

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 08 al 14 de marzo 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:

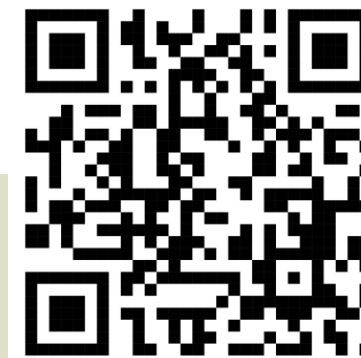
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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.



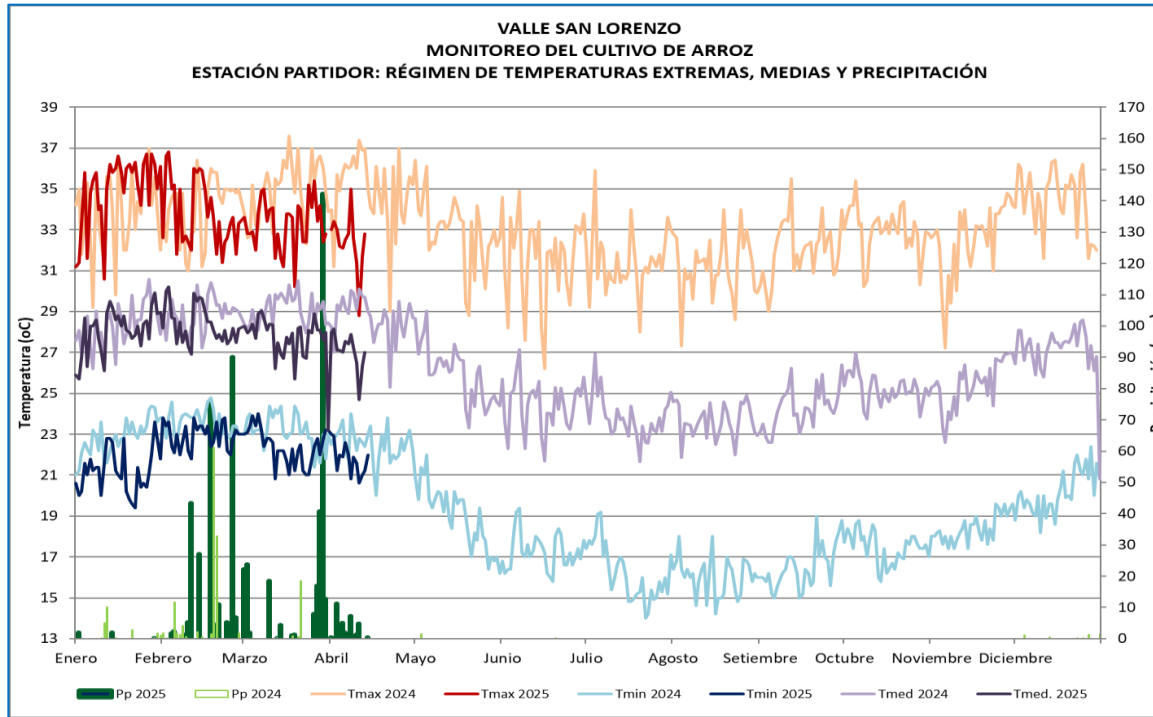
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_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

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 desarrollo de panoja, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 21°C y 31,4°C, además de lluvias de 34,3 mm que promovieron el avance de la campaña.



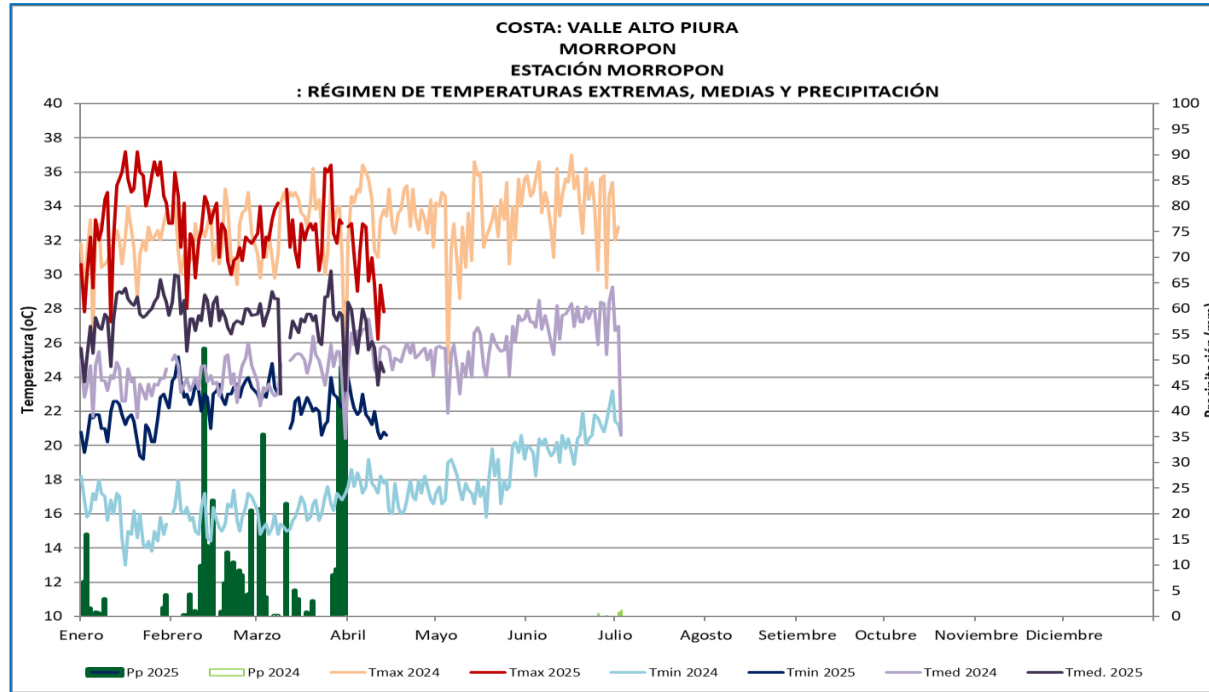
Cultivo de arroz en desarrollo de panoja, estación El Partidor

		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													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																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares se encontraron en fase de inicio de panoja con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre (27,8°C a 20,8°C), aunados de lluvias. Condiciones que favorecieron el desarrollo reproductivo y a su vez el avance de la fase.



Cultivo de arroz en panoja, estación Morropon

		ALTO PIURA												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
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	13.4.2025
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, las plantaciones de mango Edward se encontraron en la fase de brotamiento foliar con estado bueno, debido a las condiciones térmicas que fluctuaron entre 20,4°C y 36,6°C, además de riegos oportunos. En la zona de Bigote el cultivo de variedad criollo continuo en brotamiento foliar.



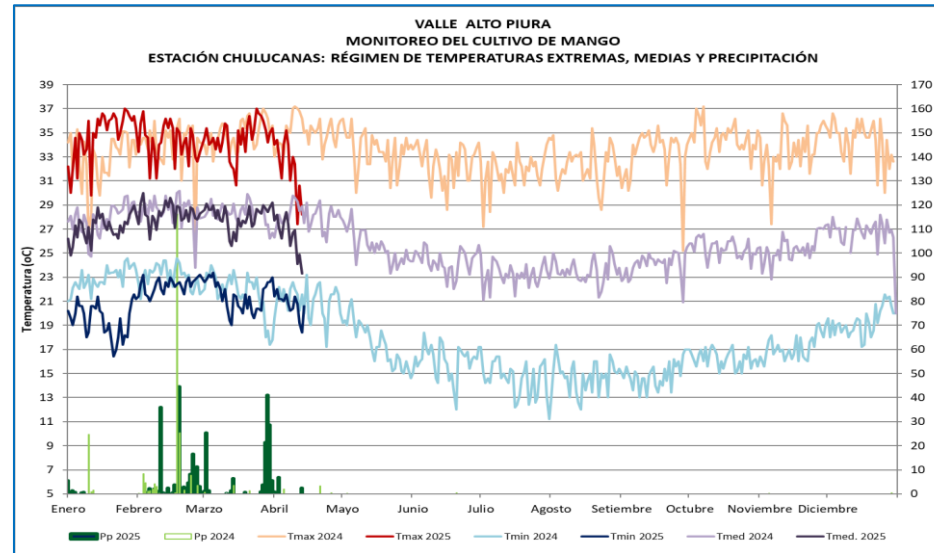
Fuente: oklano.com



MANGO



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar

**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		
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic							
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO																			
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																			21.1.2025
		FLORACIÓN																			1.2.2025
		CUAJADO																			
		FRUCTIFICACIÓN																			
		MADURACIÓN																			

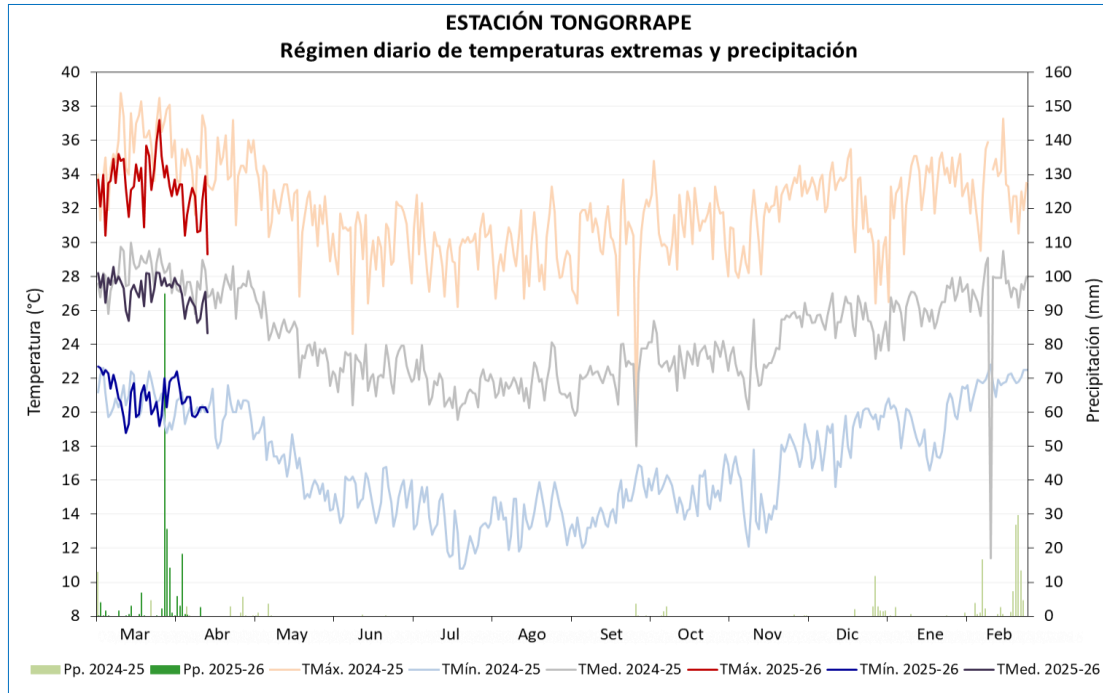
**VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO EDWARD**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Agos Sep Oct Nov Dic												FECHA	T-MAX	T-MIN	T-MED	pp			
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic								
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO																			25.1.2025	
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES																				36
		FLORACIÓN																				17.4
		CUAJADO																				26.7
		FRUCTIFICACIÓN																				0
		MADURACIÓN																			28.5	



LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en la fase de reposo vegetativo con estado bueno, influenciado por las temperaturas máximas y mínimas 31,8°C y 20°C; además de precipitaciones que acumularon 2,6 mm. Condiciones que contribuyen a la humedad del suelo.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

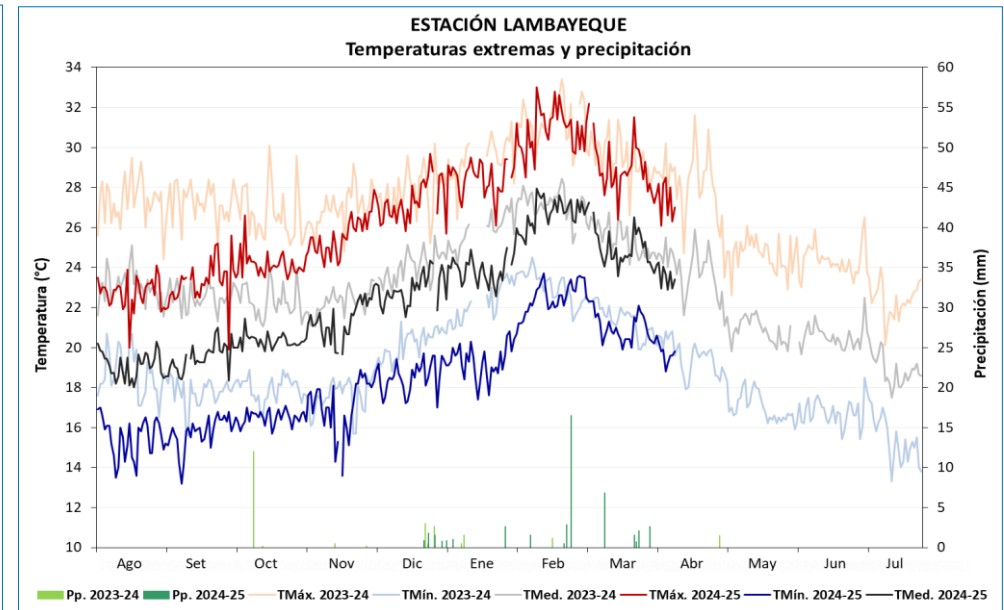
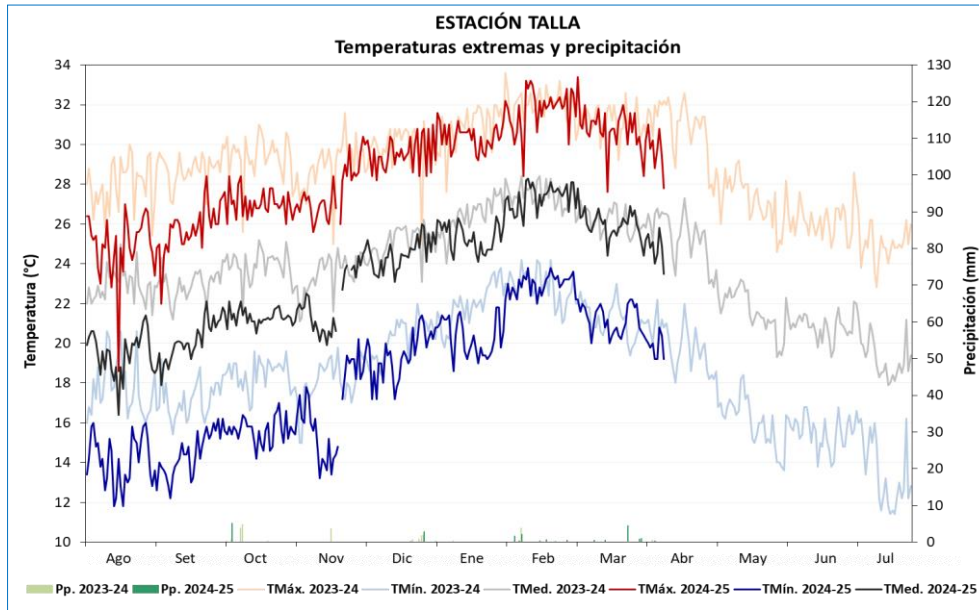
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMIICO ÓPTIMO			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.3	20.9	187.0	27.1				
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																			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 y Lambayeque las condiciones climáticas continúa favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que continuaron en maduración lechosa y elongación de tallo respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales, aunadas de riegos. Condiciones que promovieron el desarrollo reproductivo del cultivo.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA				CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *						
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Optima	TC-Baja	TC-Alta	T.Optima			
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	30 - 33						
					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				18	30	20 - 25
					MADURACIÓN LECHOSA	13/04/2025	27.8	19.2	0.0	23.5									
					MADURACIÓN PASTOSA														
MADURACIÓN CÓRNEA																			

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA				CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *					
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Optima	TC-Baja	TC-Alta	T.Optima		
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	27.4	19.8	0.0	23.6	15	38	30 - 33					
					INICIO DE PANOJA													
					DESARROLLO DE PANOJA													
					FLORACIÓN					22	35	30 - 33	18				30	20 - 25
					MADURACIÓN LECHOSA													
					MADURACIÓN PASTOSA													
MADURACIÓN CÓRNEA																		

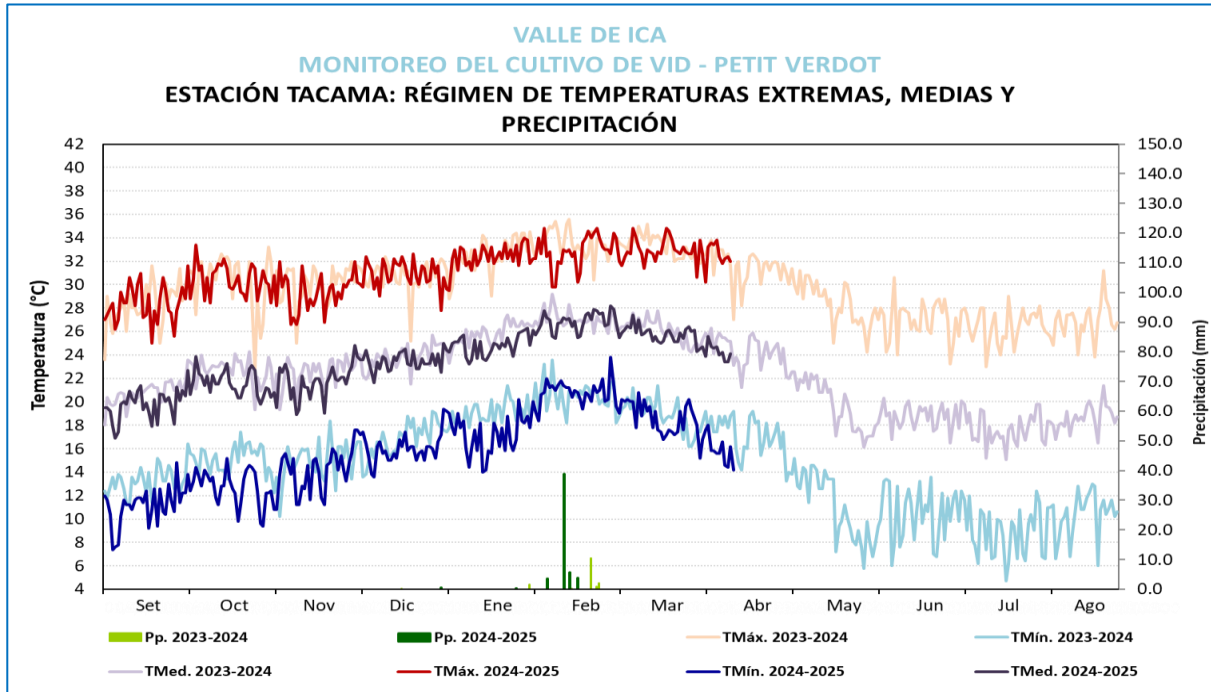


ARROZ

Fuente: sckidario.com

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en reposo vegetativo con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas ligeramente frías, temperatura máxima de 31,5°C. Respecto a las temperatura mínima estas registraron de 15,5°C favorables para la acumulación de horas frío.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

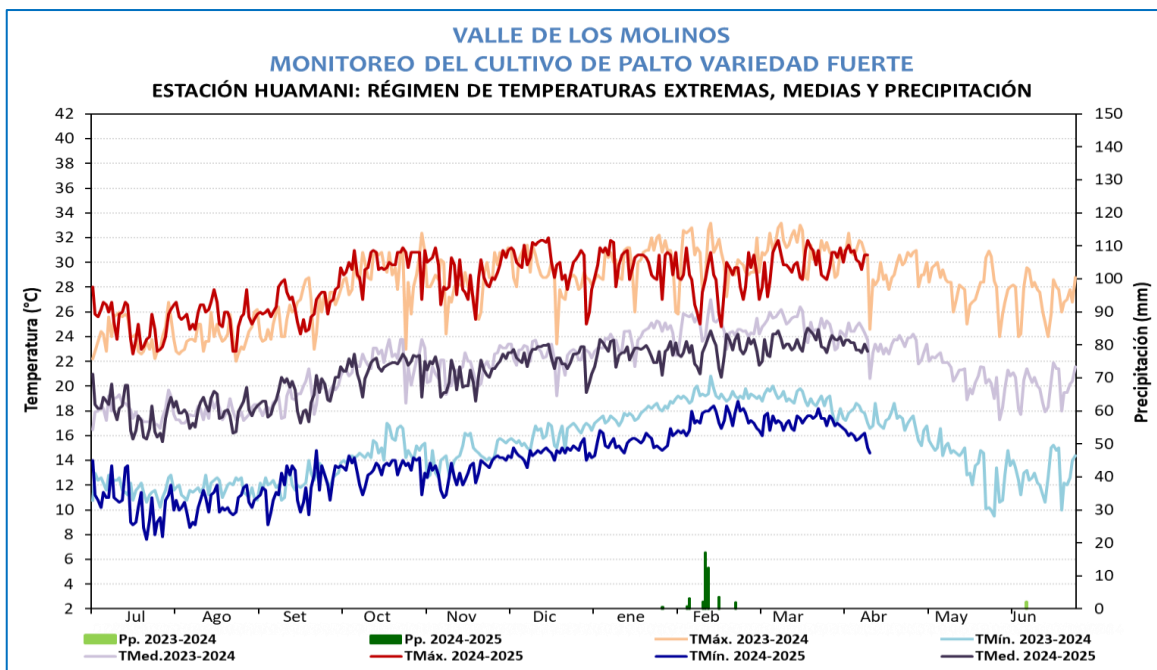
		VALLE DE ICA																			
		MONITOREO DEL CULTIVO DE VID																			
		ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																			
		FENOLOGÍA													CLIMA						
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO													32.4	15.3	0	23.85	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZON DE YEMAS																#jDIV/O!	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																#jDIV/O!	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICION DEL AMENTO																#jDIV/O!	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																#jDIV/O!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																#jDIV/O!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACIÓN															#jDIV/O!	20°C	35°C	25° - 30°C.	



VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración final con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas máximas de 30,3°C y mínimas de 15,6°C (entre sus normales), aunadas de riegos oportunos. En Tanto, para la estación de Los Molinos continúan en su etapa de reposo vegetativo al igual que en la estación Llauta, ambos con estado bueno.



Cultivo de palto en maduración en 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												Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Óptima			
		JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY										
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO														-	-	-		10°C	35°C	15°C a 25°C	
		FOLIACIÓN															25.7	11.2	0	18.45	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION															26.3	11.3	0	18.8	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION															29.6	13.4	0	21.5	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION															30.3	15.6	0	22.95	15°C	30°C	22°C a 28°C



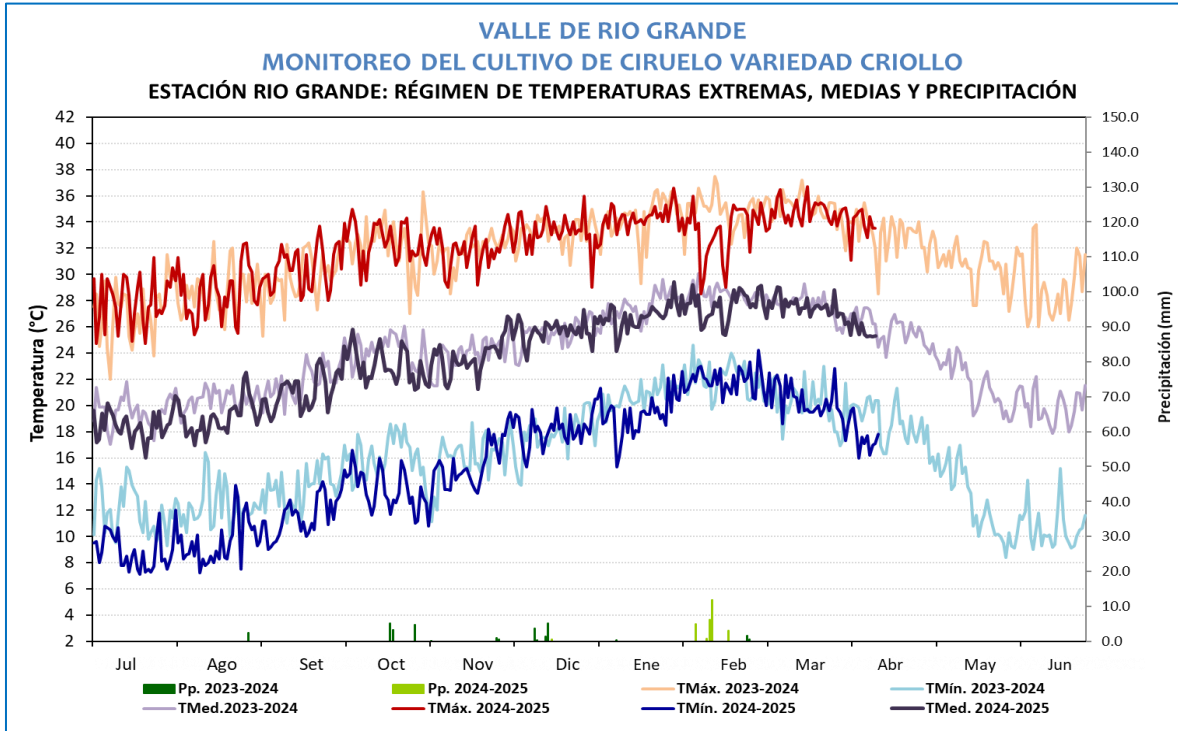
PALTO

ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas de 33,8°C en la máxima y de 17,2°C en la mínima inferiores a la semana previa. Condiciones que favorecieron el avance de la campaña.



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	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		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 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO														33.8	17.2	0	25.5	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.

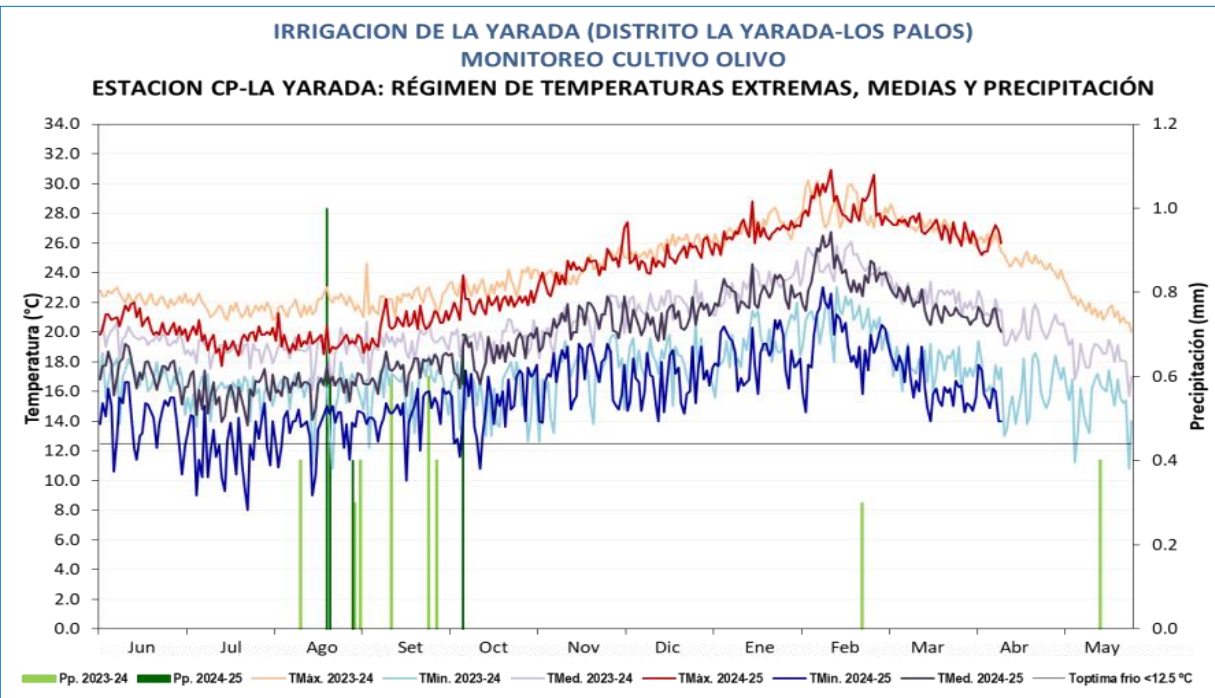


TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en maduración de verde claro. Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores entre normales a su climatología, que promovieron el avance de campaña del olivar. Asimismo, se mantiene una población estable de la plaga *Orthenzia Olivicola* en 10 % de la parcela (lesiones en la hoja).



Plantaciones de olivares en fase de maduración de verde claro en la 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	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
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL (07 DIAS)	05/07/2024	11/07/2024													19.7	11.6	T	15.6	12	25	14-18
Cosecha maduración completa:	APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS)	12/07/2024	15/08/2024													19.4	12.5	T	15.9	12	25	14-18
1ra. cosecha	HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS)	16/08/2024	22/08/2024													19.3	13.1	1.6	16.6	12	25	14-18
17/04/24-06/05/24	FLORACION (28 DIAS)	23/08/2024	19/09/2024													19.9	14.0	0.4	16.9	15	30	23-25
Rdto. : 859 kg/ha.	FRUCTIFICACION (144 DIAS)	20/09/2024	11/02/2025													24.5	16.8	0.7	20.6	20	32	25-30
2da. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO (63 DIAS)	12/02/2025	14/04/2025													27.4	17.4	T	22.4	20	32	25-30
13/05/24-20/05/2024	MADURACION COMPLETA																		20	32	25-30	
Rdto. : 290 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																		0	13	10-12	

OLIVO