

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 04 al 10 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.



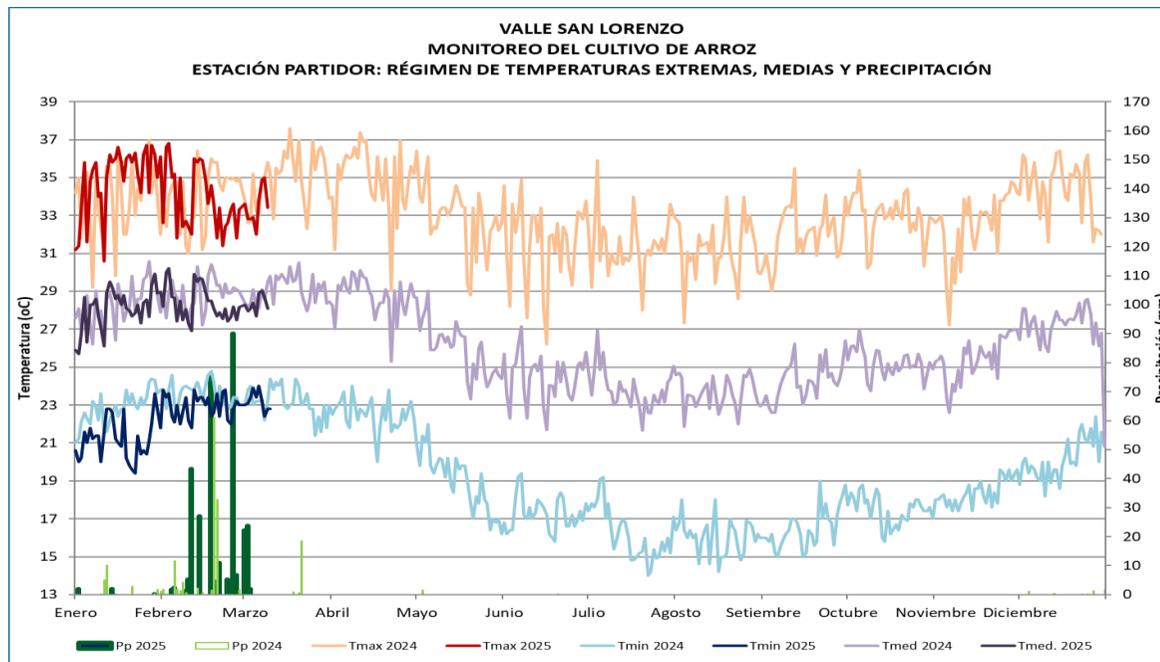
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_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 23.02°C y 33.46°C.



Cultivo de arroz en macollaje, estación El Partidor

MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ

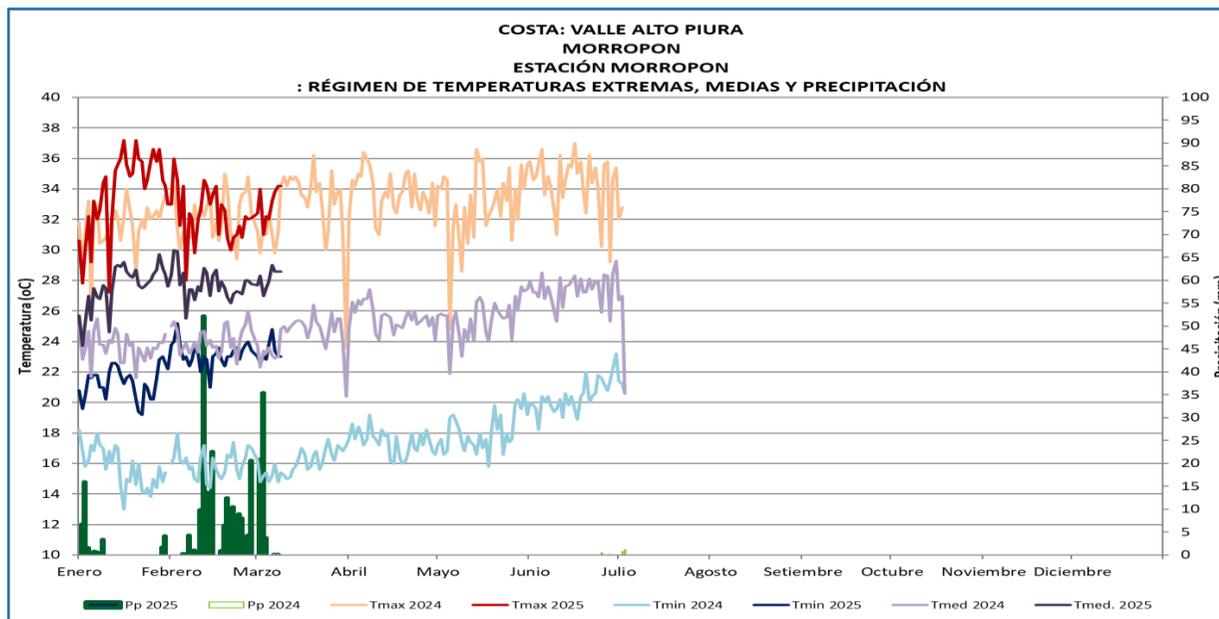
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA													35.8	22.6	29.2	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE													31.8	23.6	27.7	0	20.2.2025
		ELONGACIÓN DEL TALLO																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

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 (33°C a 23.26°C), además de riegos por inundación. Condiciones que favorecieron una mayor actividad vegetativa a su vez el avance de la fase; adicionalmente, se realizaron labores de control químico para las malezas. Por otro lado, en el valle del Bajo Piura en la zona de monitoreo Bernal el cultivo instalado el 10 de febrero se encuentra en fase de plántula influenciado por las condiciones térmicas elevadas entre 24.45°C a 35.2°C con labores culturales asociadas a riego y deshierbo en la variedad de arroz Capoteña.



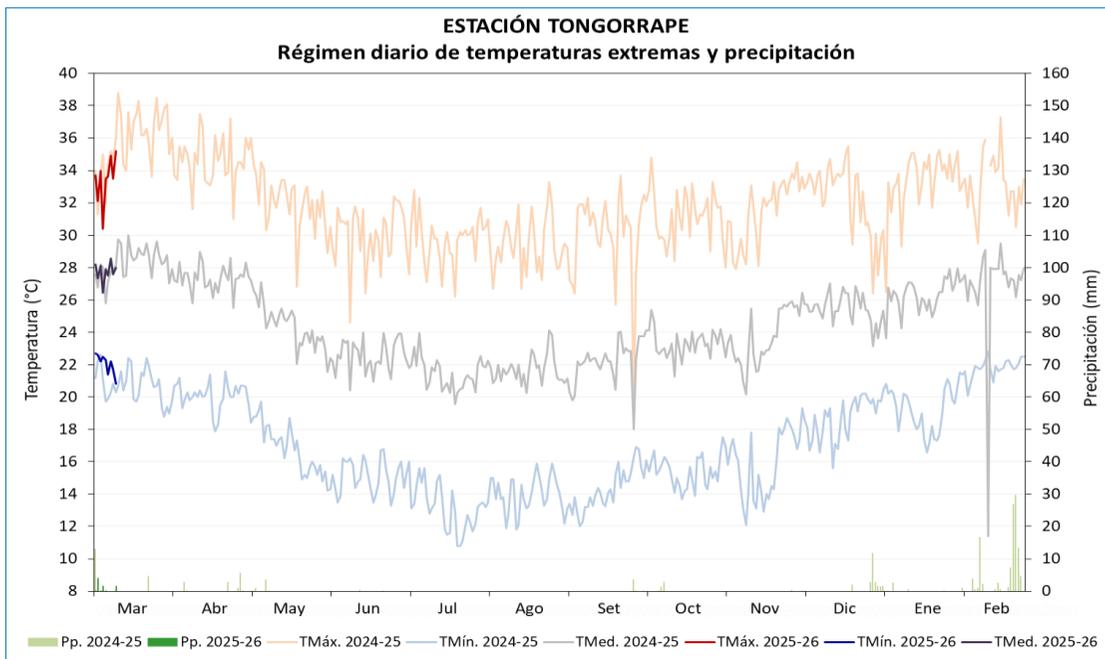
Cultivo de arroz en macollaje, estación Morropon



		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																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

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 21.9°C; además de precipitaciones que acumularon 3.2 mm., condiciones que ayudarían a mantener la humedad del suelo. Asimismo, se vienen realizando las actividades de poda para el inicio de la campaña 2025/2026.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

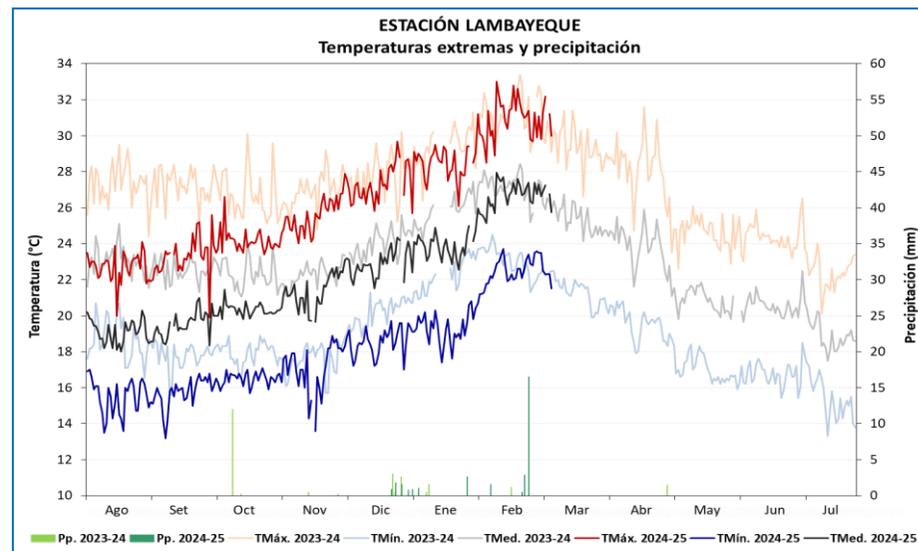
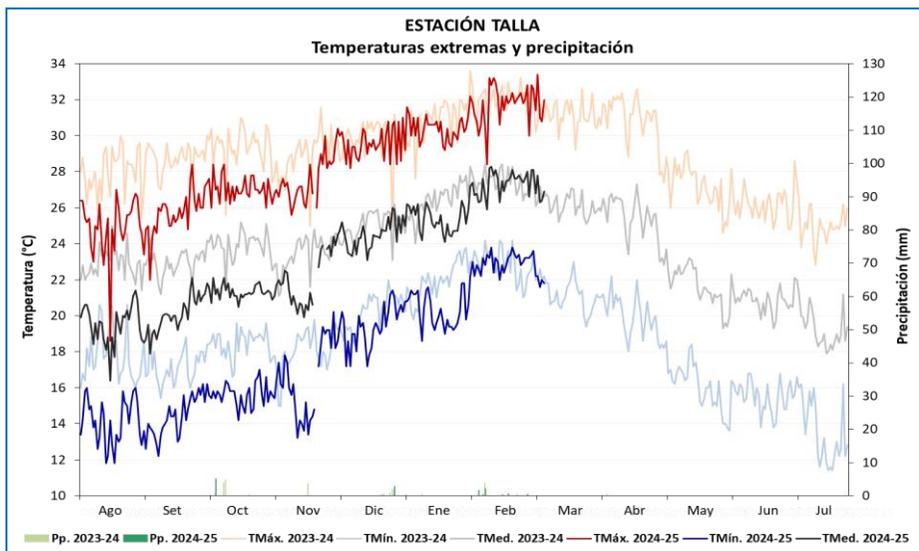


MANGO

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													33.4	22.0	7.2	27.7			
			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 son favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que se encontraron inicio de panoja y en plántula respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por 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.Optima		
TALLA	EL VALOR	1/12/2024			EMERGENCIA	4/12/2024	29.3	18.7	0.0	24.0					
					PLÁNTULA	16/12/2024	30.0	20.2	3.2	25.1	16	33	25 - 31		
					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	32.0	21.8	0.0	26.9	15				
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38			
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33		
					MADURACIÓN LECHOSA										
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25		
					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		
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.7	20.8	0.0	25.3					
					PLÁNTULA	6/02/2025	31.0	22.6	21.5	26.8	16	33	25 - 31		
					MACOLLAJE										
					ELONGACIÓN DEL TALLO										
					INICIO DE PANOJA						15				
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38			
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33		
					MADURACIÓN LECHOSA										
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25		
					MADURACIÓN Córnea										

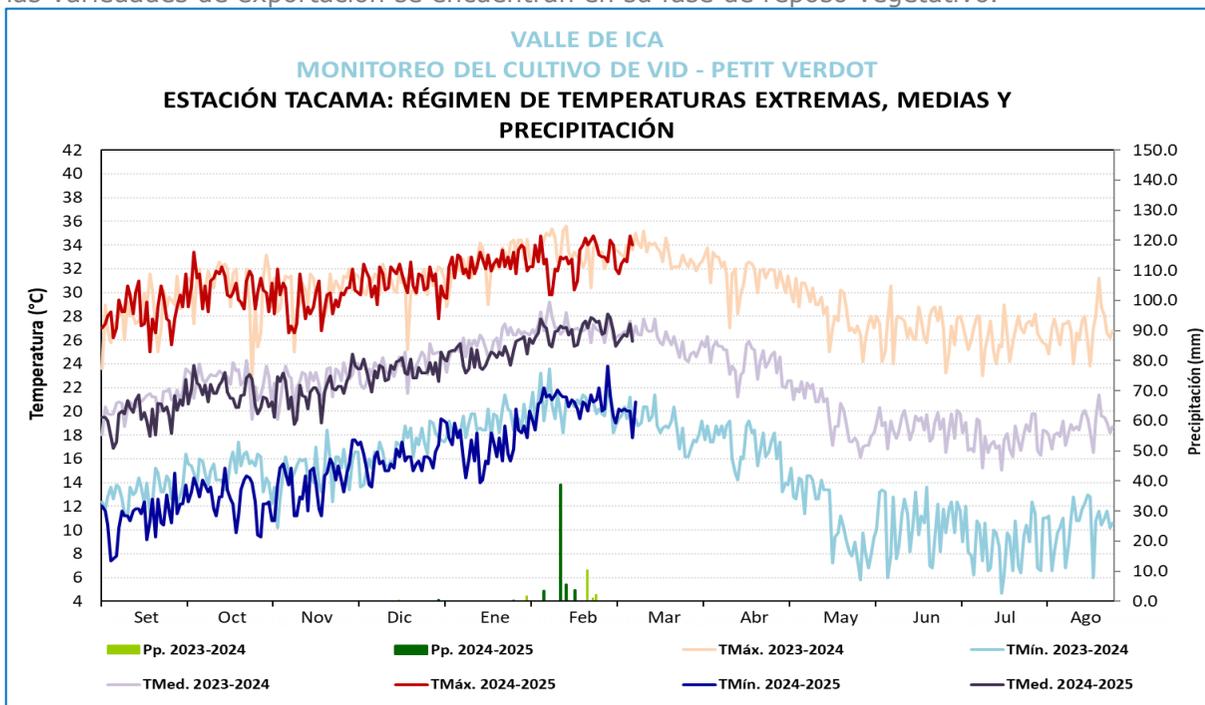


ARROZ

Fuente: sckidario.com

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en maduración con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas que estarían promoviendo el avance de la campaña; además de la aplicación de azufre en polvo. Por otro lado, para las variedades viníferas estas condiciones estarían favoreciendo una mayor infestación de plagas. Mientras en otras zonas, las variedades de exportación se encuentran en su fase de reposo vegetativo.



Cultivo de Vid en maduración en la estación Tacama

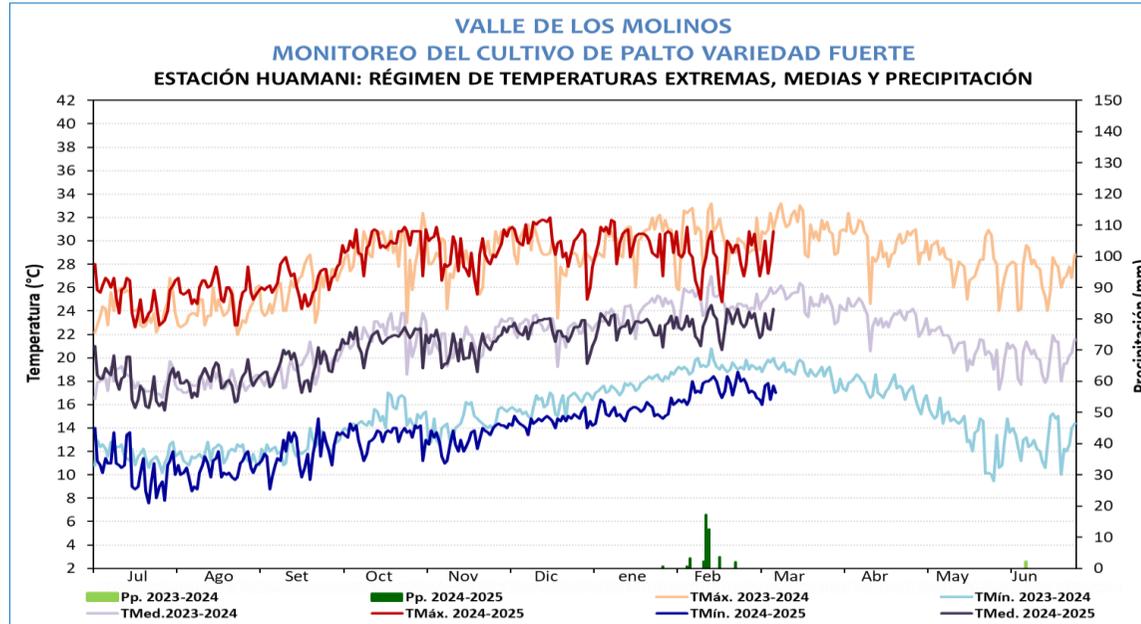
		MONITOREO DEL CULTIVO DE VID													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT																					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA													Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima		
		FENOLÓGICAS																					
		Abr	May	Jun	Jul	ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar										
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															32.9	19.8	0	26.35	20°C	35°C	25° - 30°C.		



VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE se encontró en maduración con estado regular. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron poco favorables debido al registro de temperaturas cálidas, aunadas de lluvias ligeras que promovieron un mayor establecimiento 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				
		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														28.6	17	0	22.8	15°C	30°C	22°C a 28°C

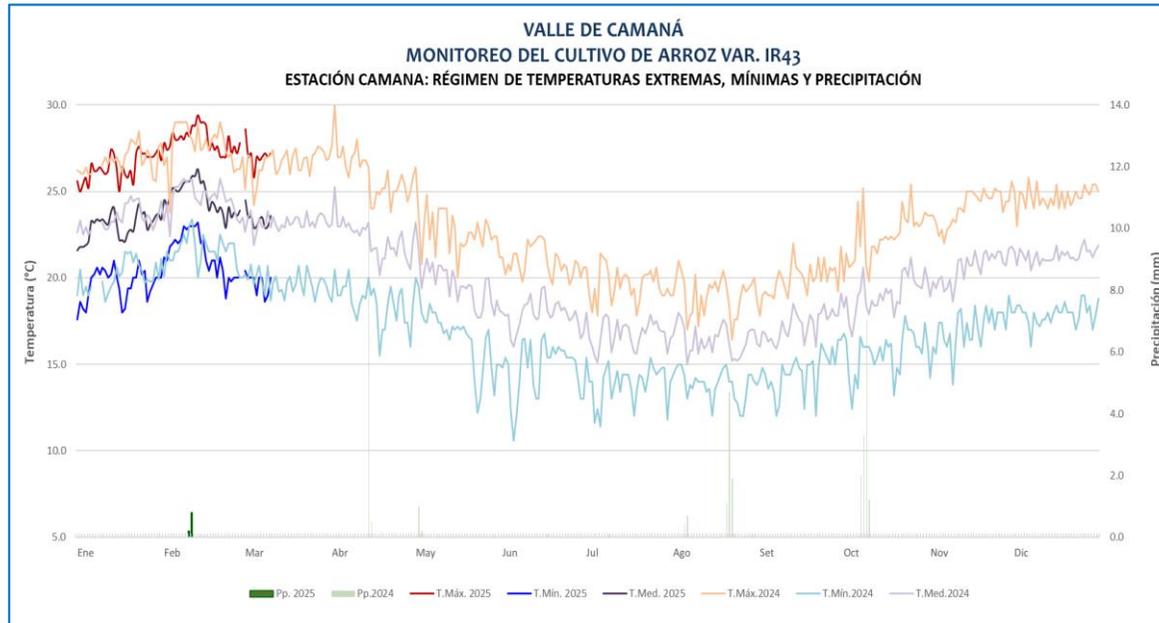


AREQUIPA

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. 27.1°C y min. 19.7°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



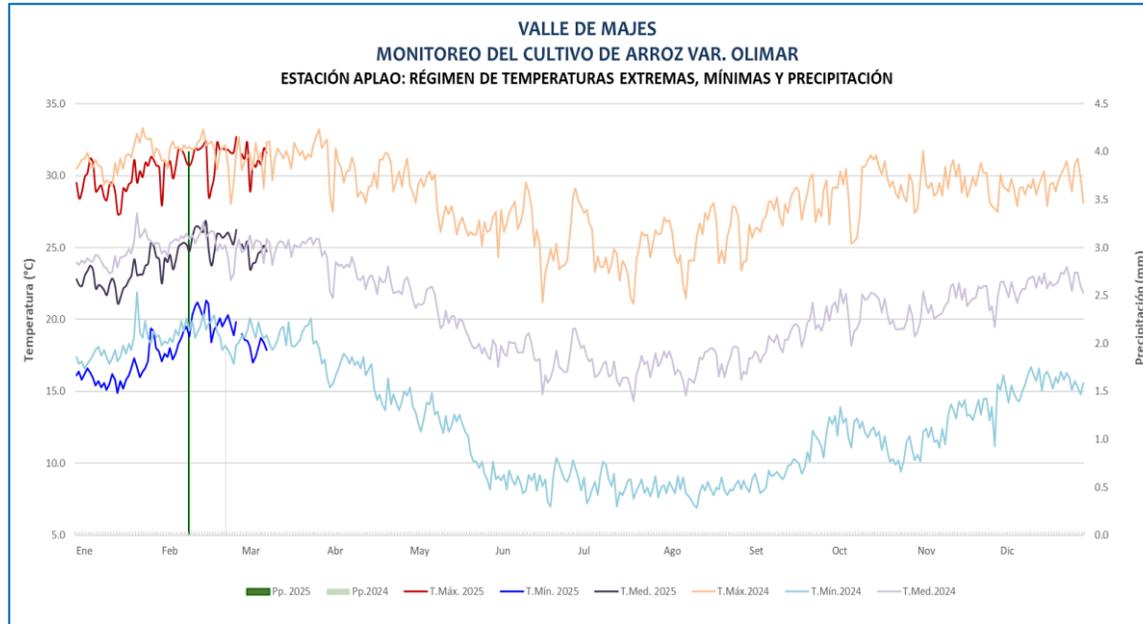
VALLE DE CAMANA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
 ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43
 Transplante: 29 de octubre del 2024

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. Optima	
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24												22.4	15.7	13.5	19.0	12.0	39	28.0
		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			
		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			
		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													27.1	19.7	0.0	23.4					

ARROZ

AREQUIPA

En la estación Aplao, las plantaciones de arroz variedad Olimar (bajo riego) se encontraron 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

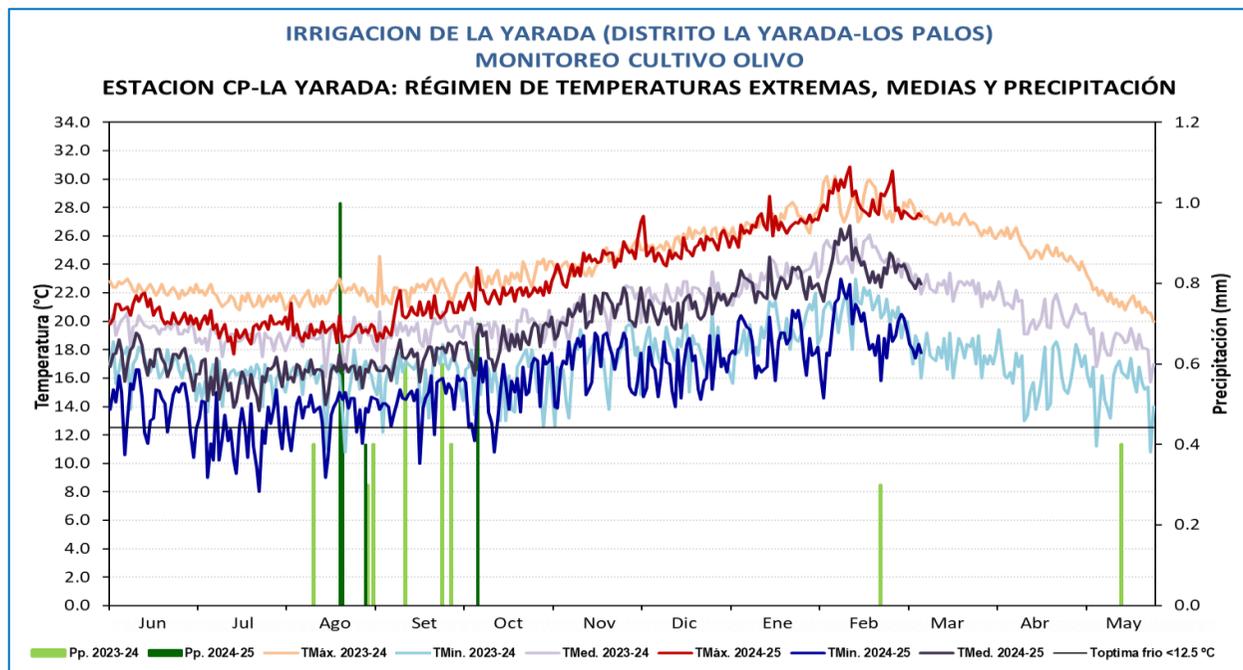
VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR
Siembra: 27/09/2024

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			
		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			
		MADURACIÓN PASTOSA	10/02/25	23/02/25												31.0	20.2	4.0	25.6			
		MADURACIÓN CÓRNEA	24/02/25													31.5	18.9	0.0	25.2			

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 superiores 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	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 (28 DIAS)	12/02/2025	10/03/2025													28.4	19.3	T	23.8	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