

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 11 al 17 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.



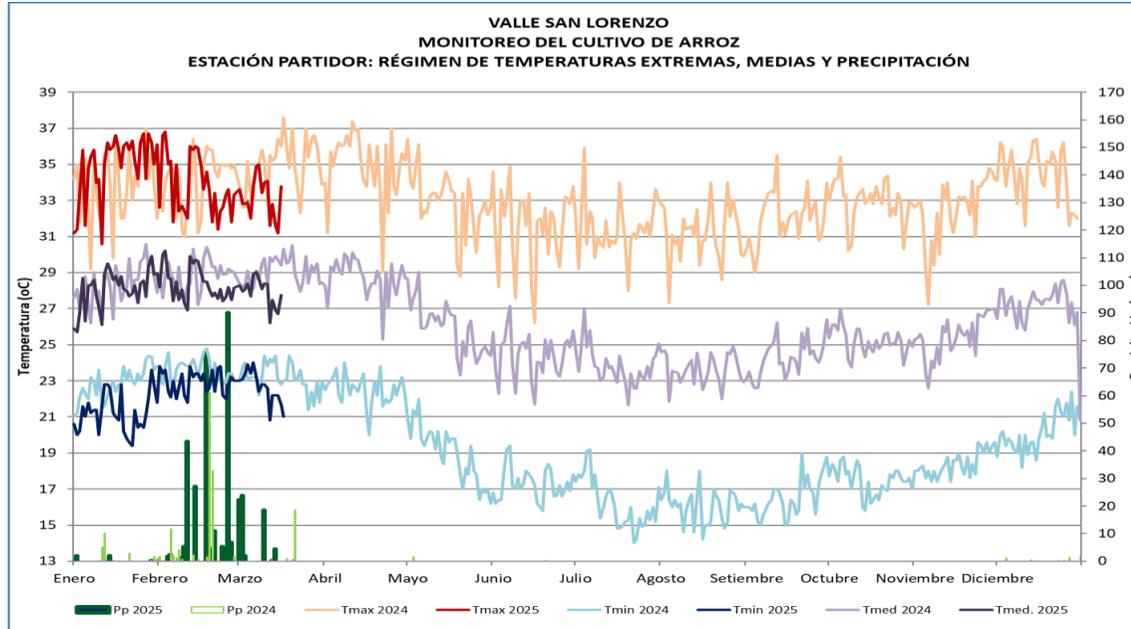
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 elongación de tallo, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 23.2°C y 32.85°C, aunado de riegos. Asimismo las condiciones térmicas favorecieron la infestación de la «mosquilla» en un 7% de la parcela.



Cultivo de arroz en elongación de tallo, 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	20.2.2025
		ELONGACIÓN DEL TALLO													34.1	22.6	28.35	0	11.03.2025
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

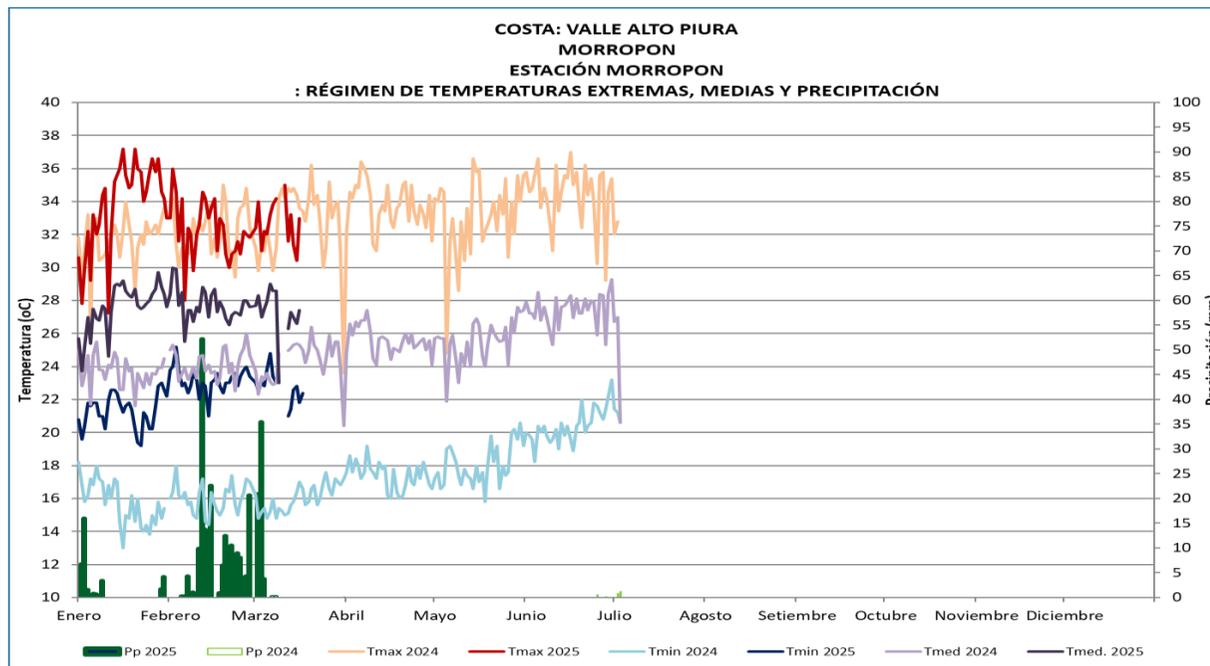
ARROZ

PIURA

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares se encontraron en elongación de tallo con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre (32.85°C a 23.26°C), aunados de riegos. Condiciones que favorecieron una mayor actividad vegetativa a su vez el avance de la fase; adicionalmente, se realizaron labores de abonamiento. Por otro lado, en el valle del Bajo Piura en la zona de monitoreo Bernal el cultivo arroz variedad Capoteña instalado el 10 de febrero continuo en plántula influenciado por las condiciones térmicas elevadas entre 24.39°C a 35.08°C.



Cultivo de arroz en elongación tallo, estación Morropon

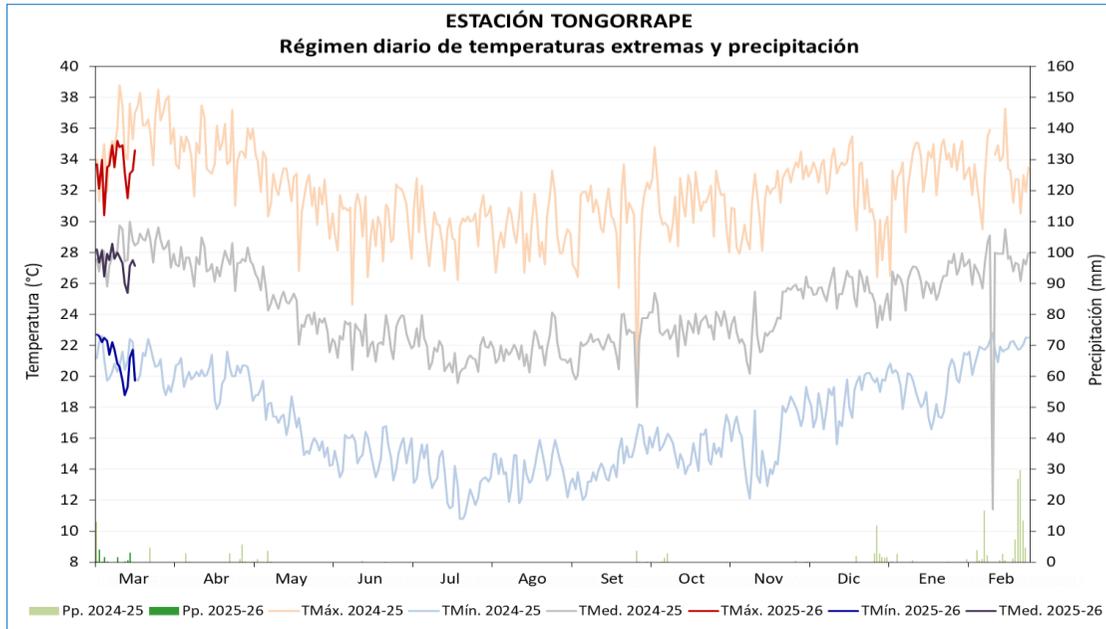


ESTACIÓN		ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
MORROPON	BAJO PIURA	SIEMBRA														35	24.6	29.8	0	10.02.2025
variedad CAPOTEÑA			EMERGENCIA													33.4	24.6	29	0	15.02.2025
			PLANTULA													34.8	23.8	29.3	0	20.02.2025
			MACOLLAJE																	
			ELONGACION DEL TALLO																	
			PANOJA																	
			DESARROLLO DE PANOJA																	
			FLORACIÓN																	
			MADURACIÓN LECHOSA																	
			MADURACIÓN PASTOSA																	
			MADURACIÓN CORNEA																	

ARROZ

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, se encontraron en la fase de reposo vegetativo con estado bueno, influenciado por las temperaturas máximas y mínimas 33.6°C y 20.1°C; además de precipitaciones que acumularon 3.5 mm, condiciones que continúan ayudando a mantener la humedad del suelo.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

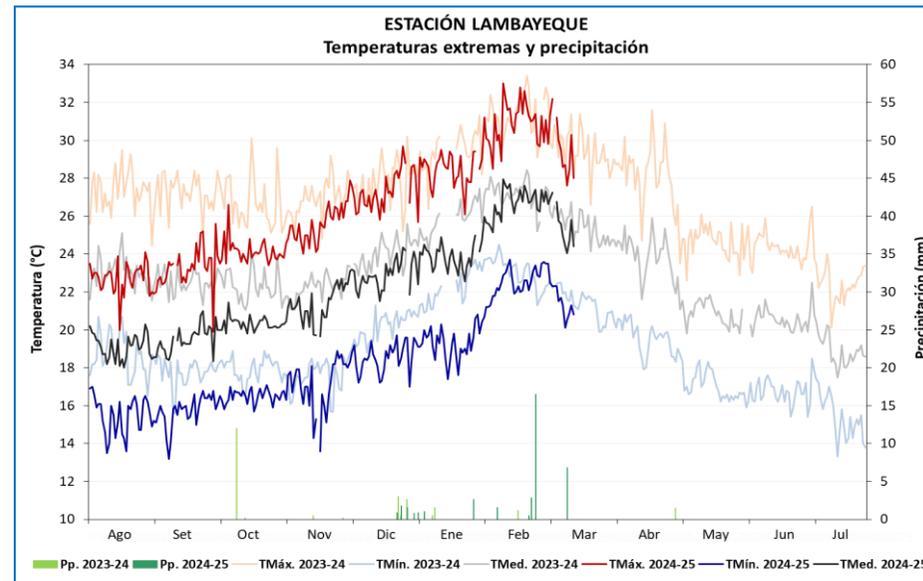
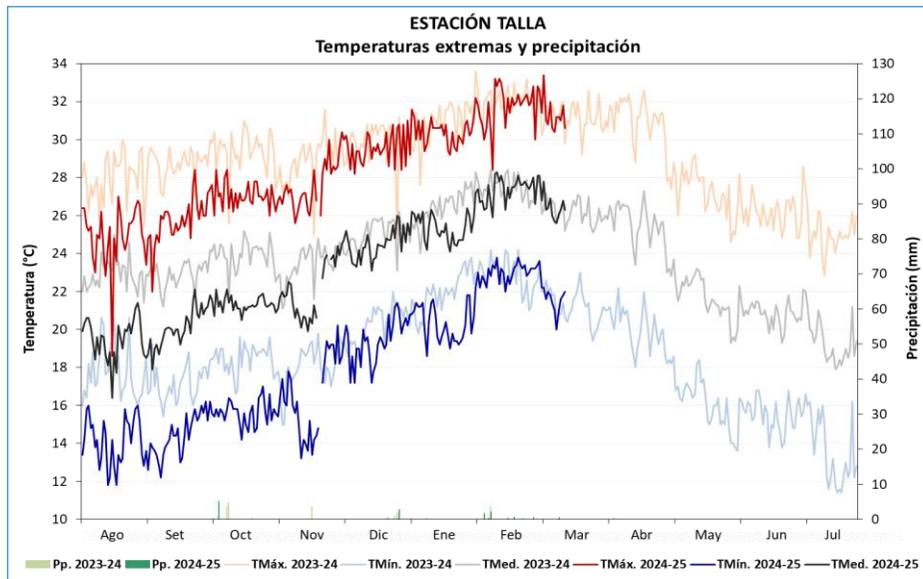
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO														33.5	21.2	10.7	27.4		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																			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 son favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que se encontraron en inicio de panoja y macollaje respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas y mínimas ligeramente cálidas, aunadas de riegos, que promovieron un mayor crecimiento de la planta.



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		11/02/2025	32.1	22.9	1.8	27.5	15	38			
					INICIO DE PANOJA		9/03/2025	31.1	21.3	0.5	26.2					
					DESARROLLO DE PANOJA											
					FLORACIÓN						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	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	30.7	22.4	28.3	26.6						
					MACOLLAJE	14/03/2025	28.9	21.0	0.0	25.0						
					ELONGACIÓN DEL TALLO						15	38				
					INICIO DE PANOJA											
					DESARROLLO DE PANOJA											
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33			
					MADURACIÓN LECHOSA									18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA											
MADURACIÓN Córnea																

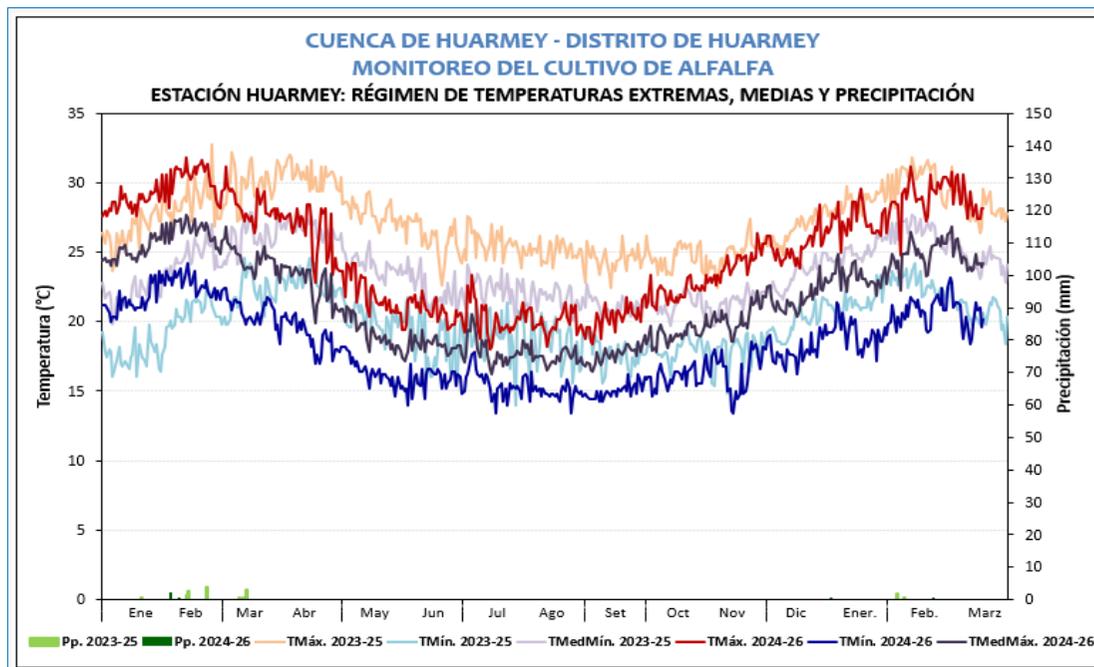


ARROZ

Fuente: sckidario.com

ANCASH

En la zona de Huarmey, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de alfalfa variedad HORTUS 1001 que se encontró en desarrollo vegetativo con estado bueno. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 28°C y mínimas de 20°C, aunados de riegos oportunos, que promovieron el avance de la fase.



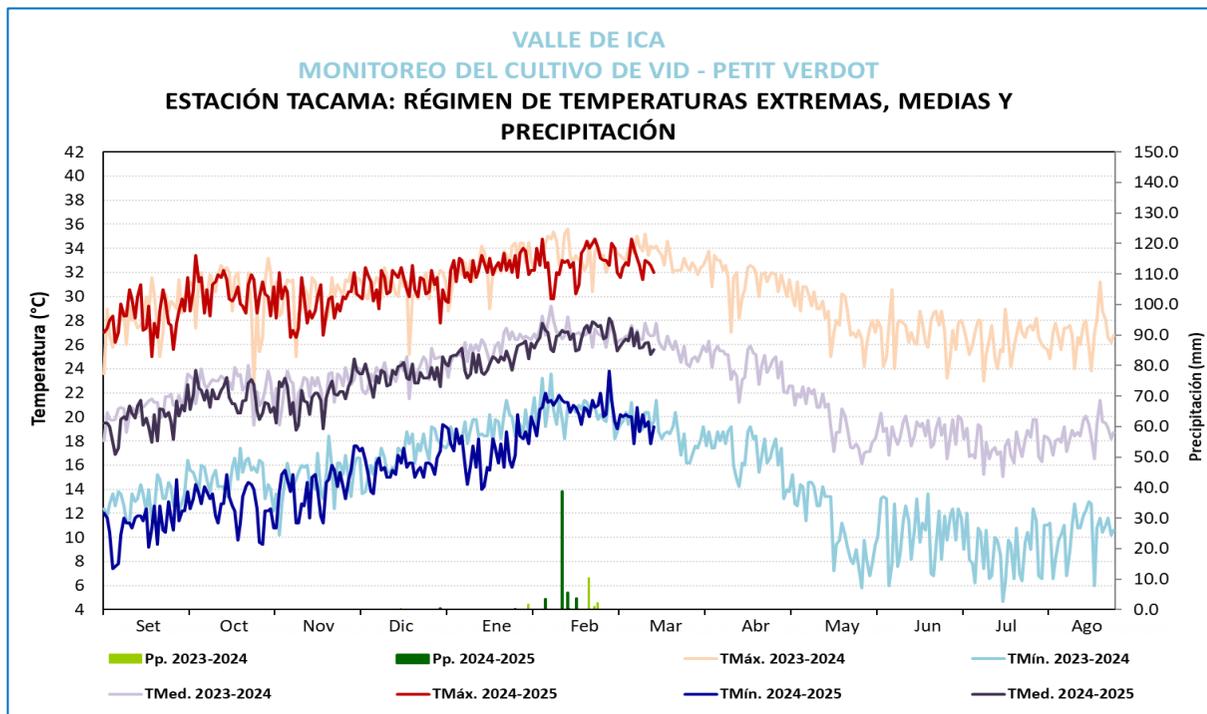
Cultivo de alfalfa en crecimiento vegetativo

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA		AÑO 2024												AÑO 2025		
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener.	Febr.	Marz
HUARMEY	COSTA	CORTE																	
		Emergencia																	
		Brotamiento																	
		Desarrollo vegetativo																	
		Boton Floral																	
		Floración																	
		Maduración																	

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en maduración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas, temperatura máxima de 32.5°C y mínimas de 17.8°C, aunados de riegos. Condiciones que promovieron la acumulación de azúcares.



Cultivo de Vid en maduración en la estación Tacama

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

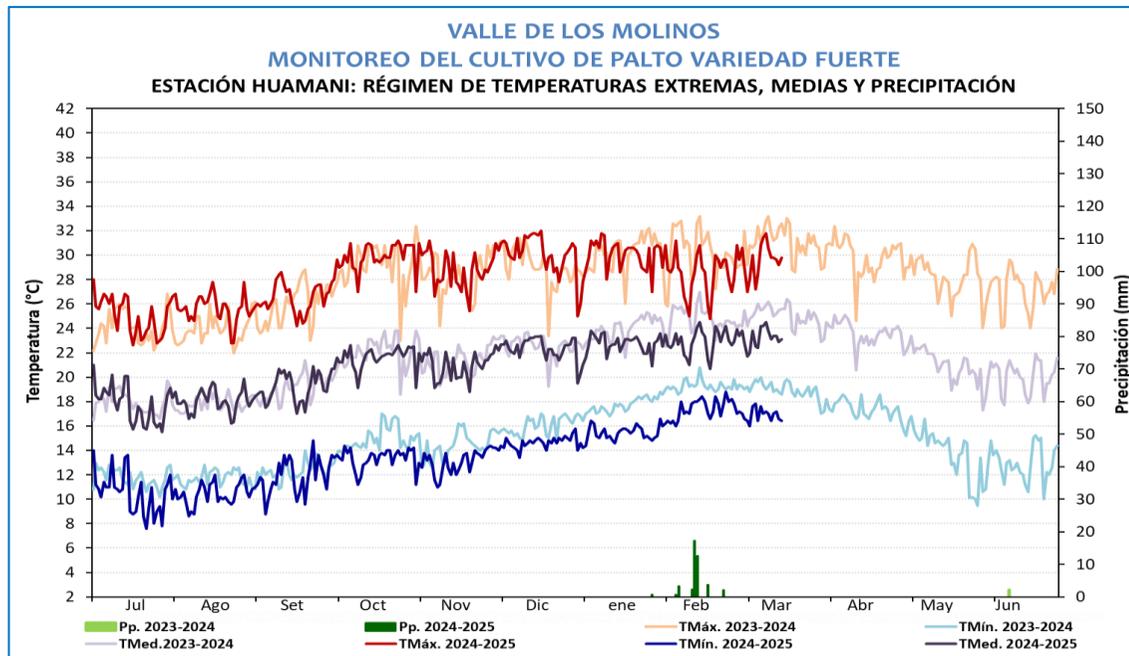
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima				
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO																28.5	12	0	20.25	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON 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.
		APARICION DEL AMENTO																	29.1	13.3	0	21.2	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																	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																	32.5	19.4	0	25.95	20°C	35°C	25° - 30°C.



VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE se encontró en maduración con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas máximas de 30.6°C y mínimas de 16.8°C (entre sus normales), aunadas de riegos oportunos.



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													30.1	16.8	0	23.45	15°C	30°C	22°C a 28°C

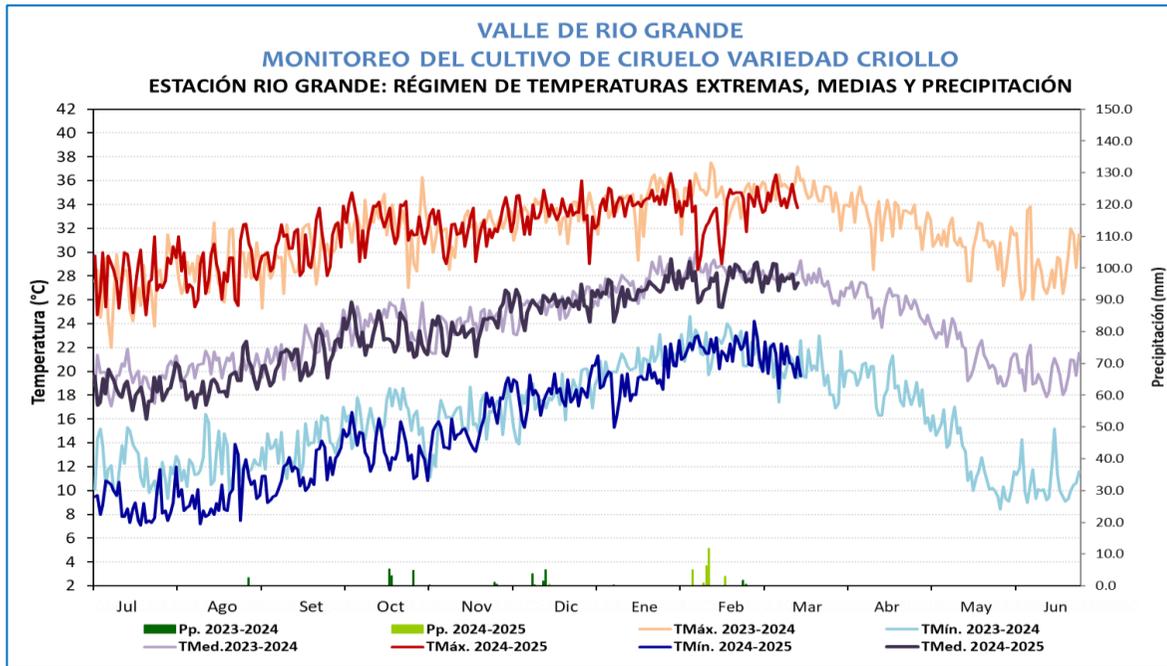


ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son poco favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en maduración aún con estado regular, debido al registro de temperaturas mínimas cálidas (anomalía en máxima +2.4) que favorecieron el establecimiento de la mosca de fruta a un 10% de la cosecha. Adicionalmente continúan realizado las cosechas con un total de 1048 kg.



Cultivo de ciruelo en maduración



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

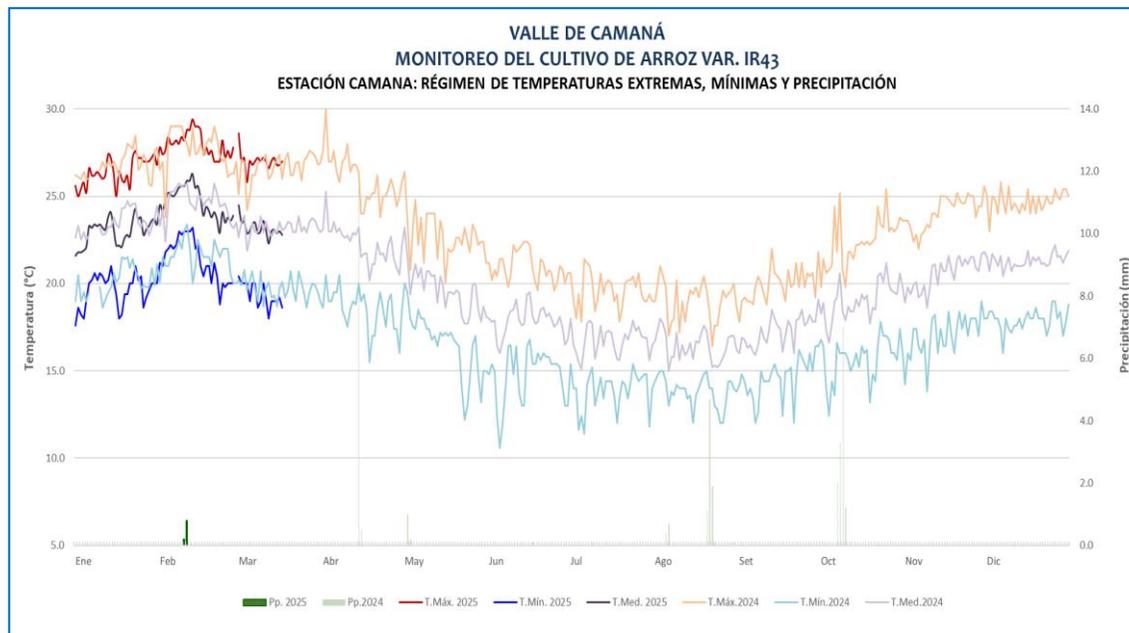
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		FASES FENOLÓGICAS												Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun							
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO												27.9	9.2	0	18.6	0°C	10°C	0° - 10°C.
		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.
		FLORACION												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												34.5	20.6	0	27.55	20°C	35°C	25° - 30°C.



CIRUELO

AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), se encontró en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (temperatura máx. 27°C y min. 19.3°C). Condiciones que estarían promoviendo el avance de la campaña de arroz.



Cultivo de arroz en maduración córnea con estado bueno en la estación Camana

VALLE DE CAMANA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43
Transplante: 29 de octubre del 2024

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima	
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24												22.4	15.7	13.5	19.0	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	22/09/24	17/11/24												23.3	16.2	0.0	19.7			
		MACOLLAJE	18/11/24	15/11/24												24.6	17.7	0.0	21.1			
		ELONGACIÓN DE TALLO	16/11/24	16/01/25												25.4	18.7	0.0	22.1	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	17/01/25	28/01/25												26.3	19.6	0.0	22.9			
		DESARROLLO DE PANOJA	29/01/25	07/02/25												27.5	21.0	0.2	24.3	15.0	39	30.0
		FLORACIÓN	08/02/25	15/02/25												28.0	22.1	0.2	25.1			
		MADURACIÓN LECHOSA	16/02/25	25/02/25												28.4	21.7	0.8	25.0			
		MADURACIÓN PASTOSA	26/02/25	07/03/25												27.2	19.9	0.0	23.5			
		MADURACIÓN Córnea	08/03/25													27.0	19.3	0.0	23.1	12.0	39	30.0

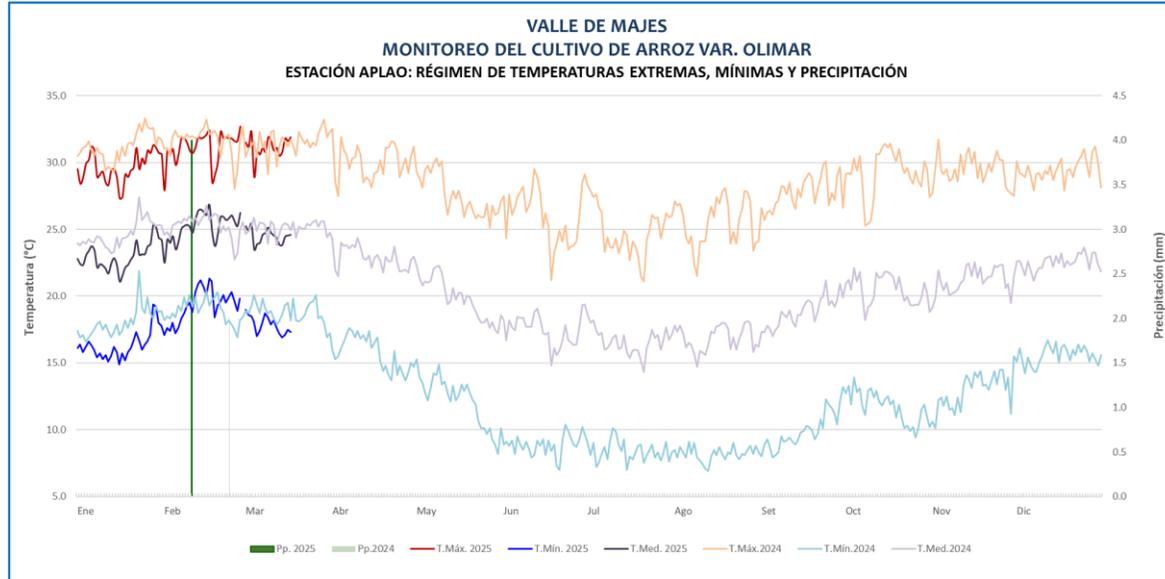
ARROZ

AREQUIPA

En la estación Aplao, las plantaciones de arroz variedad Olimar (bajo riego) se continuaron en maduración córnea con estado bueno, favorecido por la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y nocturnas alrededor de su climatología que estarían promoviendo el avance de la campaña agrícola.



Cultivo de arroz en maduración córnea con estado bueno en la estación Aplao



VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR
Siembra: 27/09/2024

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima	
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	10/10/24	20/10/24												28.3	12.4	0.0	20.3	12.0	39	30.0
		PLÁNTULA	21/10/24	13/11/24												29.7	11.9	0.0	20.8			
		MACOLLAJE	14/11/24	27/12/24												29.5	14.8	0.0	22.1			
		ELONGACIÓN DE TALLO	28/12/24	13/01/25												29.4	15.8	0.0	22.6	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	14/01/25	19/01/25												28.7	15.6	0.0	22.1			
		DESARROLLO DE PANOJA	20/01/25	28/01/25												30.5	17.4	0.0	23.9			
		FLORACIÓN	29/01/25	03/02/25												30.5	17.4	0.0	23.9			
		MADURACIÓN LECHOSA	04/02/25	09/02/25												30.7	18.1	0.0	24.4	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN PASTOSA	10/02/25	23/02/25												31.0	20.2	4.0	25.6			
		MADURACIÓN Córnea	24/02/25													31.4	18.4	0.0	24.9			

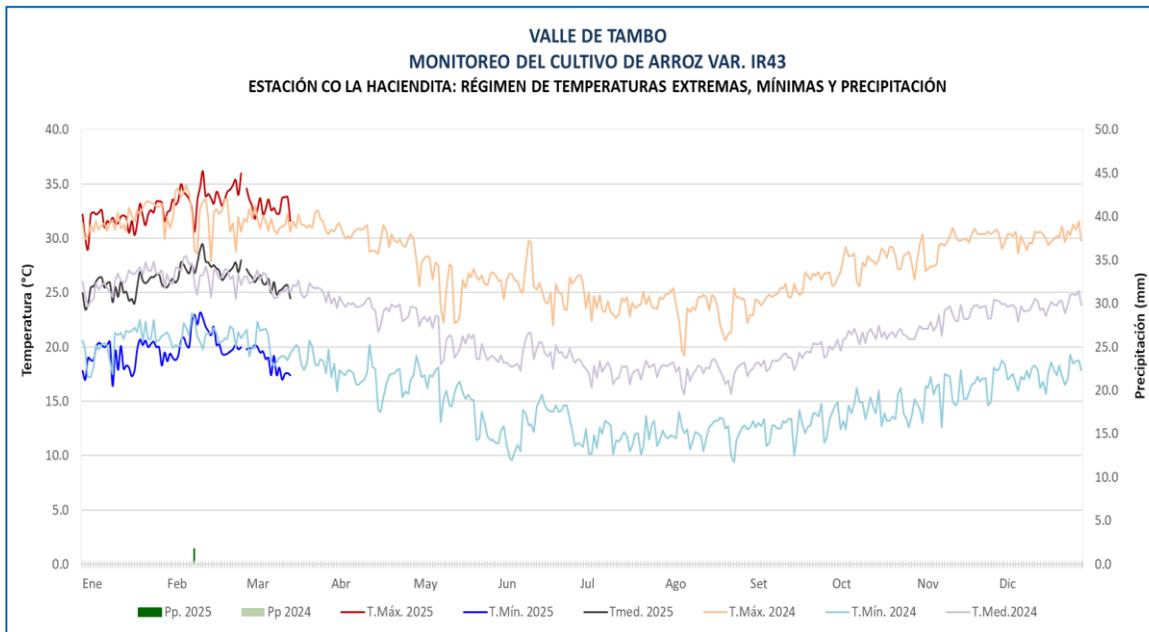
ARROZ

AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de arroz var, IR43 trasplantado 10 de diciembre del 2024, se encontró en floración con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas 32.9 y mínimas 17.7°C, en combinación de los riegos por gravedad. Condiciones que contribuyeron el avance de la fase.



Cultivo de arroz en floración en la estación La Haciendita



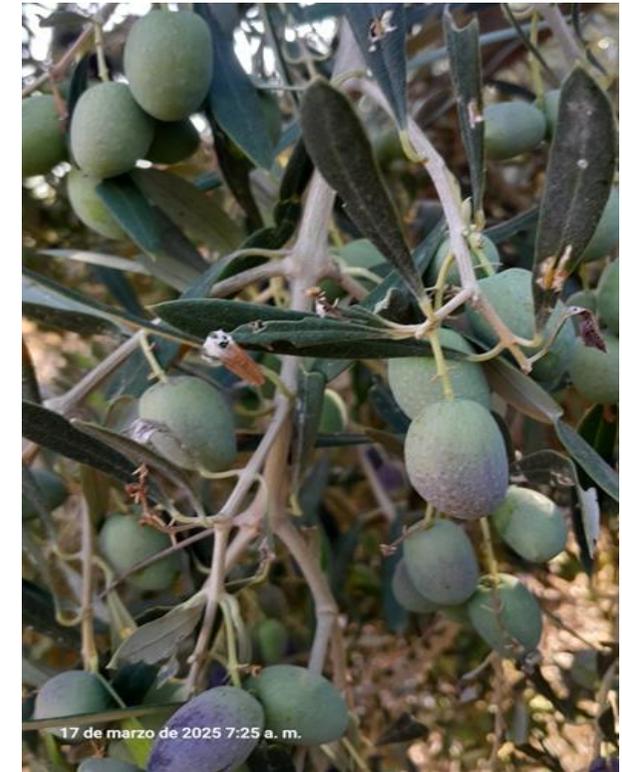
**VALLE DE TAMBO
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43
Transplante: 10 de diciembre del 2024**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA																						
		PLÁNTULA	10/12/24	18/12/24																				
		MACOLLAJE	19/12/24	10/02/25																				
		ELONGACIÓN DE TALLO	11/02/25	18/02/25																				
		INICIO DE PANOJA	19/02/25	28/02/25																				
		DESARROLLO DE PANOJA	01/03/25	12/03/25																				
		FLORACIÓN	13/03/25																					
		MADURACIÓN LEGHOSA																						
		MADURACIÓN PASTOSA																						
MADURACIÓN CÓRNEA																								

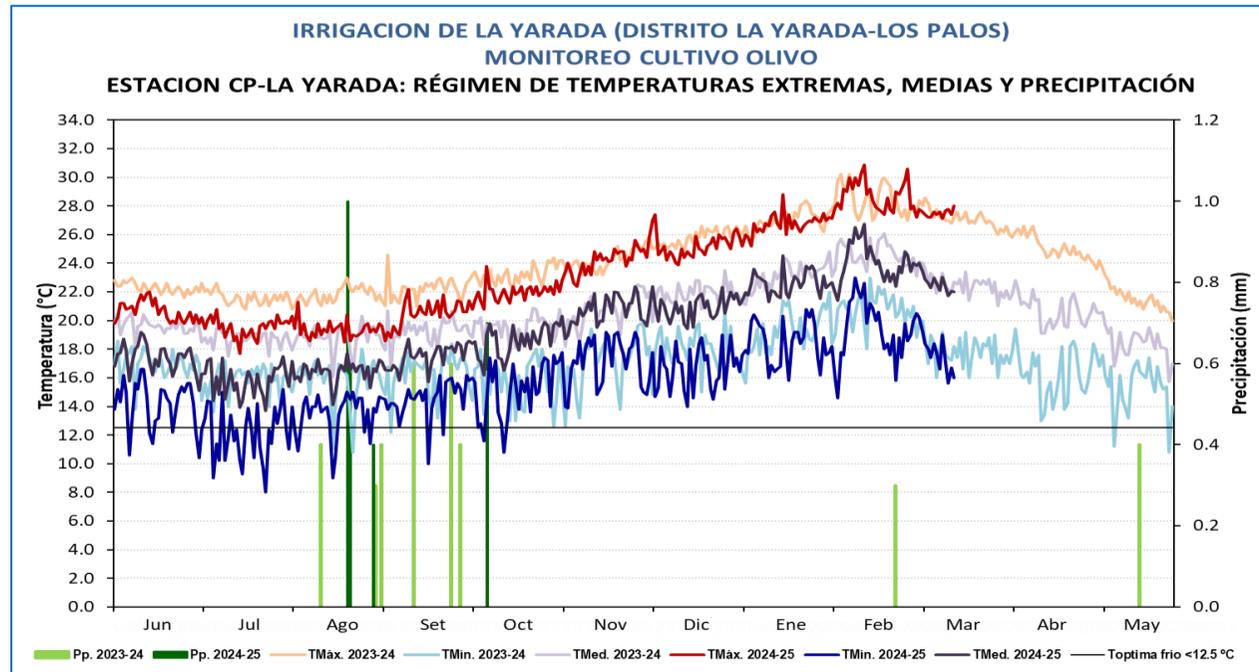
ARROZ

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 diurnas y nocturnas presentaron valores entre normales a su climatología, que promovieron el avance de maduración. 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 (34 DIAS)	12/02/2025	17/03/2025																28.2	18.9	T	23.5	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