

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 18 al 24 de febrero 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.



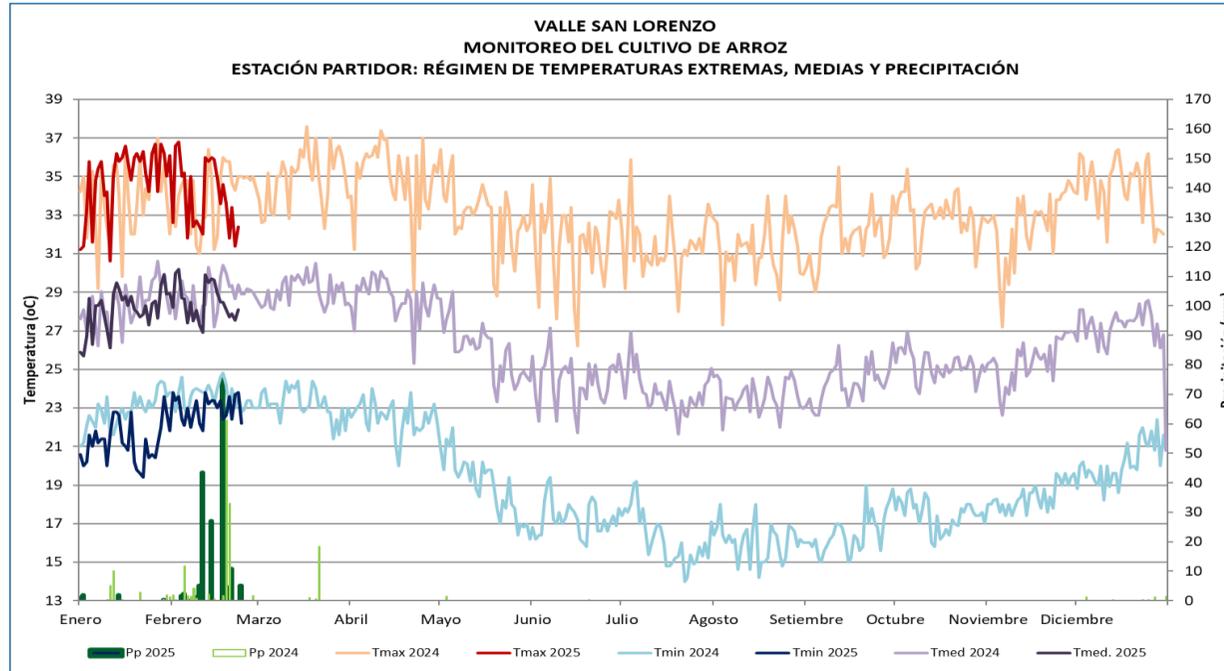
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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, continuaron en la etapa de macollaje, mostrando un desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones climatológicas fueron favorables debido a las temperaturas, que fluctuaron entre 23.06°C y 34.42°C. Adicionalmente, se realizó labores de control de maleza.



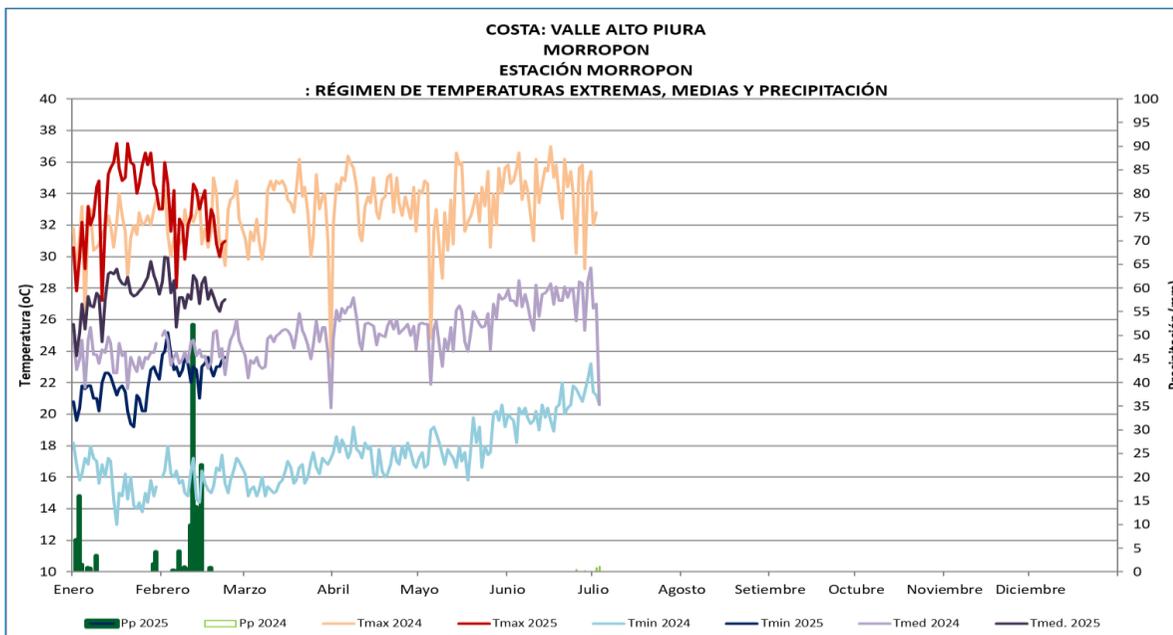
Cultivo de arroz en macollaje, estación El Partidor

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	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	20.1.2025
		ELONGACION DEL TALLO																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares continuaron en macollaje con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas (34.4°C a 22.68°C). Condiciones que favorecieron el avance del cultivo; adicionalmente, se realizaron labores culturales de abonamiento y riego.



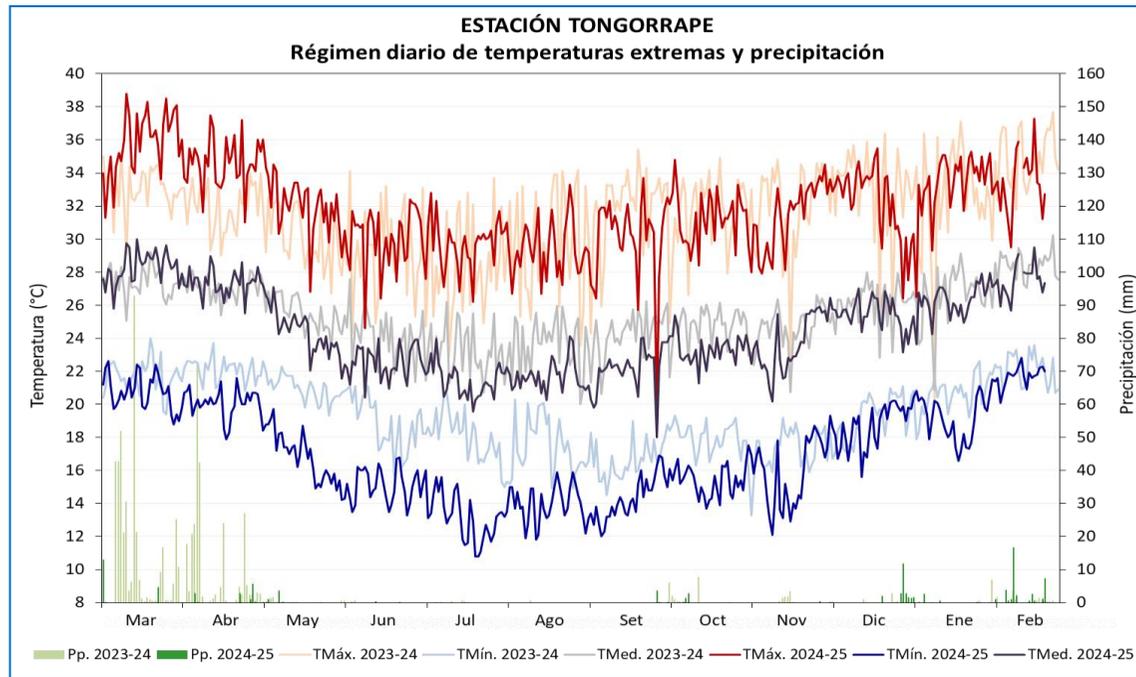
ARROZ

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

Cultivo de arroz en macollaje, estación Morropon

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas estuvieron entre 33.7°C y 21.9°C con precipitaciones de 12.1 mm. Estas condiciones climáticas, combinadas con altos niveles de humedad, han favorecido la aparición de **antracnosis**, lo que ha provocado manchas en los frutos durante las últimas semanas de la cosecha de mango



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

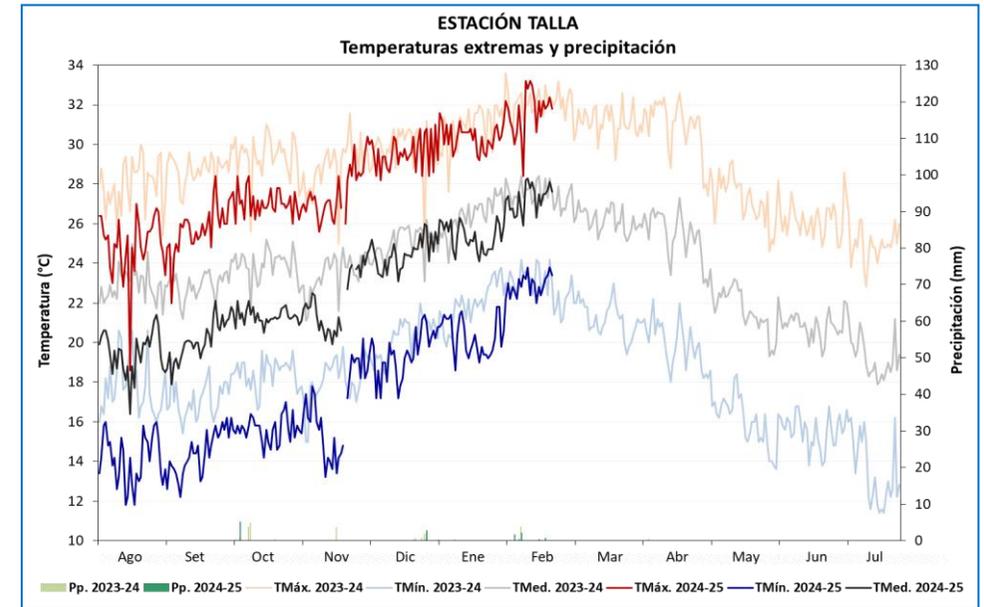
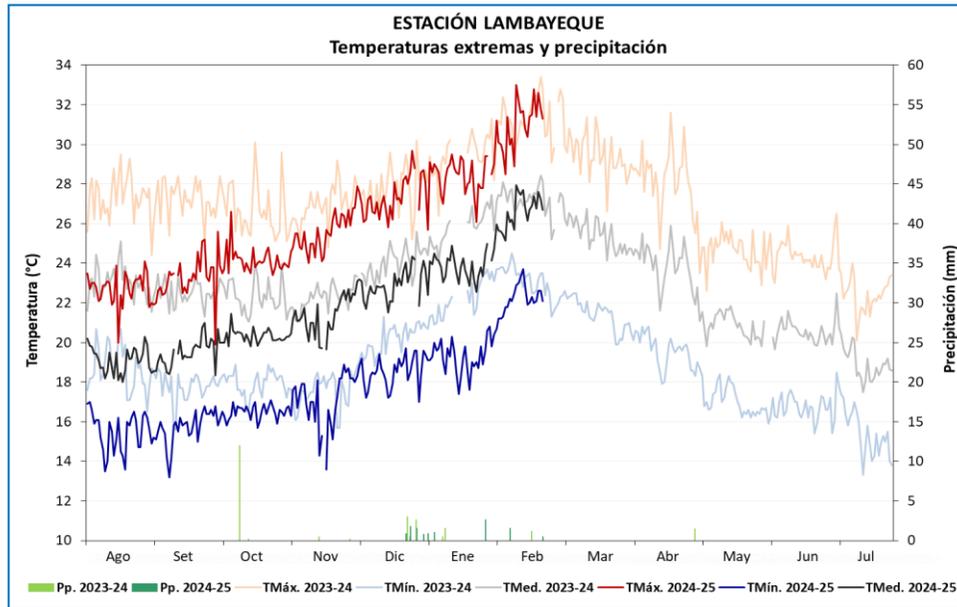
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES														33.2	18.4	35.1	25.8	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL														30.0	14.2	0.5	22.1	13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN														29.8	13.7	0.1	21.8	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO														29.6	13.7	0.0	21.7	
			FRUCTIFICACIÓN														31.8	17.2	72.9	24.5	27 - 36 TMáx.
MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.		



MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Talla y Lambayeque las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que se encontraron en plántula y elongación de tallo respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por registro de temperaturas máximas y mínimas ligeramente cálidas, aunadas de lluvias que promovieron el avance de la campaña.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *					
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	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	31.2	22.4	2.1	26.8						
					MACOLLAJE											
					ELONGACIÓN DEL TALLO											
					INICIO DE PANOJA									15		
					DESARROLLO DE PANOJA									20	38	
					FLORACIÓN									22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA											
					MADURACIÓN PASTOSA											
MADURACIÓN CÓRNEA										18	30	20 - 25				

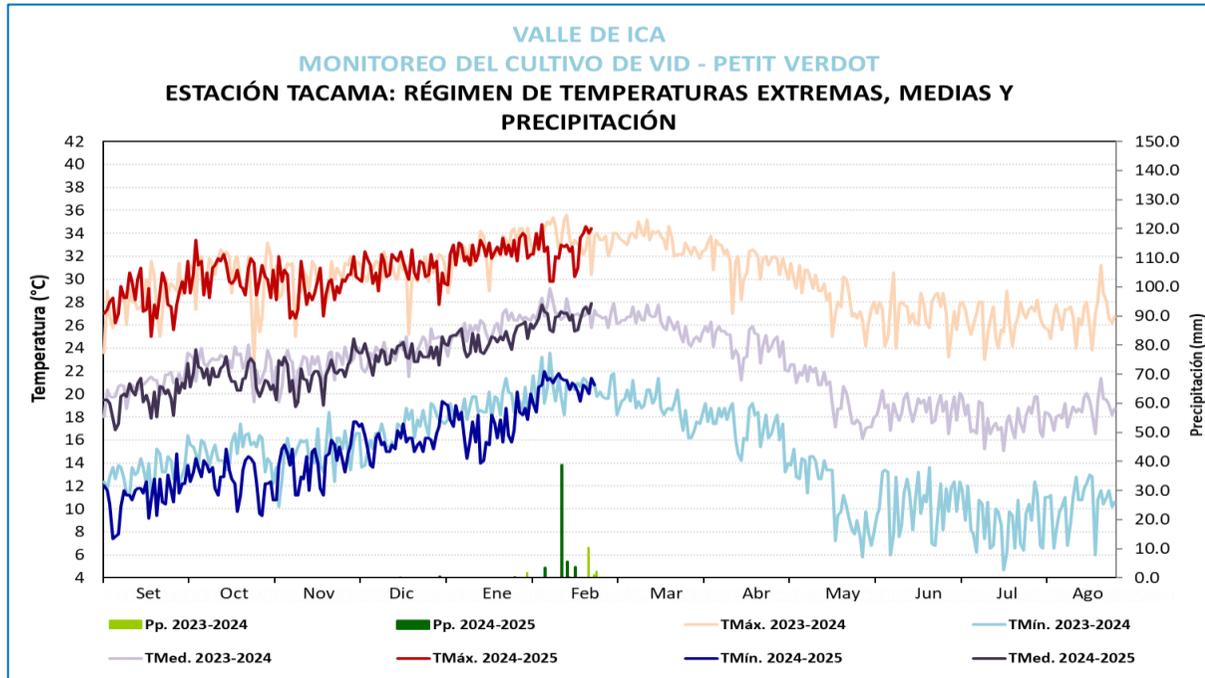
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *						
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima				
TALLA	EL VALOR	1/12/2024			EMERGENCIA	4/12/2024	29.3	18.7	0.0	24.0	16	33	25 - 31				
					PLÁNTULA	16/12/2024	30.0	20.2	3.2	25.1							
					MACOLLAJE	13/01/2025	30.5	20.9	4.1	25.7							
					ELONGACIÓN DEL TALLO												
					INICIO DE PANOJA										15		
					DESARROLLO DE PANOJA										20	38	
					FLORACIÓN										22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA												
					MADURACIÓN PASTOSA												
MADURACIÓN CÓRNEA											18	30	20 - 25				



ARROZ

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron poco favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en maduración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas cálidas que estarían promoviendo la aceleración de fase; mientras que para las variedades de exportación (Candy snaps, Sweet glope, Red Globe, Shine muscat y Autum crips) ya estarían finalizando sus cosechas.



Cultivo de Vid en maduración en la estación Tacama

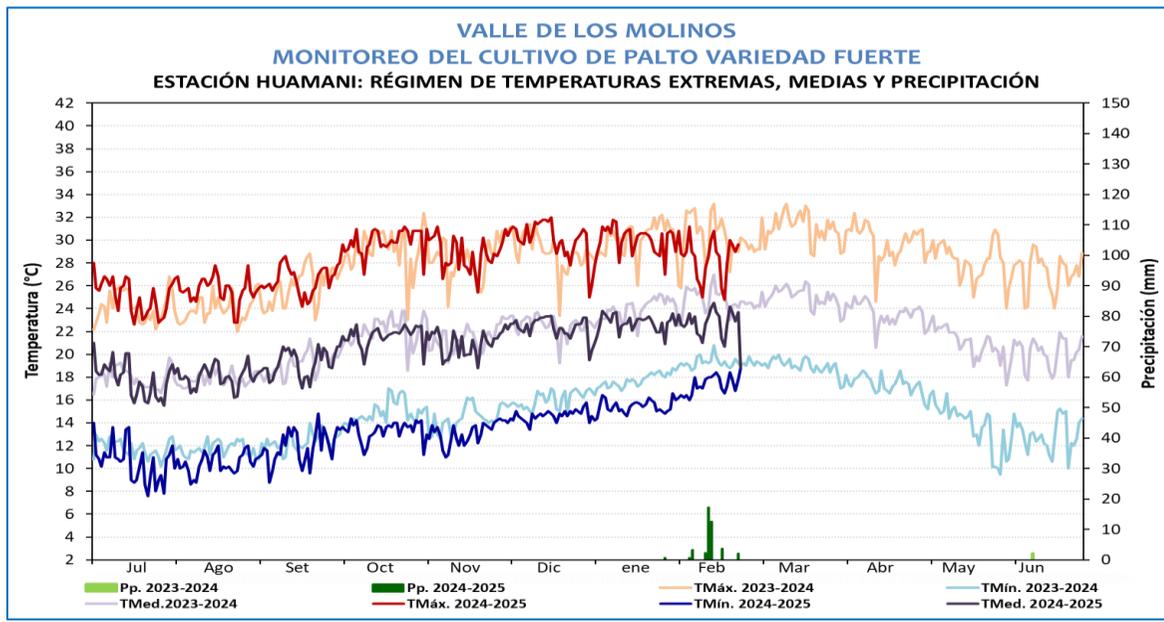
**VALLE DE ICA
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		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													28.5	12	0	20.25	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS														30.8	12.3	0	21.55	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS														30.0	12.6	0	21.3	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICIÓN DEL AMENTO														29.1	13.3	0	21.2	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACIÓN														29.9	15.1	0	22.5	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION														31.7	20.6	0	26.15	18°C	35°C	22° - 28°C.
MADURACIÓN														34.1	20.8	0	27.45	20°C	35°C	25° - 30°C.		



ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron poca favorables, debido al registro de temperaturas cálidas, aunadas de lluvias ligeras que estarían promoviendo el incremento de enfermedades fitosanitarias.



Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

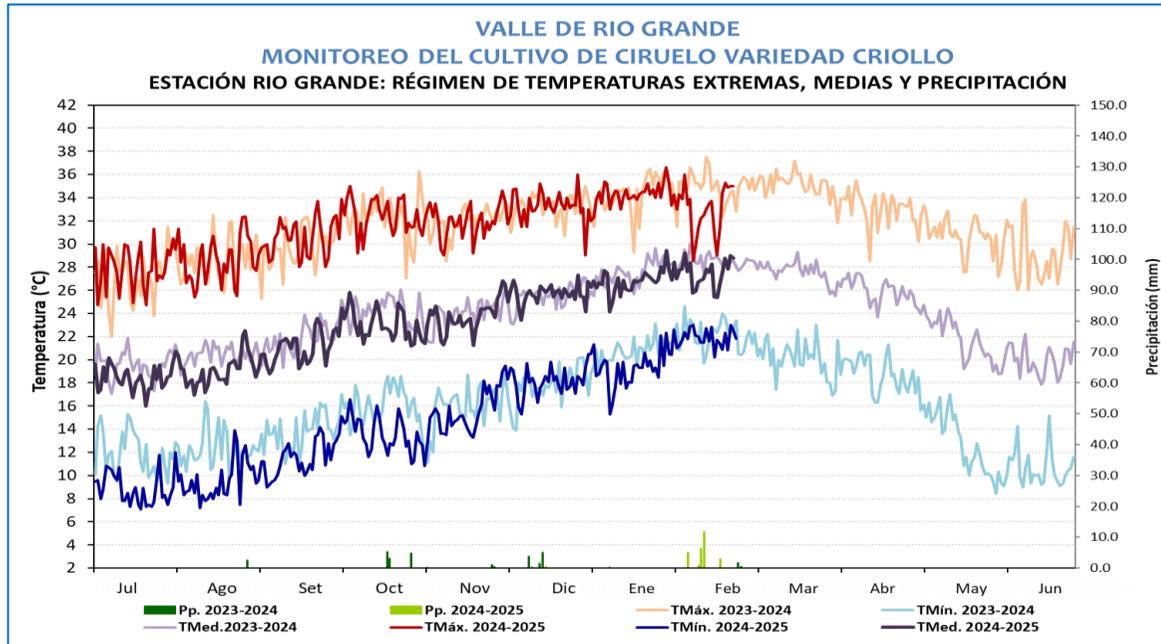
**VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		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													29.2	17.8	2	23.5	15°C	30°C	22°C a 28°C



ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son poca favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en maduración con estado regular, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas sobre lo normal que propiciaron el incremento de la mosca de la fruta afectado el 30% de la parcela.



Cultivo de ciruelo en maduración

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			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															27.9	9.2	0	18.6	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																28.4	9.3	0	18.9	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																28.1	8.9	0	18.5	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																28.1	8.9	0	18.5	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLO RACION																29.5	10.3	0	19.9	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																31.5	21	0	26.25	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																34.9	21.9	0	28.4	20°C	35°C	25° - 30°C.



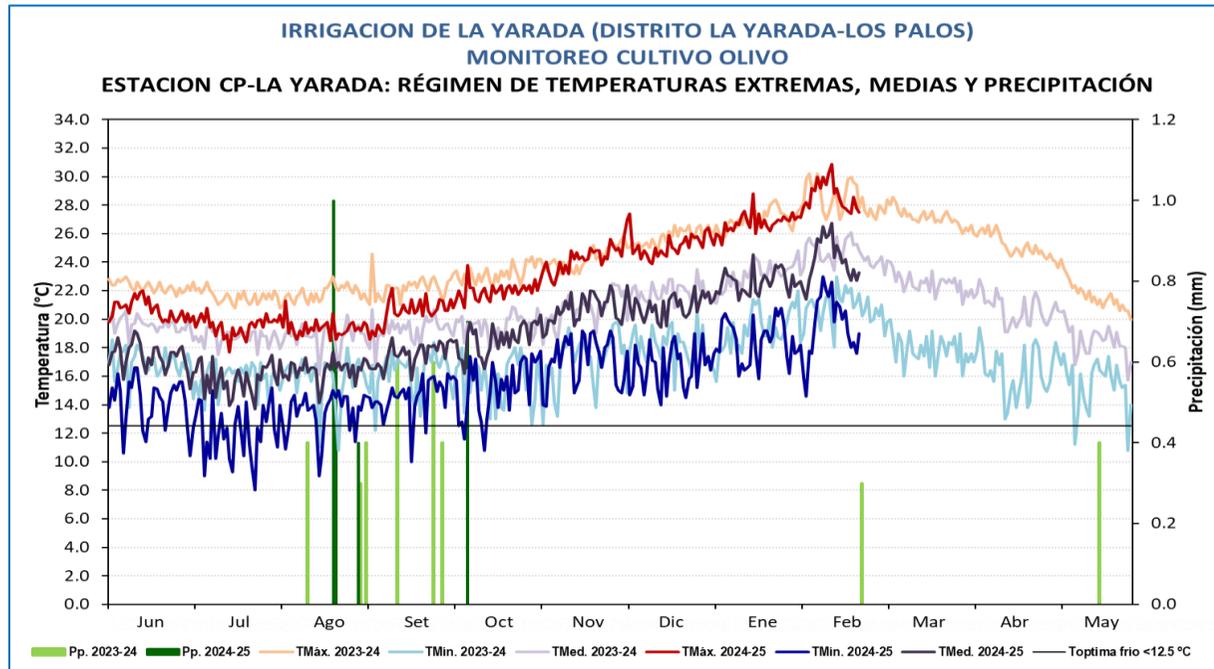
CIRUELO

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 superiores a su climatología, que no tuvieron impactos en el fruto. 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



OLIVO

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	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 (13 DIAS)	12/02/2025	24/02/2025													28.6	20.1	T	24.3	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