

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 29 de abril al 05 de mayo 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.



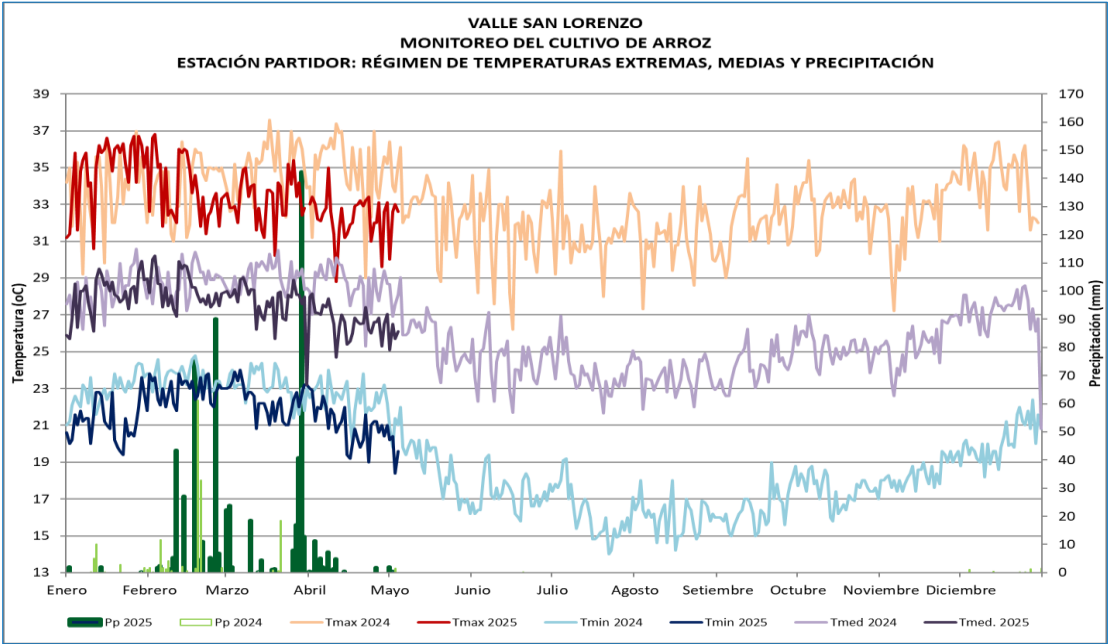
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 El Partidor, las plantaciones de arroz de la variedad Valor (campaña grande), instaladas el 11 de enero de 2025, se encontraron en maduración lechosa, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 20.72°C y 32,29°C, además de los riegos oportunos. Condiciones que promovieron el avance de la campaña.



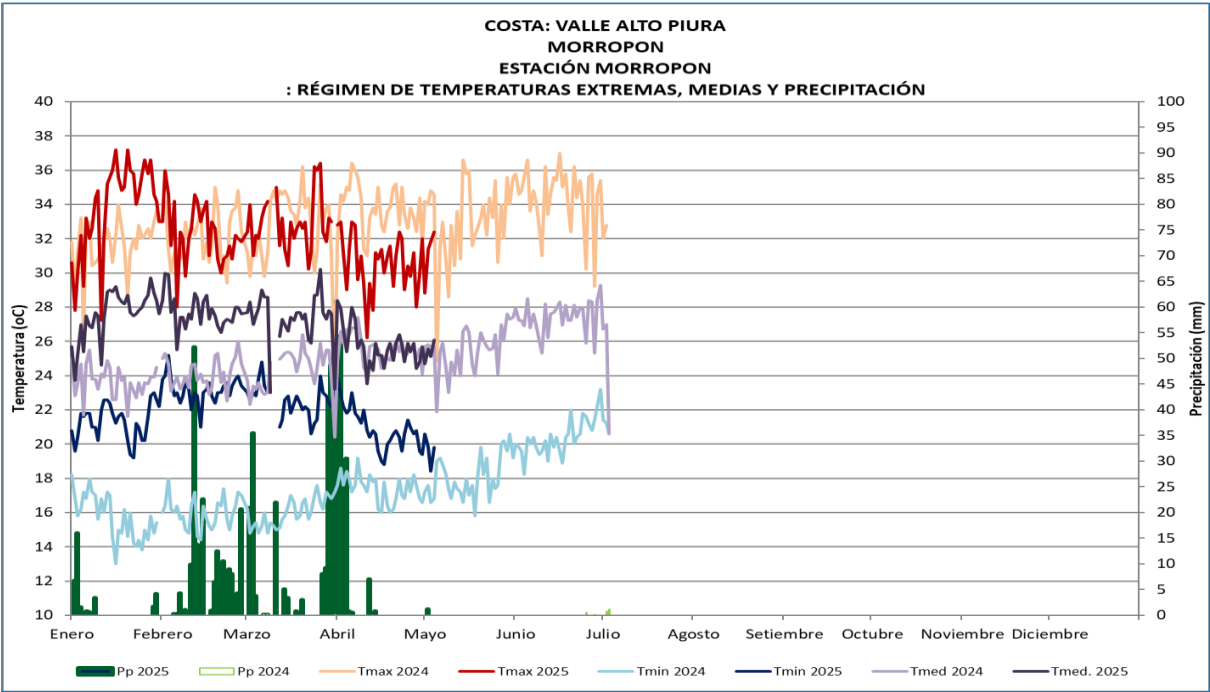
Cultivo de arroz en maduración lechosa, estación El Partidor

VALLE SAN LORENZO																			
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ																			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA													35.8	22.6	29.2	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE													31.8	23.6	27.7	0	20.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													34.1	22.6	28.35	0	11.03.2025
		PANOJA													33.4	22.9	28.15	0.005	2.4.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													31.7	21	26.35	0	12.4.2025
		FLORACIÓN													32.9	20.8	26.85	0	18.4.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													32	21.2	26.6	0	26.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares se encontraron en maduración lechosa con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas entre sus normales (30,5°C y 20,48°C), aunados de riegos por inundación. Condiciones que favorecen el avance de la campaña.



Cultivo de arroz en maduración lechosa, estación Morropon

		ALTO PIURA	MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ																
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
MORROPON	ALTO PIURA	SIEMBRA													34.4	21	17	0	9.1.2025
	variedad MALLARES	EMERGENCIA													35.2	22.6	28.9	0	13.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	22.1.2025
		MACOLLAJE													34.6	23	28.8	13.7	12.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													33	21.8	27.4	0	16.3.2025
		PANOJA													27.8	20.8	24.3	0.8	13.04.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													30	18.8	24.4	0	17.04.2025
		FLORACIÓN													29.2	20.8	25	0	21.04.2025
		MADURACIÓN LECHOSA													28	20.8	24.4	0	29.4.2025
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

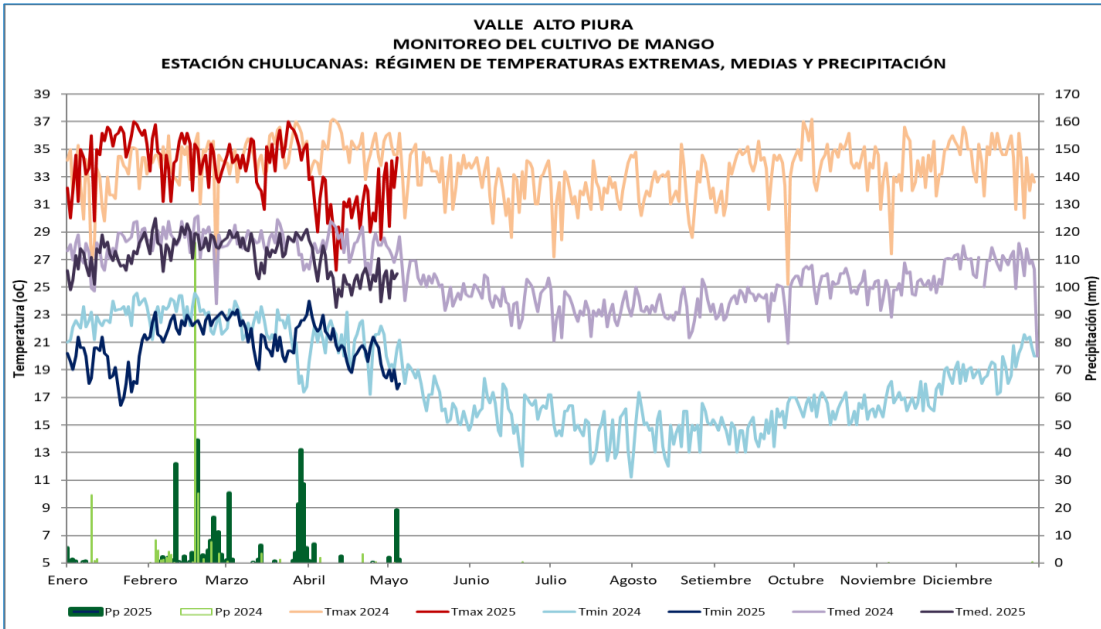
ARROZ

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, los cultivos de mango Edward mantuvieron una la fase de brotamiento foliar, favorecidos por condiciones térmicas de 20,08°C en la mínima y 31,6°C en la máxima, aunado de riegos oportunos. Por otro lado, en la zona de Bigote, los mangos de variedad criollo también continuaron en etapa de brotamiento foliar reportando un buen estado.



Plantaciones de mango Edward en brotamiento foliar



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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	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																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	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																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	

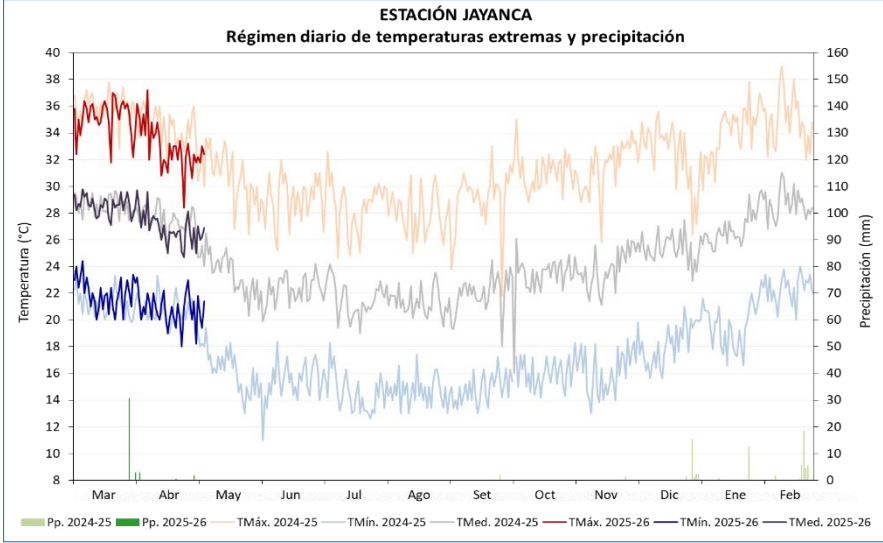
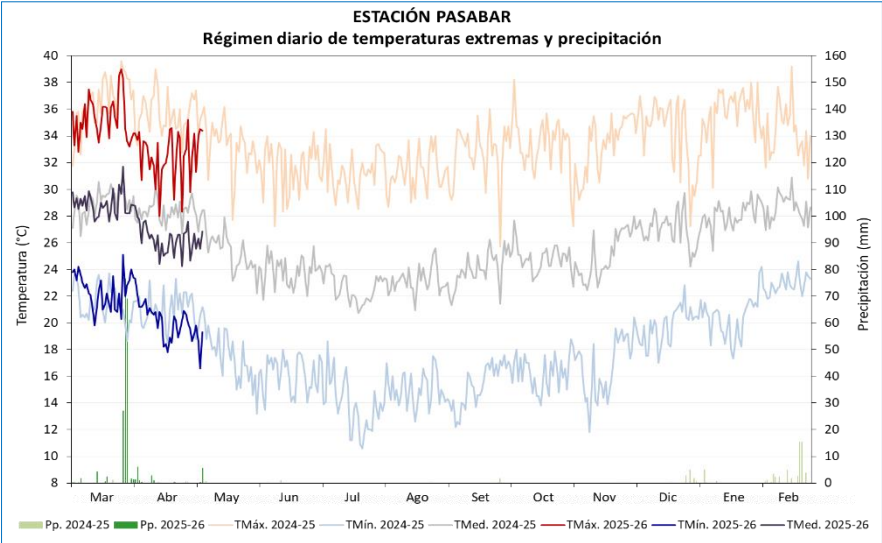


Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, las plantaciones de mango Kent mantuvieron la fase de brotación vegetativa, impulsada por temperaturas normales a ligeramente cálidas (32.9°C y 18.8°C) y lluvias de 6.1 mm. Similar situación presento la zona de Jayanca, el brotamiento vegetativo del mango fue promovido por temperaturas entre 32°C y 20.3°C, aunadas de lluvias de 1.8 mm.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO
				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													32.5	20.0	18.9	26.3	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO
				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													32.2	20.5	2.1	26.4	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.

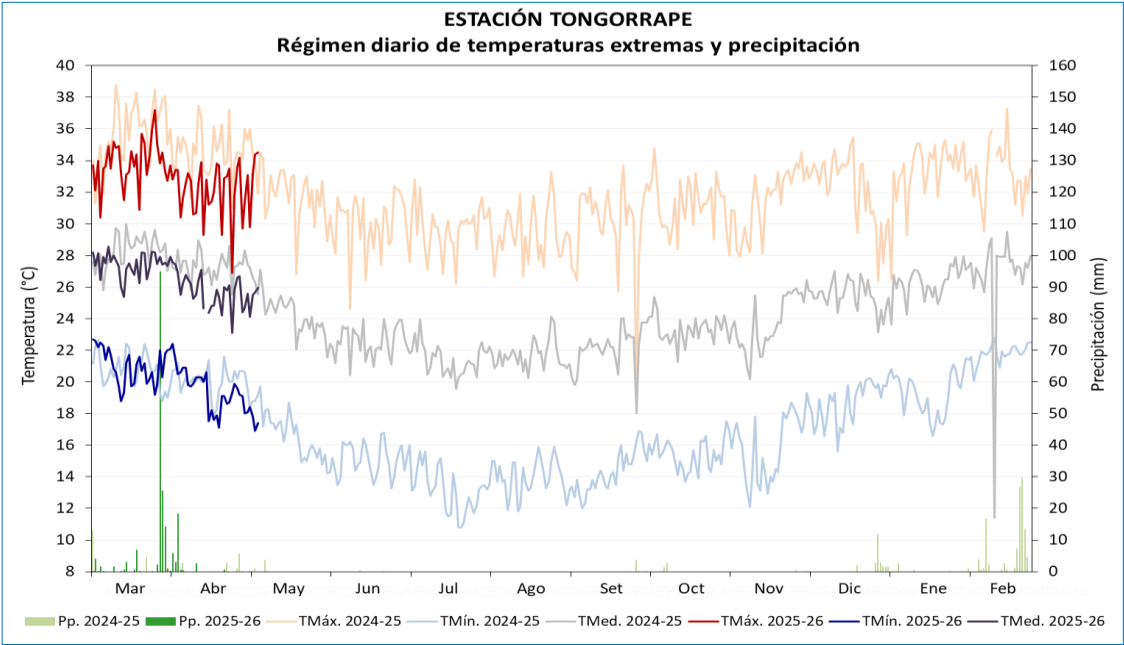


MANGO

Fuente: okdiario.com

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 32,3°C y 18°C., que promovieron el avance de la fase.



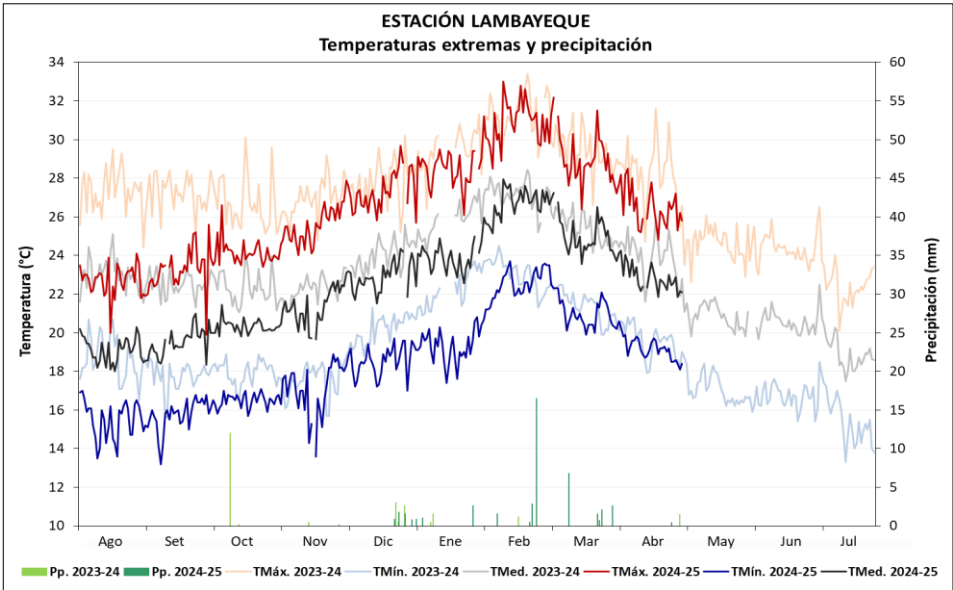
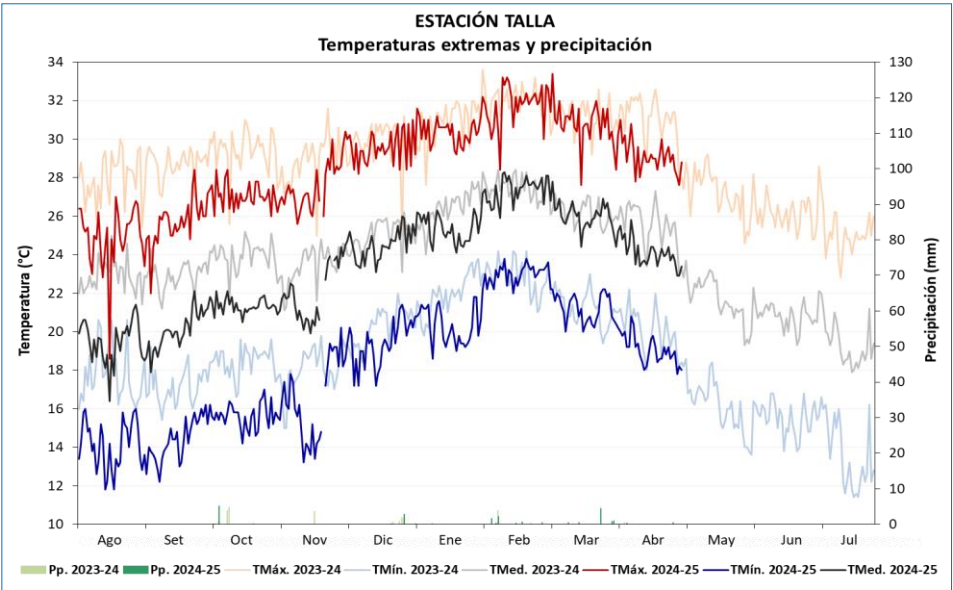
Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

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													32.2	19.3	31.2	25.7	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO			0														
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



LAMBAYEQUE

En la estación Talla y Lambayeque las condiciones climáticas continua favorables para las plantaciones de arroz var. Valor en maduración córnea y var. Tinajones en inicio de panoja respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas ligeramente frescas y mínimas entre sus normales, aunadas de riegos.

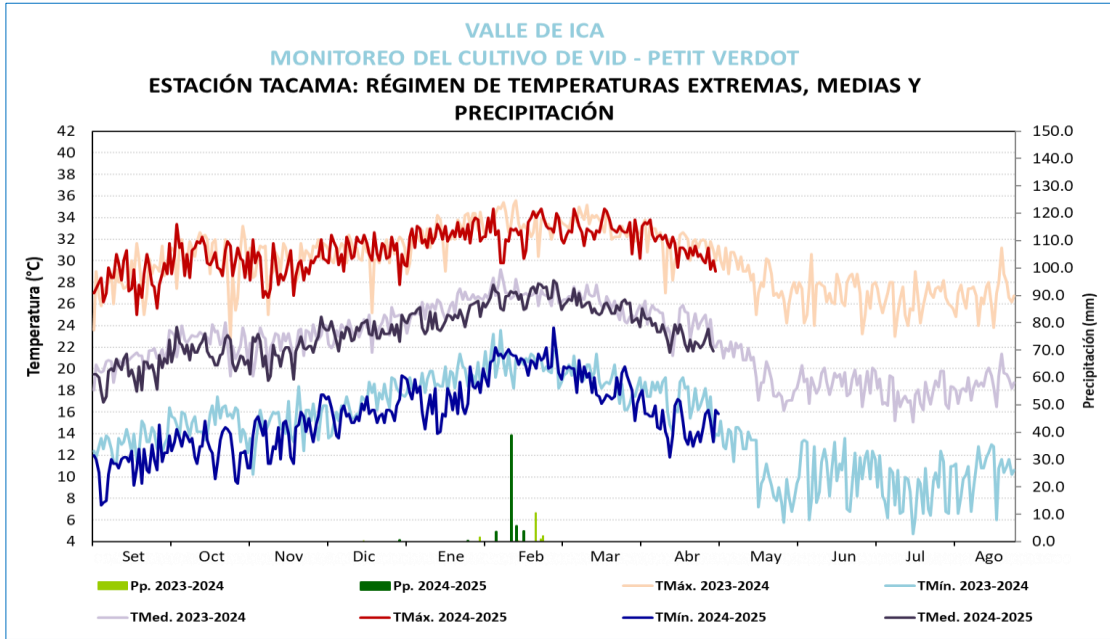


ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
TALLA	EL VALOR	1/12/2024	9/01/2025		EMERGENCIA	4/12/2024	29.3	18.7	0.0	24.0	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	16/12/2024	30.0	20.2	3.2	25.1			
					MACOLLAJE	13/01/2025	30.5	20.9	4.1	25.7			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	11/02/2025	32.1	22.9	1.8	27.5	15	38	
					INICIO DE PANOJA	9/03/2025	30.8	21.1	1.0	25.9			
					DESARROLLO DE PANOJA	23/03/2025	31.1	21.2	4.4	26.2			
					FLORACIÓN	31/03/2025	30.0	20.4	2.1	25.2	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA	13/04/2025	28.8	18.9	0.0	23.9			
					MADURACIÓN PASTOSA	23/04/2025	29.1	18.8	0.5	24.0			
					MADURACIÓN Córnea	1/05/2025	28.2	18.3	0.0	23.2	18	30	20 - 25

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMin.	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	15	38	
					INICIO DE PANOJA	19/04/2025	26.2	19.0	0.4	22.6			
					DESARROLLO DE PANOJA								
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN Córnea						18	30	20 - 25

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en reposo vegetativo con estado bueno. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas frías, registrado temperaturas máximas de 29,9°C y mínimas de 15,3°C.

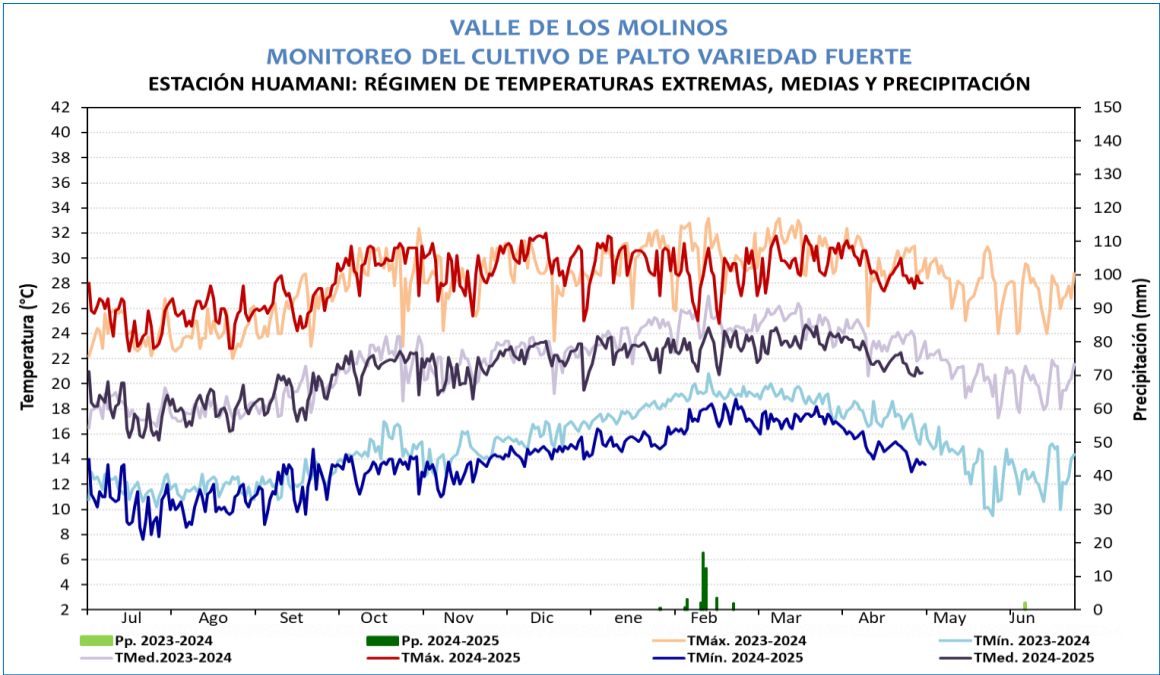


Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

VALLE DE ICA																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID																						
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																						
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													29.9	15.3	0	22.6	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																#i DIV/O!	5°C	15°C	10° - 15°C.	
		APERTURA DE YEMAS																#i DIV/O!	10°C	20°C	15° - 20°C.	
		APARICION DEL AMENTO																#i DIV/O!	20°C	25°C	18° - 25°C.	
		FLORACION																#i DIV/O!	15°C	30°C	20° - 25°C.	
		FRUCTIFICACION																#i DIV/O!	18°C	35°C	22° - 28°C.	
		MADURACIÓN															#i DIV/O!	20°C	35°C	25° - 30°C.		

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en fase de reposo vegetativo con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas máximas de 28.1°C y mínimas de 13,6°C.



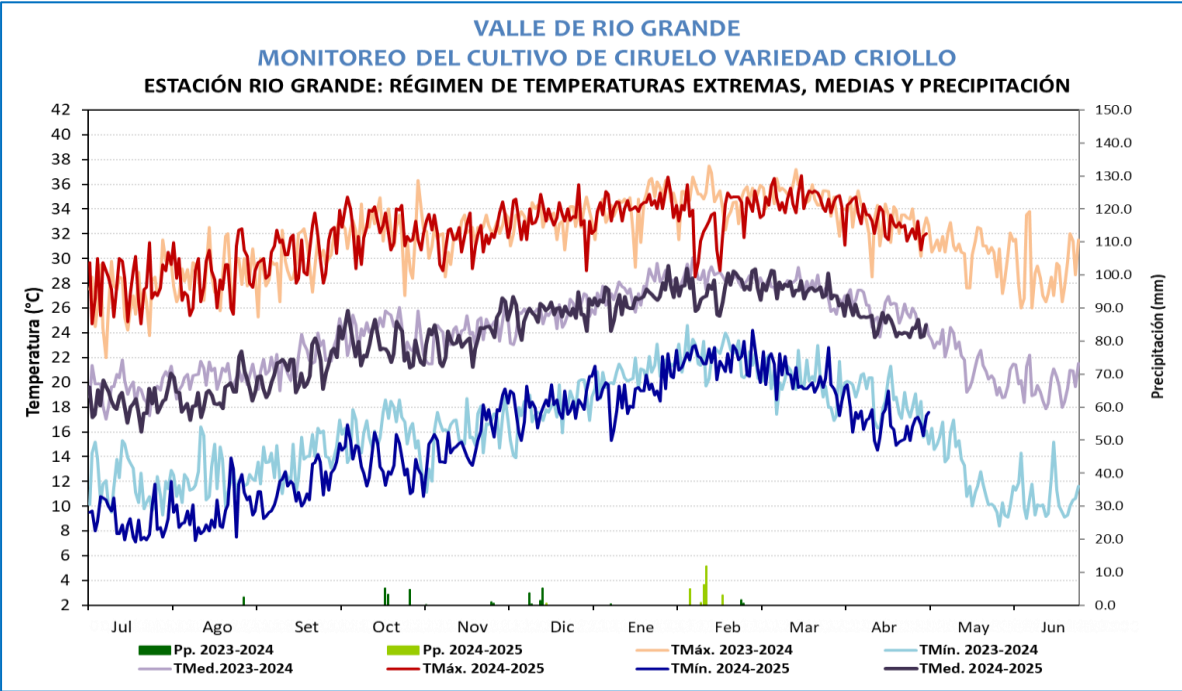
Cultivo de palto en reposo vegetativo en la estación Huamani

VALLE DE LOS MOLINOS																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA																						
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE																						
FENOLOGIA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	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													28.1	13.6	0.0	20.85	10°C	35°C	15°C a 25°C	
		FOLIACIÓN																	#iDIV/0!	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION																	#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																	#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																	#iDIV/0!	15°C	30°C	22°C a 28°C



ICA

En la estación Río Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA continuaron en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas de 31,9°C en la máxima y de 16.8°C en la mínima. Condiciones que favorecieron el avance de la campaña.



Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo

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	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													31.9	16.8	0	24.4	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																	#DIV/0!	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																	#DIV/0!	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																	#DIV/0!	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION																	#DIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																	#DIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	#DIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.

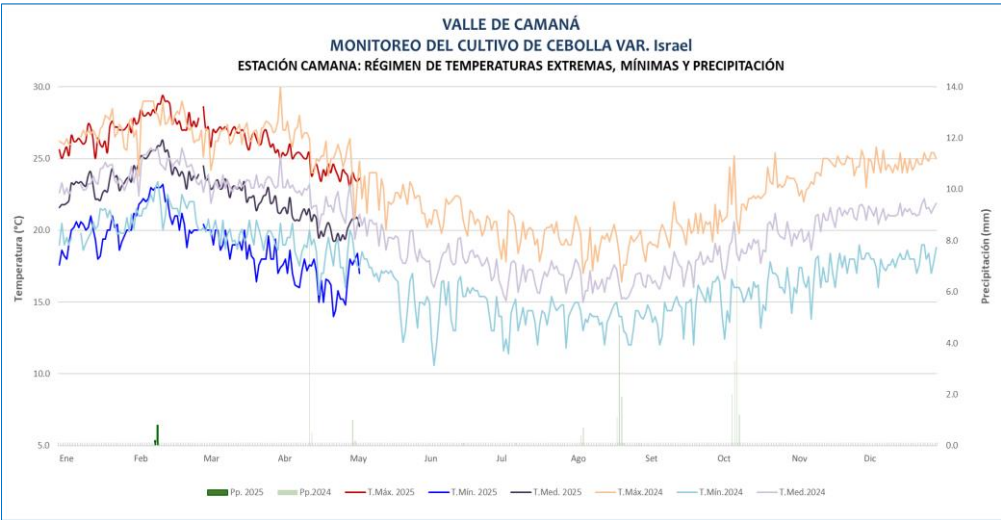
CIRUELO

AREQUIPA

En la estación Camana, se estableció el cultivo de cebolla variedad Israel, que se encontraba en la etapa de aparición de hojas, y el cultivo de frijol variedad Canario, en emergencia. Ambos presentaron un estado bueno, favorecido por temperaturas máximas de 24.3°C y mínimas de 16.2°C, condiciones que promovieron su crecimiento vegetativo.



Cultivo de cebolla en aparición de hojas



Cultivo de frijol en emergencia

CEBOLLA

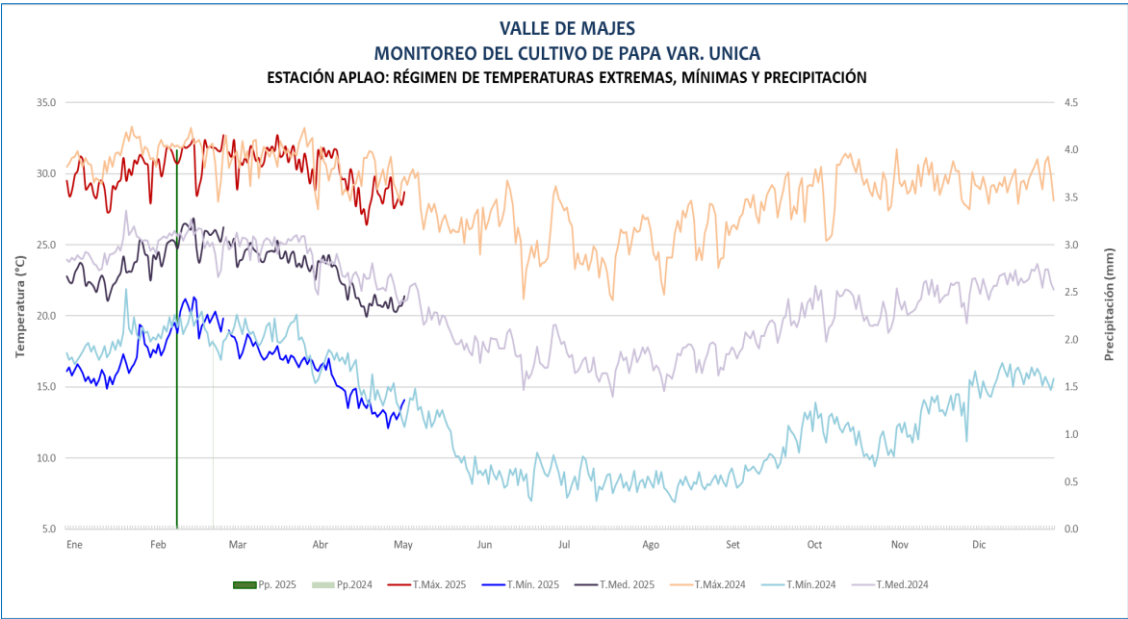
FRIJOL

VALLE DE CAMANA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA																					
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ISRAEL																					
Siembra 12/04/25																					
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												24.3	16.2	0.0	20.2	5.0	30.0	
		FORMACIÓN DE BULBO																			
		MADURACIÓN INICIAL																			
		MADURACIÓN COMPLETA																			

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	EMEGENCIA	22/04/25												24.0	15.5	0.0	19.8	10.0	39	30.0
		HOJAS PRIMARIAS																			
		PRIMERA HOJA TRIFOLIADA																			
		TERCERA HOJA TRIFOLIADA																			
		BOTON FLORAL																			
		FLORACION																			
		FORMACION DE VAINAS																			
		LLENADO DE VAINAS																			
MADURACIÓN																					

AREQUIPA

En la estación Aplao, cultivo de papa variedad única instalada 08/04/2025, se encontró en la fase de emergencia con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas entre sus normales registrado temperaturas de 28,7°C en la máxima y 13,8°C en la mínima, aunada de riegos.



Cultivo de papa en emergencia en la estación Aplao

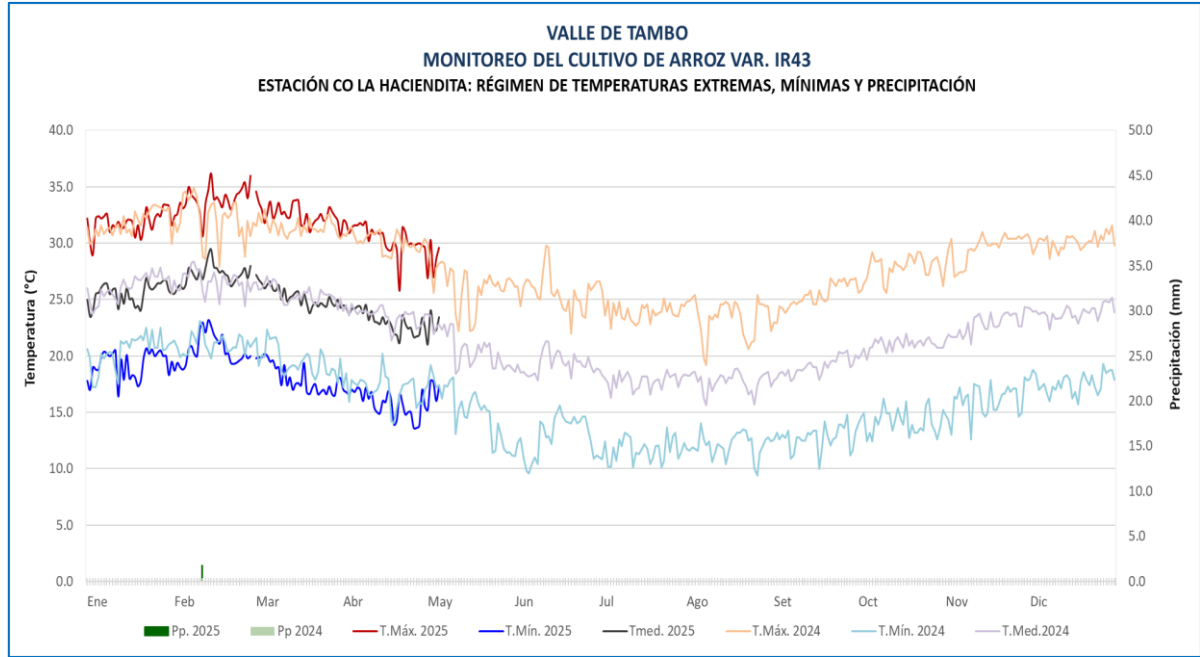
VALLE DE MAJES MONITOREO DEL CULTIVO DE PAPA ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE PAPA VARIEDAD UNICA Siembra 08/04/25																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	28/04/25												28.7	13.8	0.0	21.2	5.0	30.0	
		BROTACIÓN LATERALES																			
		BOTÓN FLORAL																			
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN																			



PAPA

AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de arroz var, IR43 trasplantado 10 de diciembre del 2024, se encontró en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas 30 y mínimas 15,3°C, condiciones que promovieron el secado del grano



Cultivo de arroz en maduración córnea en la estación La Haciendita

VALLE DE TAMBO																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ																						
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43																						
Transplante: 10 de diciembre del 2024																						
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima	
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA																	10.0	39	30.0	
		PLÁNTULA	10/12/24	18/12/24											29.9	17.4	0.0	23.7	12.0	39	28.0	
		MACOLLAJE	19/12/24	10/02/25											31.6	18.8	0.0	25.2				
		ELONGACIÓN DE TALLO	11/02/25	18/02/25											33.8	21.8	1.8	27.8				
		INICIO DE PANOJA	19/02/25	28/02/25											34.5	19.7	0.0	27.1				
		DESARROLLO DE PANOJA	01/03/25	13/03/25											33.1	19.4	0.0	26.2	15.0	39	30.0	
		FLORACIÓN	13/03/25	17/03/25											32.6	17.7	0.0	25.1				
		MADURACIÓN LECHOSA	18/03/25	27/03/25											32.3	17.4	0.0	24.9				
		MADURACIÓN PASTOSA	28/03/25	12/04/25											31.3	16.5	0.0	23.9				
		MADURACIÓN Córnea	13/04/25												30.0	15.3	0.0	22.6	12.0	39	30.0	

ARROZ