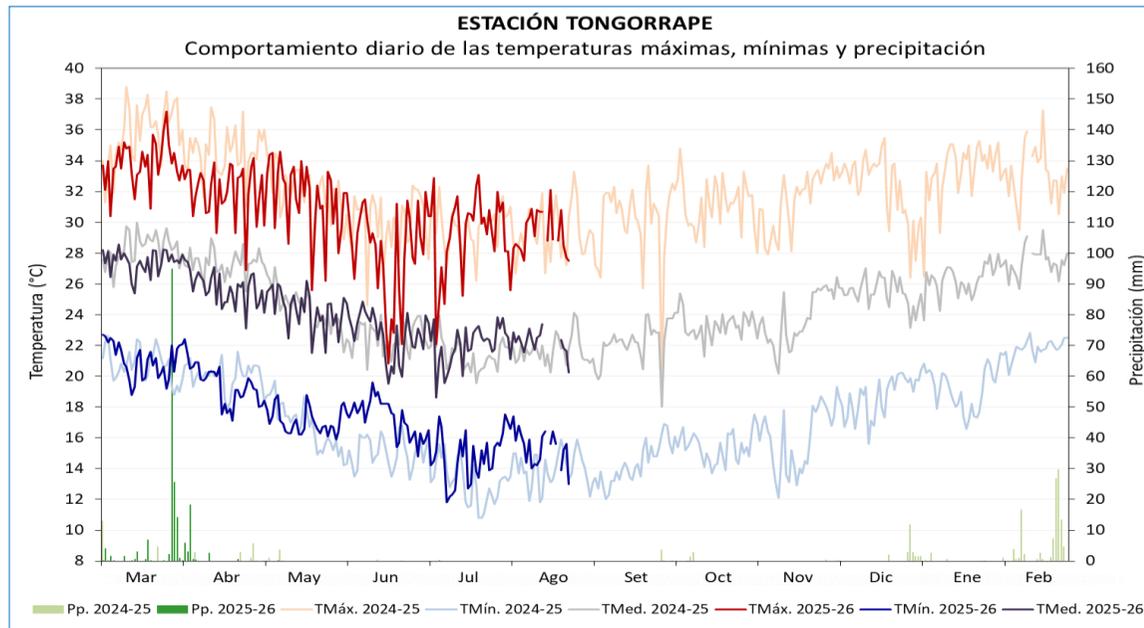


Fuente: okdiario.com

MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación de Tongorrape, las plantaciones de mango de la variedad Kent se observaron en floración. A lo largo de la semana, se registraron temperaturas de 28.7 °C como máxima y 15 °C como mínima. Si bien estas condiciones climáticas no fueron mayormente favorables, durante ciertos períodos se presentaron ambientes adecuados que favorecieron la inducción floral.



Cultivo de mango en floración, estación Tongorrape

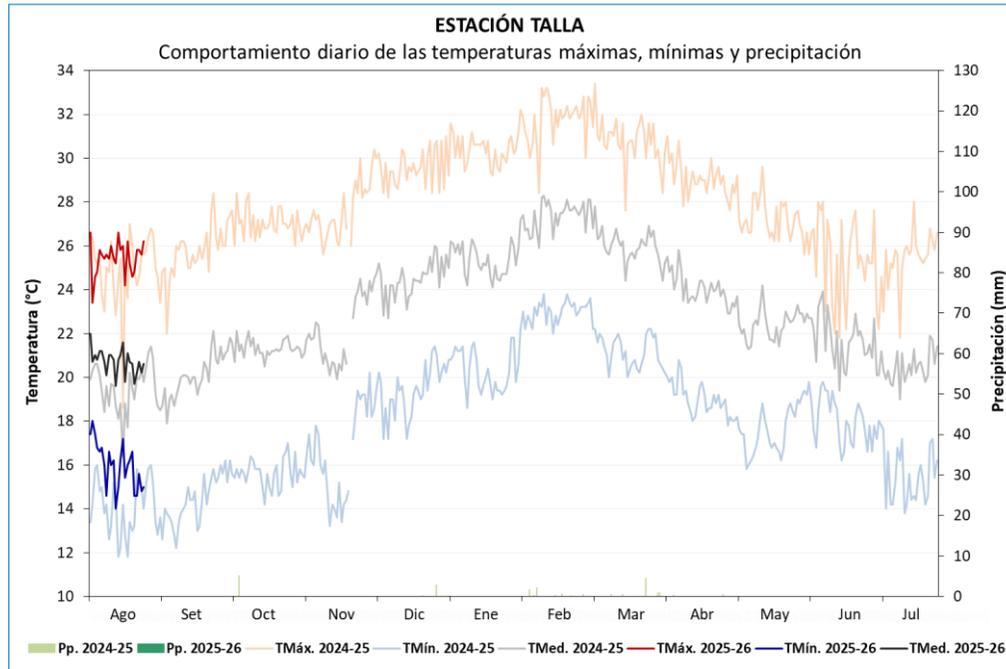


MANGO

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.	TÉRMINO ÓPTIMO			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO														33.9	21.0	156.4	27.4			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															30.1	17.0	31.4	23.6	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL															28.8	15.9	0.1	22.4	13 - 18 TMín.	
			FLORACIÓN															28.6	14.4	0.0	21.5	30 - 33 TMáx.	
			CUAJADO																				
			FRUCTIFICACIÓN																				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																		30 - 33 TMáx.		

LAMBAYEQUE

En la zona de Talla, en el valle Jequetepeque-La Libertad, las temperaturas máximas estuvieron dentro de los valores normales, mientras que las mínimas estuvieron por encima de lo habitual (25.4°C y 15.3°C). La ausencia de precipitaciones favoreció el avance del crecimiento vegetativo del maíz Dekalb 7508, registrándose el inicio de la fase de la séptima hoja, con un buen estado del cultivo.



Cultivo de maíz, estación Talla

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 (8 Hojas)	7/07/2025	25.5	15.8	0.0	20.6
				PANOJA					
				ESPIGA					
				MADURACIÓN LECHOSA					
				MADURACIÓN PASTOSA					
MADURACIÓN CÓRNEA									

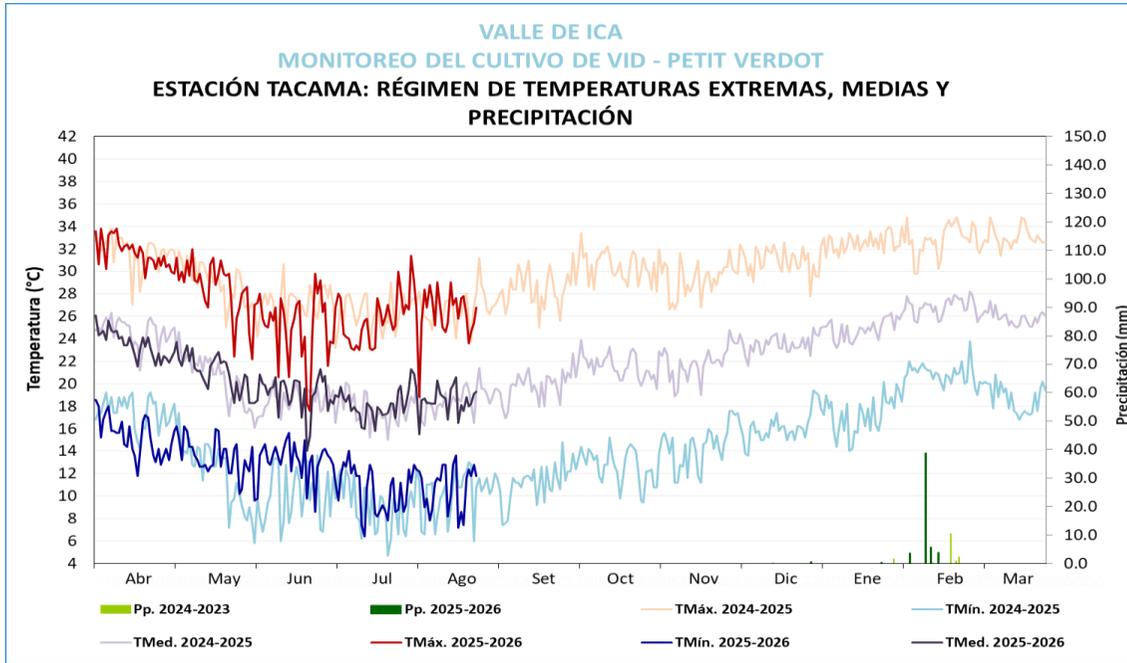


ICA

El cultivo de vid (Tacama) continua en etapa de reposo vegetativo para variedades de piscos y vinos, mientras que para variedades de exportación están en su fase de inicio y plena fructificación, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas a sus normales, favorecen al desarrollo del racimo. Mientras que las variedades viníferas en dormancia continúan con la acumulación de grados días frío para la siguiente campaña. Con temperaturas entre 12.1°C a 25.3°C.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

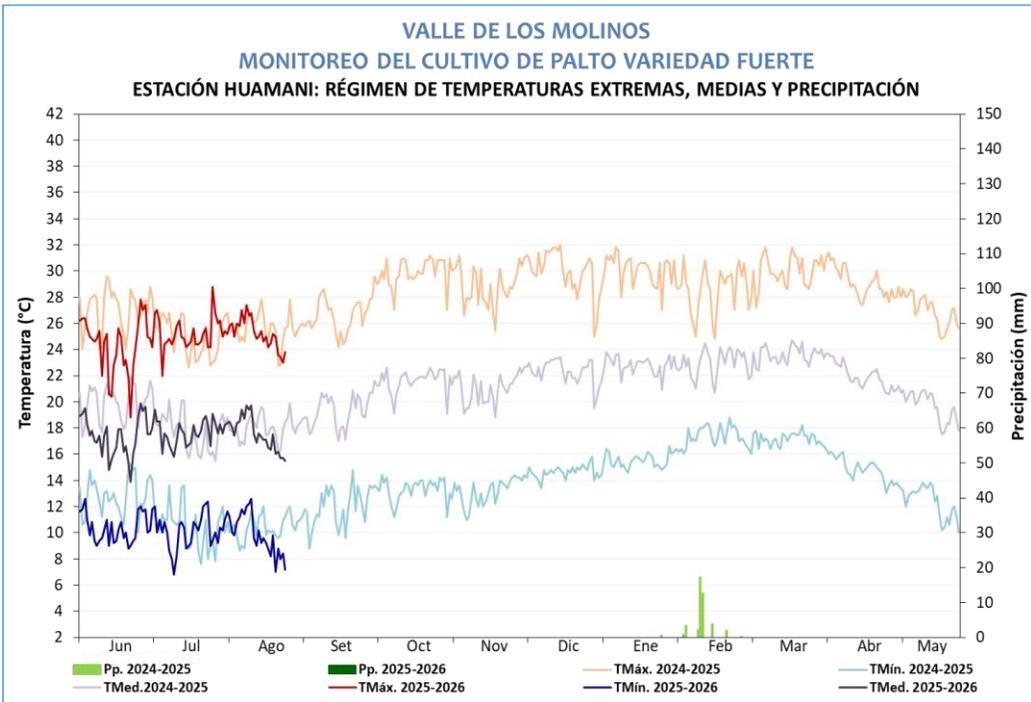


		VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT													CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA													Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima		
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar										
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO														25.3	12.1	0	18.7	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 entre sus normales, con temperaturas de 25.2°C que favorecen al desarrollo del cultivo, como también los riegos continuos que benefician la humedad del suelo logrando así una mejor polinización y cuajado. Sin embargo, en periodo se reportaron vientos fuertes con velocidades de 50 km/h que han producido la caída de flores y estrés.



Palto en floración la estación Huamani

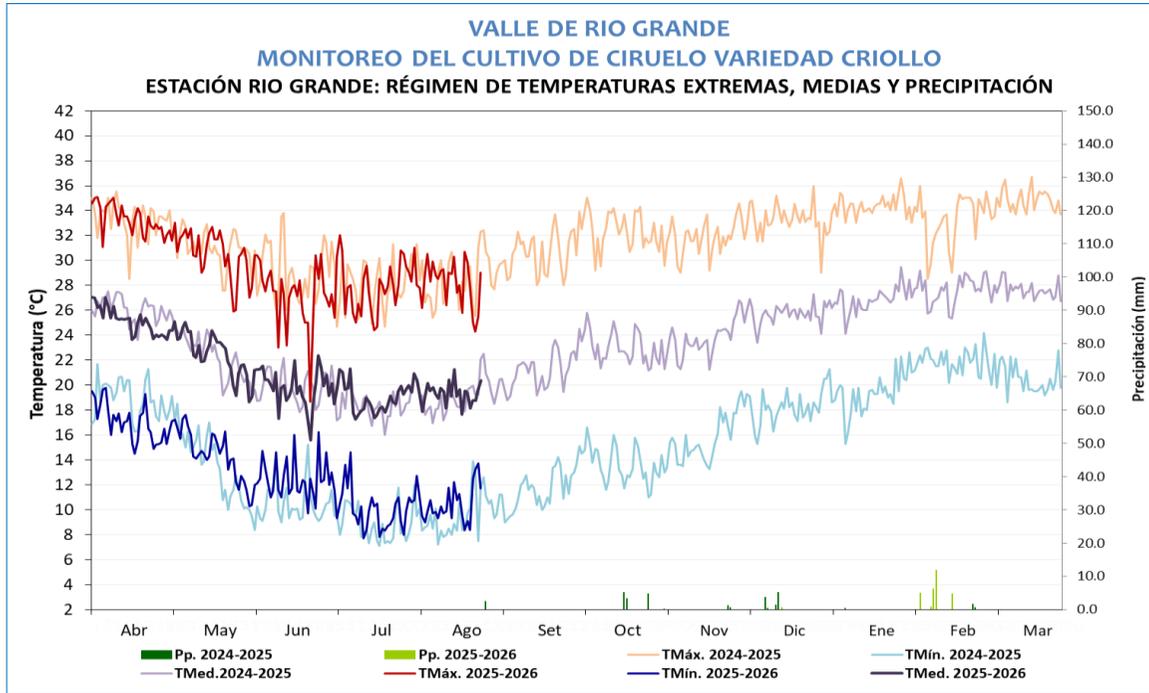
**VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES FENOLOGICAS												Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
		JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY								
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													23.8	7.9	0.0	15.85	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

PALTO

ICA

El cultivo de ciruelo var. Roja en la estación rio grande (Ica) se encontró en la fase de floración, las condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas frías a su normal, estas son óptimas para el cultivo. Con rangos de temperaturas que oscilan entre los 11.9°C a 26.3°C. Favorables para el cuajado pero el incremento de vientos fuertes han producido caída de flores en 15%.



Cultivo de ciruelo en floración

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

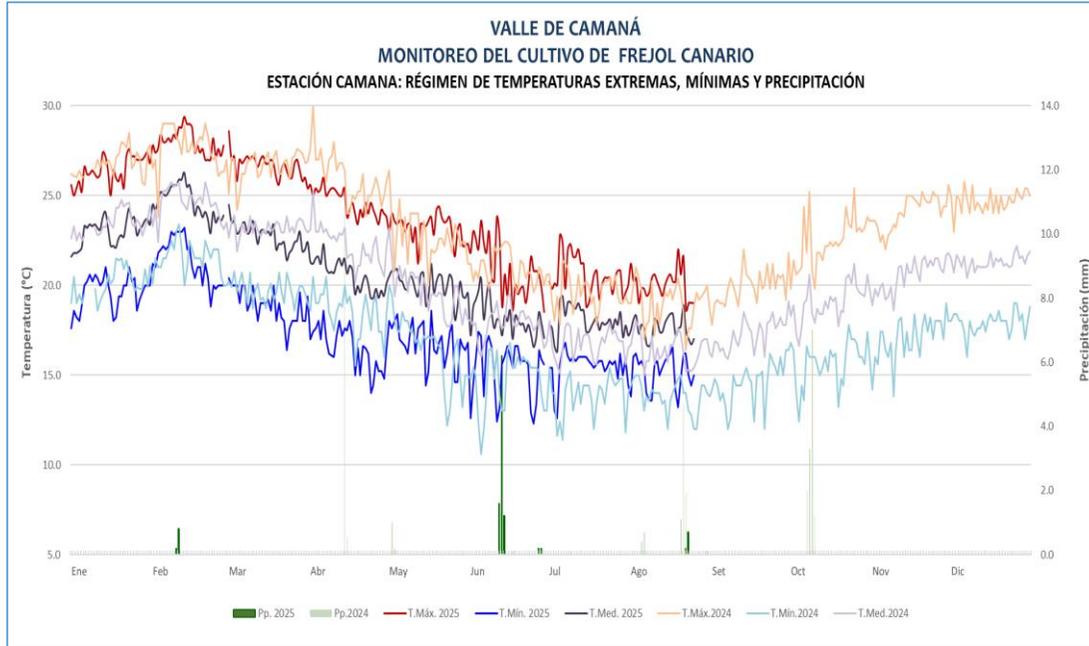
		FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													29.8	13.6	0.0	21.7	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZON DE YEMAS													28.9	11.0	0.0	20.0	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS													28.8	9.8	0.0	19.3	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL													29.0	9.8	0.0	19.4	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION													26.3	11.9	0.0	19.1	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	20°C	35°C	25° - 30°C.



CIRUELO

AREQUIPA

En la estación Camaná se establecieron los cultivos de frijol de variedad Canario, en maduración con estado bueno favorecido por temperaturas máximas y mínimas dentro de sus normales.



Frijol en maduración

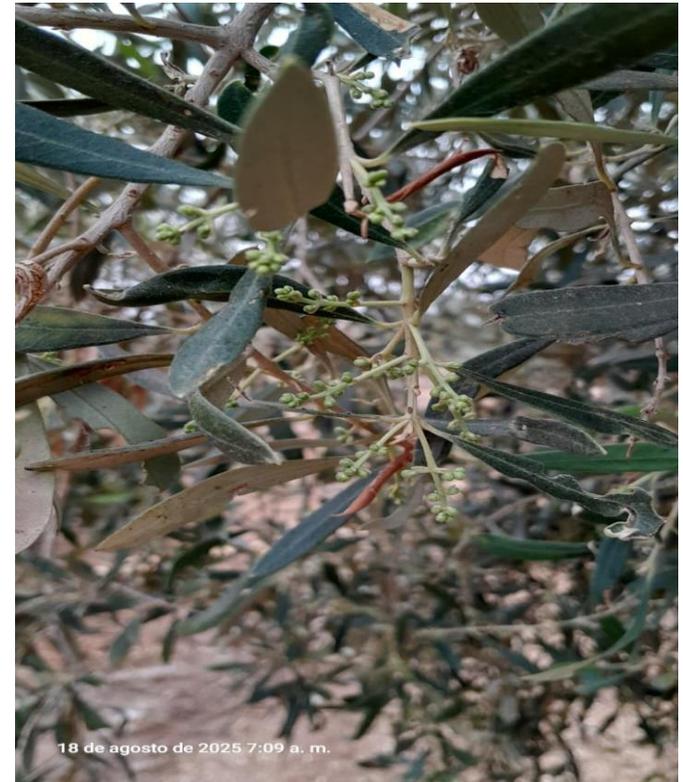


FRIJOL

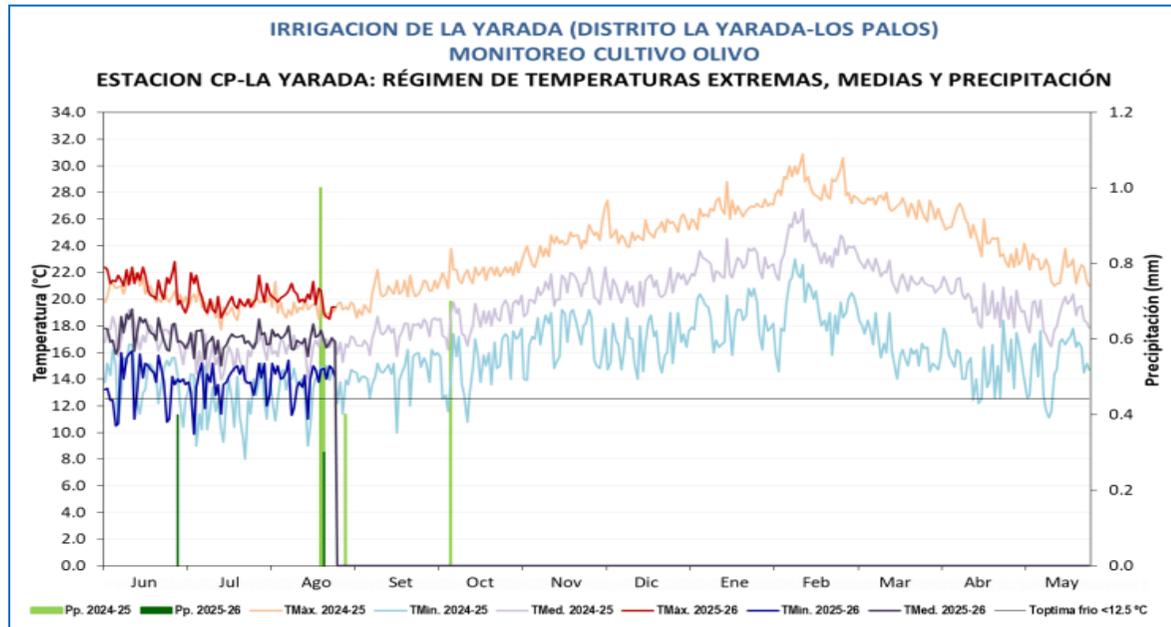
VALLE DE CAMANA																							
MONITOREO DEL CULTIVO DE FRIJOL																							
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE FRIJOL CANARIO PRECOZ																							
Siembra: 16/04/2025																							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima		
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
		BOTON FLORAL	09/06/25	16/06/25													21.3	15.6	9.0				19.3
		FLORACION	17/06/25	30/06/25													20.3	15.1	9.4				18.4
		FORMACION DE VAINAS	01/07/25	22/07/25													21.2	15.5	0.0				17.7
		LLENADO DE VAINAS	23/07/25	31/07/25													20.1	15.4	0.0				18.4
		MADURACIÓN	01/08/25														19.9	15.2	0.9				17.8

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA que continuo en la aparición de racimos florales con estado bueno. Durante el periodo, las temperaturas diurnas registraron 19°C y nocturnas de 14.6°C favorables para el avance de campaña del olivar. La temperatura mínima con anomalía positiva, favoreció la persistencia de la plaga *Orthezia olivícola*, afectando un 10 % de infección, especialmente en las hojas.



Cultivo de olivo en aparición de racimos florales en la estación La Yarada



Fuente: Senamhi.com

OLIVO

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	TMax	Tmin	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CP LA YARADA VARIEDAD SEVILLANA	INDUCCION FLORAL (03 DIAS)	01/08/2025	03/08/2025													20.2	14.2	0.0	17.2	12	25	15 - 18
	DIFERENCIACION FLORAL (04 DIAS)	04/08/2025	07/08/2025													20.1	14.4	0.0	17.3	12	25	14 - 18
Cosecha maduración completa:		08/08/2025	25/08/2025													20.0	13.9	0.3	16.9	12	25	14 - 18
1ra. cosecha	HINCHAZON BOTON FLORAL																		12	25	14 - 18	
19-26/05/25 Rdto. : 1,000 kg/ha.	FLORACION																		15	30	23 - 25	
2da. cosecha	FRUCTIFICACION																		20	32	25 - 30	
23/06/25-02/07/25 Rdto. : 808 kg/ha	MADURACION EN VERDE CLARO																		20	32	25 - 30	
3ra. cosecha	MADURACION COMPLETA																		20	32	25 - 30	
04/08/25-25/08/25 Rdto. : Evaluación	REPOSO VEGETATIVO																		0	13	10 - 12	