

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 01 al 07 de abril 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.



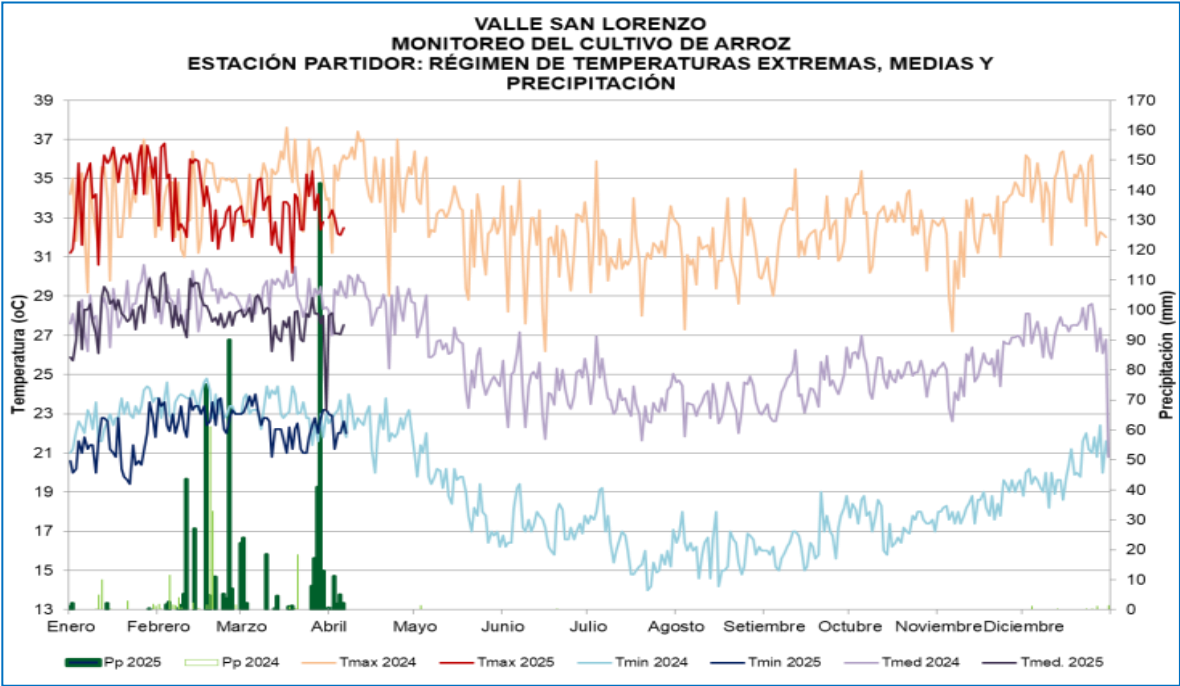
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 panoja, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 22.9°C y 33.4°C. Adicionalmente se registraron lluvias de 20.5 mm. Condiciones que promovieron el avance de la campaña.



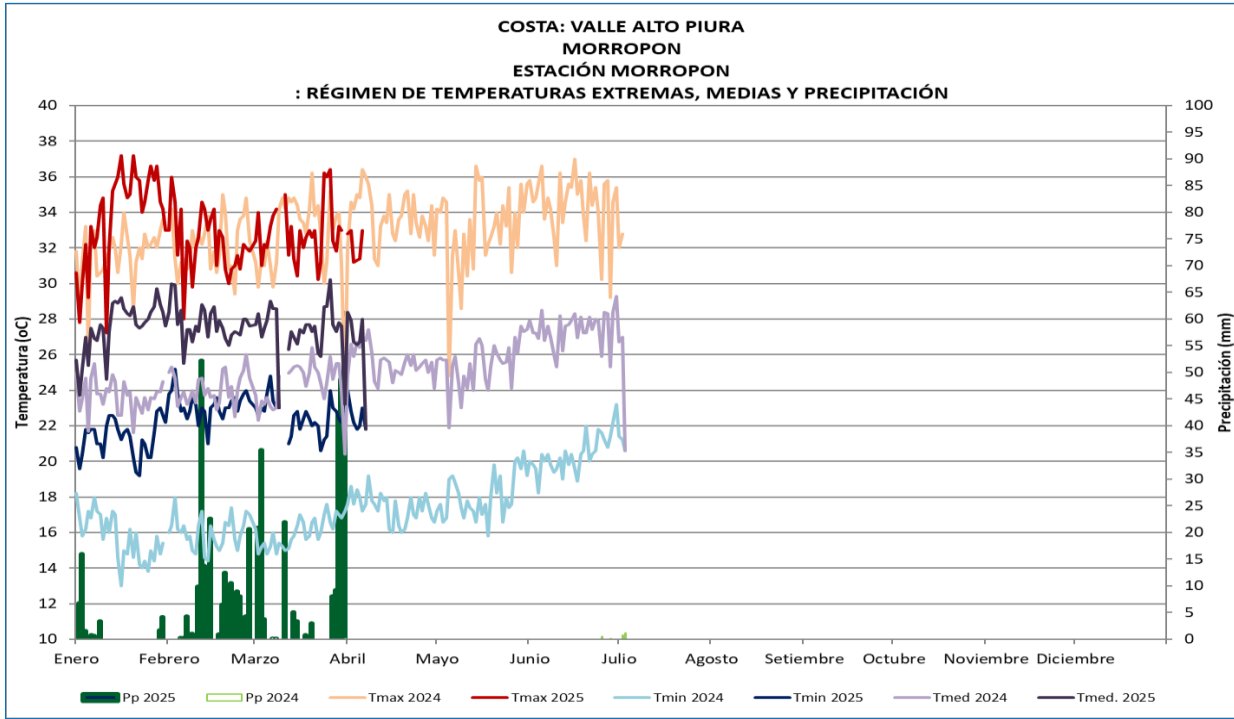
Cultivo de arroz en panoja, estación El Partidor

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
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6
variedad VALOR		EMERGENCIA													35.8	22.6
		PLANTULA													35.8	19.6
		MACOLLAJE													31.8	23.6
		ELONGACION DEL TALLO													34.1	22.6
		PANOJA													33.4	22.9
		DESARROLLO DE PANOJA														
		FLORACIÓN														
		MADURACIÓN LECHOSA														
		MADURACIÓN PASTOSA														
		MADURACIÓN CORNEA														

ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares se encontraron en elongación de tallo con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre (33°C a 23°C). Adicionalmente se registraron lluvias que acumularon 41.8 mm. Condiciones que favorecieron una mayor actividad vegetativa y a su vez una mayor disponibilidad de agua para el suelo.



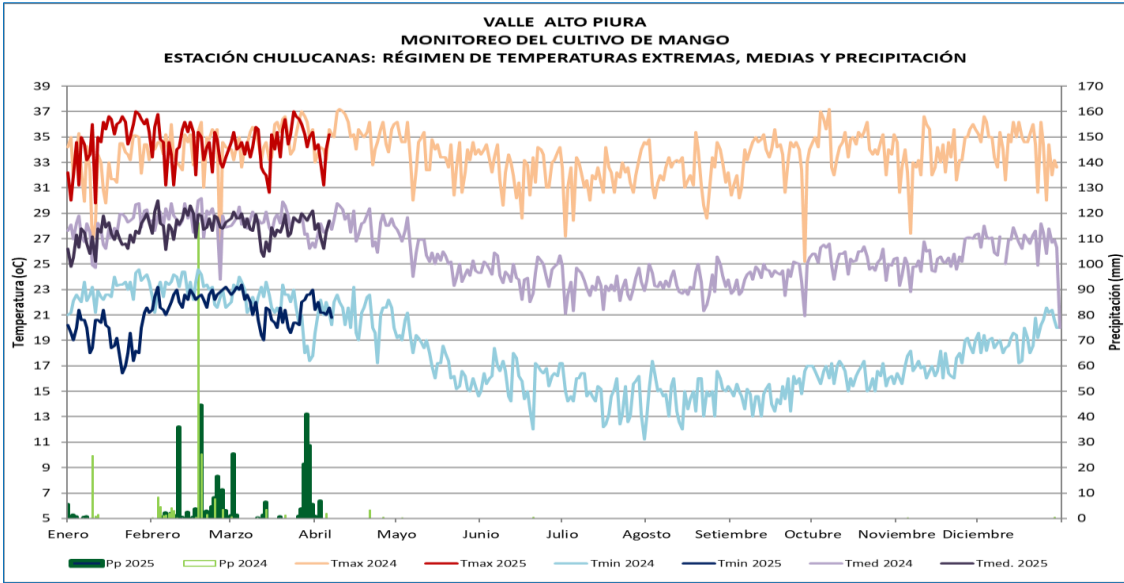
Cultivo de arroz en elongación de tallo, estación Morropon

		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																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

PIURA

En la zona de monitoreo de Chulucanas, las plantaciones de mango criollo continuaron en la fase de brotamiento foliar con estado bueno, debido a las condiciones térmicas que fluctuaron entre 21.6°C y 35.2°C. En la zona de Bigote el cultivo de variedad criollo continuo en desarrollo de brotes foliares en un 100%. Asimismo, se reportaron lluvias de 76,1 mm., que contribuyeron a la disponibilidad de agua en suelo.



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																	
		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	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																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



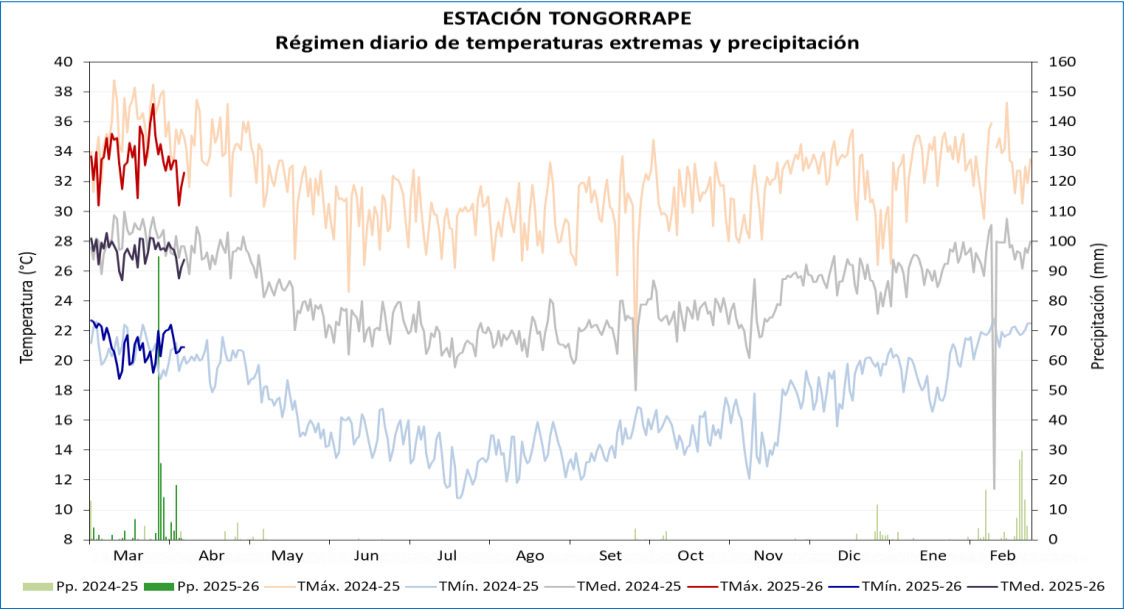
Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



MANGO

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 32,6°C y 26,9°C; además de precipitaciones que acumularon 28,2 mm. Condiciones que contribuyen a la humedad del suelo. Sin embargo, en algunas zonas están ocasionado el retraso de las podas.



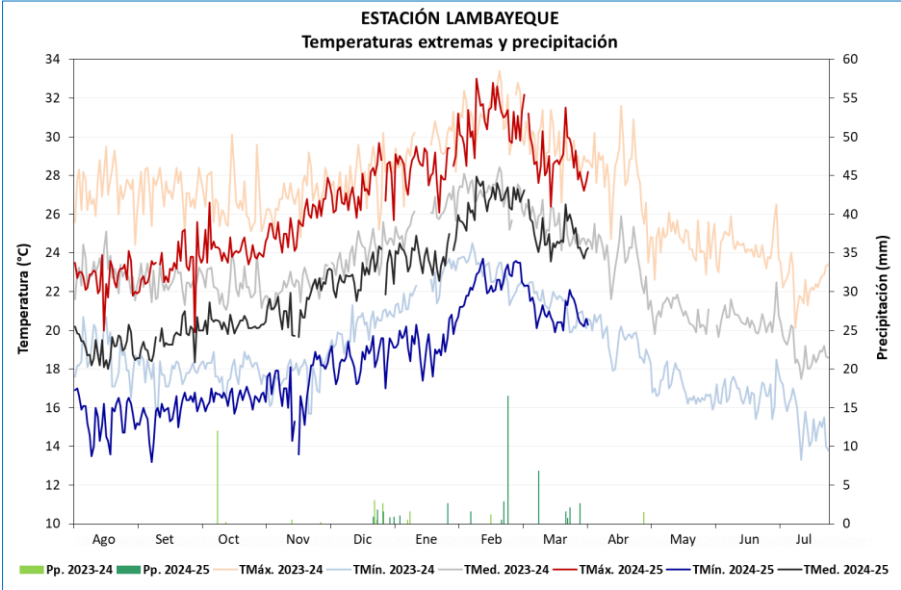
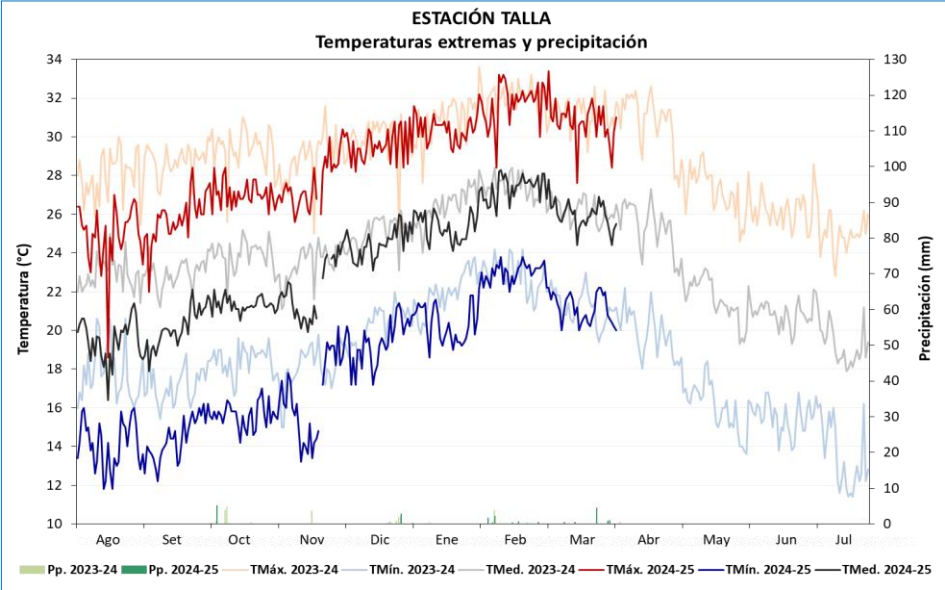
Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMINO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.6	21.0	184.4	27.3	
			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.



LAMBAYEQUE

En la estación Talla y Lambayeque las condiciones climáticas continua favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que continuaron en elongación de tallos y floración respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales, aunadas de riegos y lluvias, que continúan promoviendo un mayor crecimiento de la planta.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA			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			
					INICIO DE PANOJA	9/03/2025	30.8	21.1	1.0	25.9	15		
					DESARROLLO DE PANOJA	23/03/2025	31.1	21.2	4.4	26.2	20	38	
					FLORACIÓN	31/03/2025	30.2	20.8	1.8	25.5	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

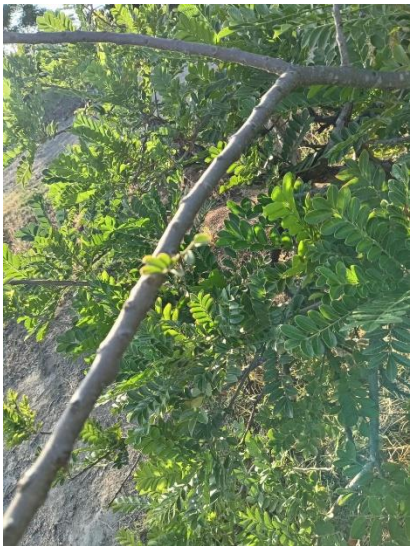
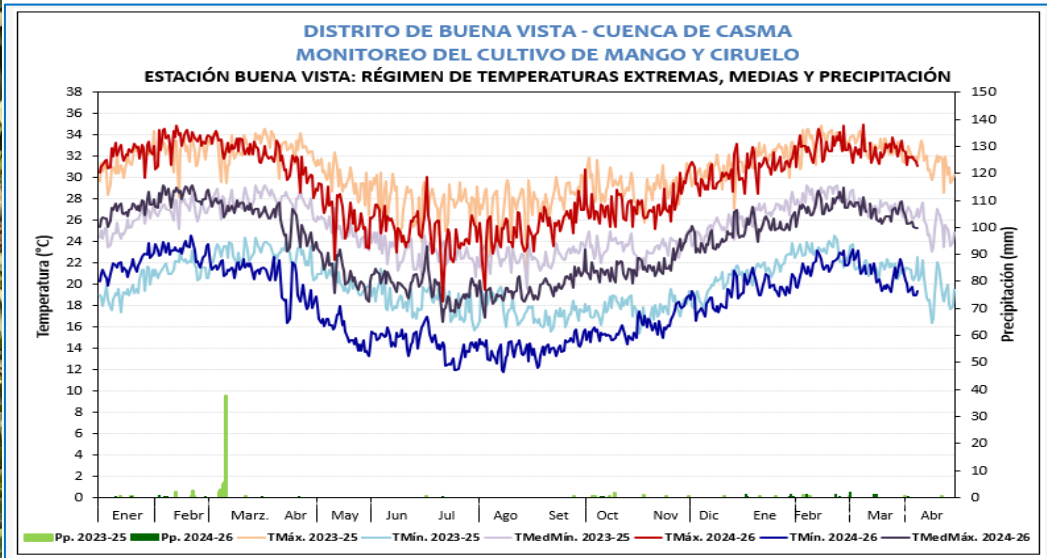
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA			TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.7	20.8	0.0	25.3	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	6/02/2025	30.7	22.4	28.3	26.6			
					MACOLLAJE	14/03/2025	28.9	20.9	7.0	24.9			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	3/04/2025	27.7	20.4	0.0	24.0			
					INICIO DE PANOJA						15		
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

ANCASH

En la estación Buena Vista, las condiciones climáticas continuaron favorables para los cultivos de mango variedad CRIOLLO en brotamiento vegetativo y ciruelo variedad ROJA en hinchazón de yemas. Durante la semana, las temperaturas registraron en la máxima 32.92°C y en la mínima 21.04°C.



Mango criollo en fase de brotamiento foliar en la estación Buena Vista



Ciruelo en hinchazón de yema en la estación Buena Vista

DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA																								
MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO																								
ESTACIÓN: BUENA VISTA _ FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROSA)																								
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA																CLIMA			
					AÑO 2024												año 2025				T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
					Ene.	Feb.	Mar.	Abr	May	Jun.	Jul.	Agos.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	Feb.	Mar	Abril				
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																						
		HINCHAZÓN DE YEMAS	03 de Abril 2025	A la Fecha																31.78	19.56	0.20	25.67	
		APERTURA DE YEMAS	08 de Junio 2024	09 de Junio 2024																25.90	15.20	0.00	20.55	
		BOTÓN FLORAL	10 de junio 2024	20 de junio 2024																25.50	15.06	0.00	20.28	
		FLORACIÓN	21 de junio 2024	01 de Julio 2024																25.12	14.75	0.00	19.93	
		FRUCTIFICACIÓN	02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024																25.32	14.21	1.10	19.76	
		MADURACIÓN	22 de Octubre 2024	02 de Abril 2025																30.27	18.99	16.20	24.63	

DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA																						
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO																						
ESTACIÓN: BUENA VISTA _ FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIEDAD CRIOLLO).																						
ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLÓGICA																CLIMA			
			INICIO	FINAL	AÑO 2024												AÑO 2025					
					Ene	Feb.	Mar.	Abr	May.	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	Feb.	Mar	Abril	May	T. MAX
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																				
		BROTAMIENTO	01 de Abril	A la Fecha															32.07	20.63	0.20	26.35
		FLORACIÓN	28 de Mayo	01 de Julio 2024															25.50	14.79	0.00	20.14
		CUAJADO	02 de Julio 2024	08 de Julio 2024															25.93	16.03	0.00	20.98
		FRUCTIFICACIÓN	09 de Julio 2024	01 de Noviembre 2024															25.46	14.20	1.10	19.83
		MADURACIÓN	02 de Noviembre 2024	31 de Marzo del 2025															30.46	19.24	16.20	24.85



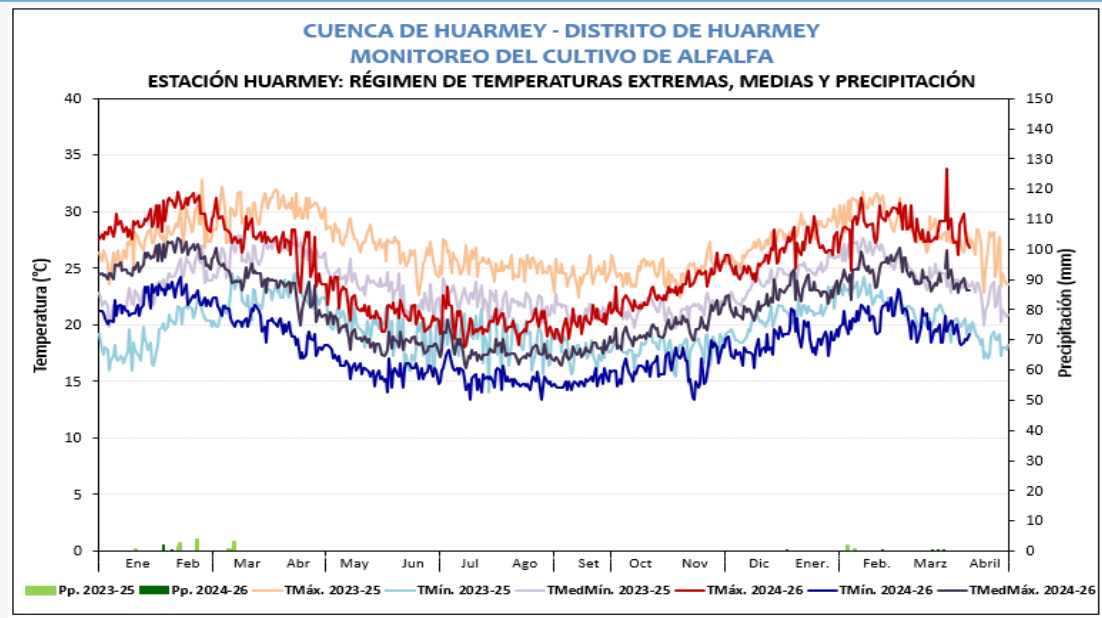
CIRUELO



MANGO

ANCASH

En la zona de Huarney, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de alfalfa variedad HORTUS 1001 que continuo en desarrollo vegetativo con estado regular. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 28.11°C y mínimas de 18,91, aunados de riegos oportunos, que promovieron el avance de la fase.



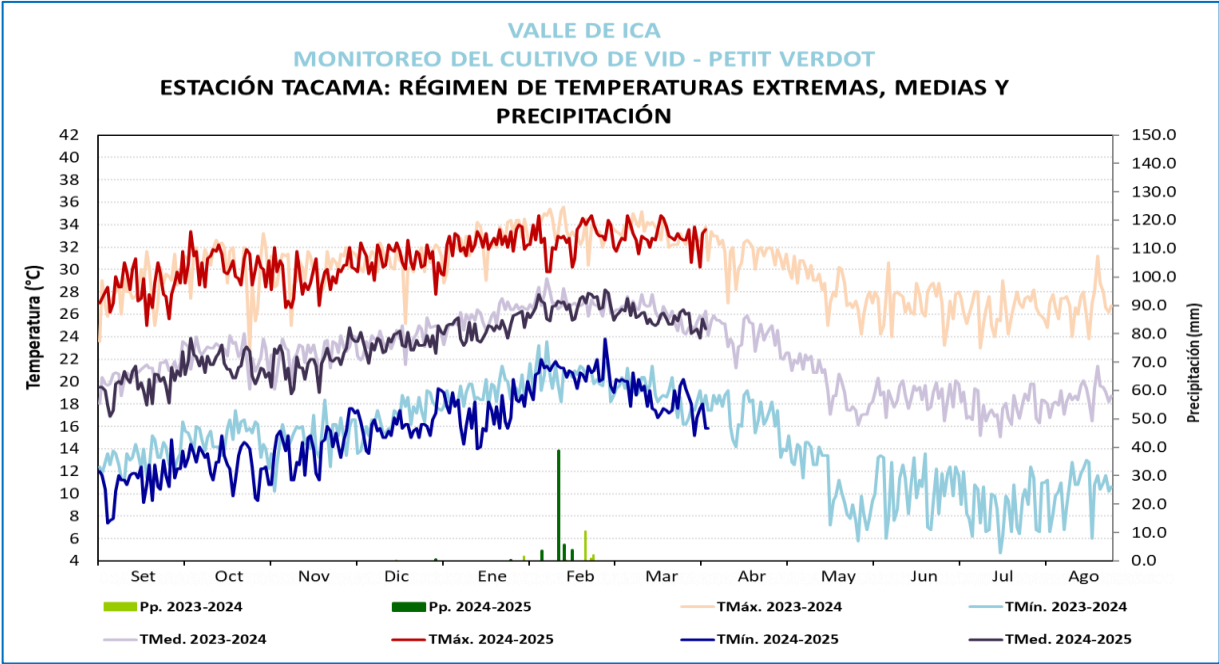
Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo

DISTRITO DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA						
					AÑO 2025						
					Ener.	Febr.	Marz	Abr.	May.	Jun	Jul
HUARMEY	COSTA	CORTE									
		Emergencia									
		Brotamiento									
		Desarrollo vegetativo									
		Boton Floral									
		Floracion									
		Maduración									

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 y nocturnas ligeramente cálidas, temperatura máxima de 32.7°C y mínimas de 16,5°C, aunados de lluvias de 5,2 mm. Condiciones que promovieron el avance de la campaña.



Cultivo de Vid en reposo vegetativo en la estación Tacama

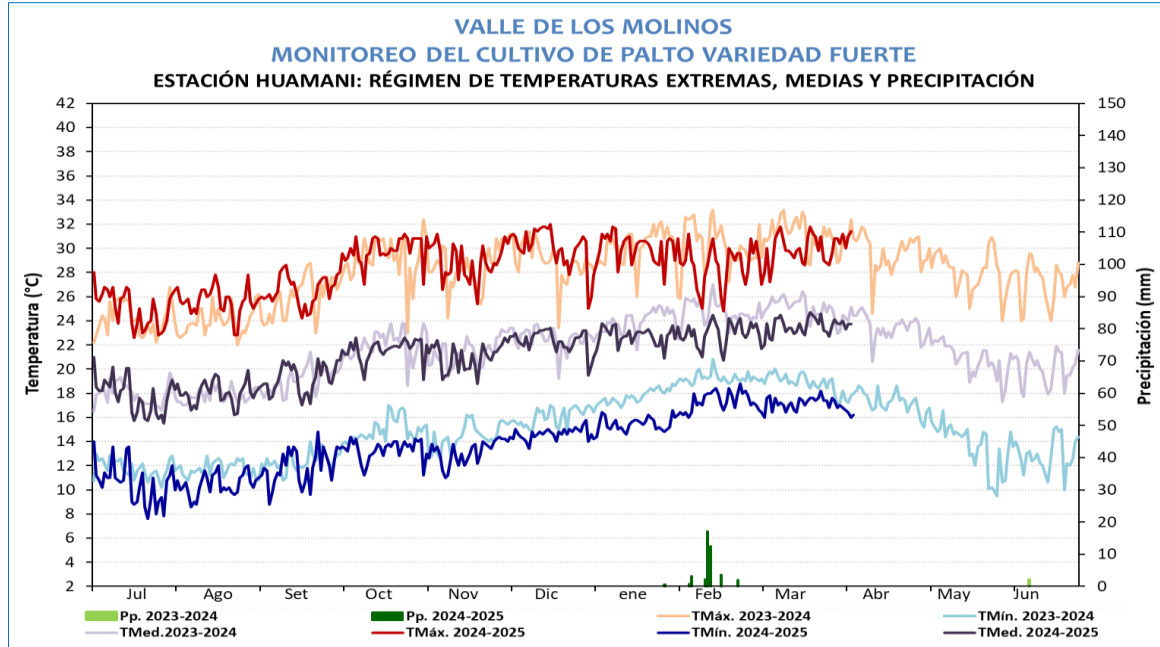
VALLE DE ICA																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID																						
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																						
FENOLOGIA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima	
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO													32.7	16.5	0	24.6	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.



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 30,8°C y mínimas de 16,5°C, aunadas de riegos oportunos. En Tanto, para las estaciones de Los Molinos y Llauta continuaron en su etapa de reposo vegetativo.



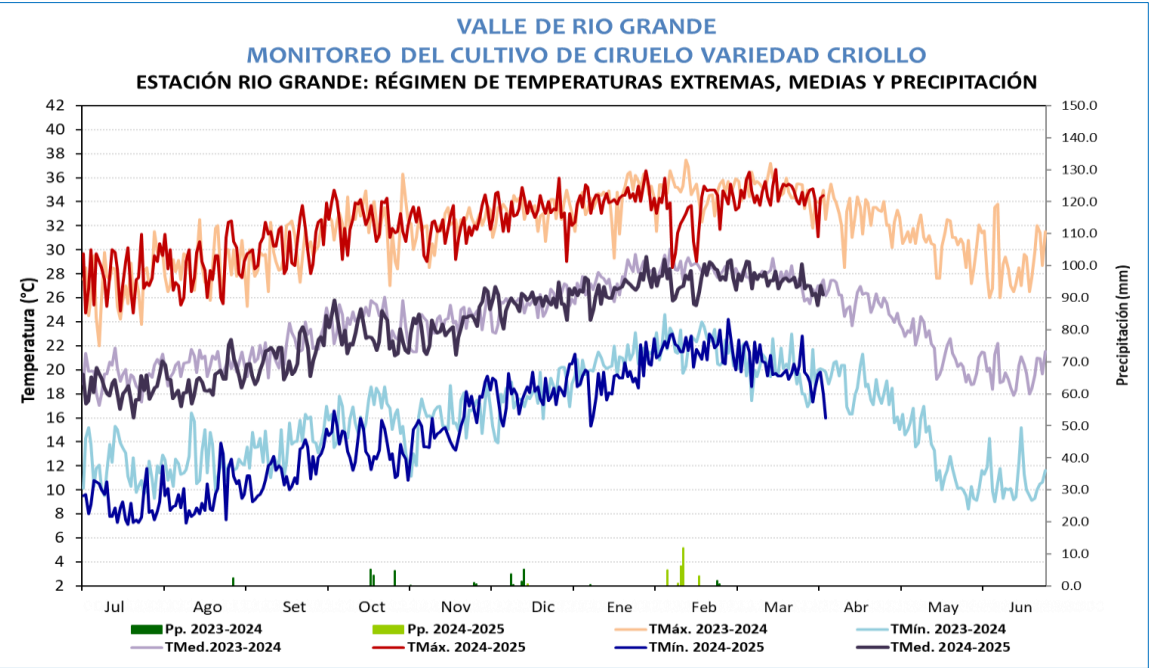
Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

VALLE DE LOS MOLINOS																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA																						
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE																						
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 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														30.8	16.5	0	23.65	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 en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas de 33,8°C en la máxima y de 18,2°C en la mínima, que favorecieron el avance de la campaña.



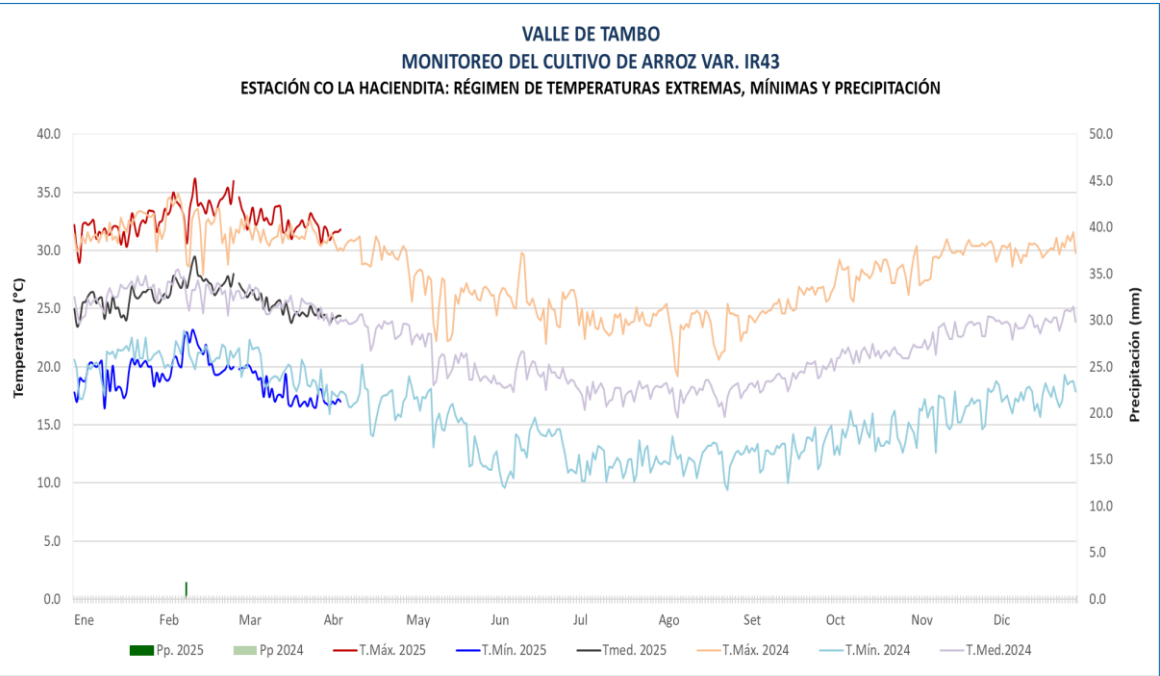
Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo

VALLE DE RIO GRANDE																						
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO																						
ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLOGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO																						
FENOLOGIA																CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	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	18.2	0	26.0	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																	#iDIV/0!	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																	#iDIV/0!	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																	#iDIV/0!	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION																	#iDIV/0!	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																	#iDIV/0!	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	#iDIV/0!	20°C	35°C	25° - 30°C.



AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de arroz var, IR43 trasplantado 10 de diciembre del 2024, se encontró en maduración pastosa con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas 31,9 y mínimas 17°C, en combinación de los riegos por gravedad. Condiciones que contribuyeron el avance de la campaña.



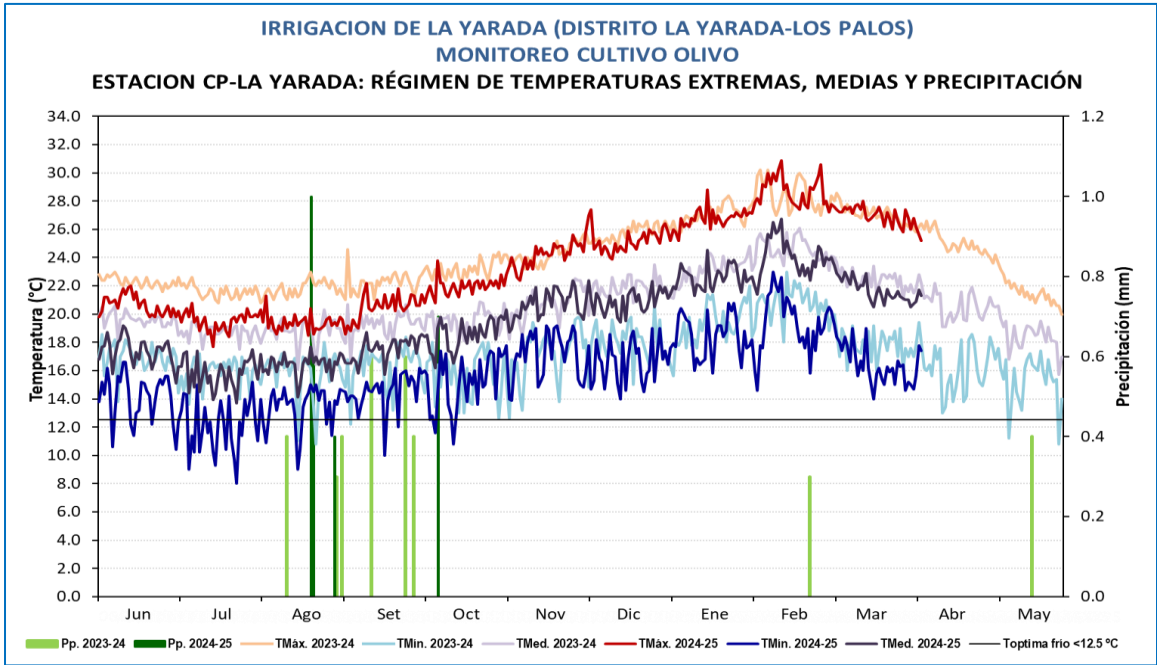
Cultivo de arroz en maduración pastosa en la estación La Haciendita

		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			
		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	12.0	39	28.0
		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			
		FLORACIÓN	13/03/25	17/03/25											32.6	17.7	0.0	25.1	15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	18/03/25	27/03/25											32.3	17.4	0.0	24.9			
		MADURACIÓN PASTOSA	28/03/25												31.9	17.0	0.0	24.4	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

ARROZ

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 en la máxima de 27,6°C y de 17,7°C en mínima, valores dentro de lo requerido por el cultivo. 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	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	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 VARIEDAD SEVILLANA Cosecha maduración completa: 1ra. cosecha 17/04/24-06/05/24 Rdto. : 859 kg/ha. 2da. cosecha 13/05/24-20/05/2024 Rdto. : 290 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 (56 DIAS)	12/02/2025	07/04/2025													27.6	17.7	T	22.6	20	32	25 - 30
	MADURACION COMPLETA																			20	32	25 - 30
	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 - 12