

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 25 de febrero al 03 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:

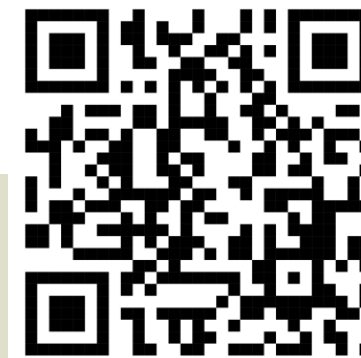
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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"

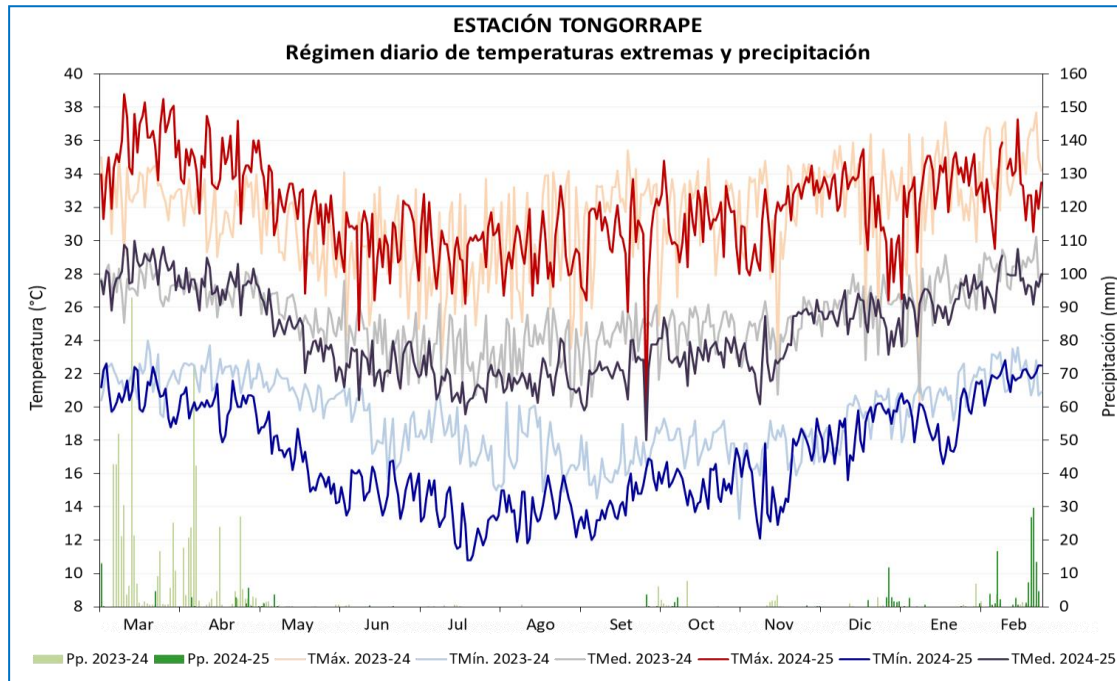
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, se encontraron en maduración con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas estuvieron entre 32,5°C y 22,3°C con precipitaciones de 78,5 mm. Estas condiciones climáticas promovieron la maduración de los frutos remanentes y la caída de los frutos con maduración avanzada. Asimismo, los altos niveles de humedad, continúan favorecido la aparición de *antracnosis*.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape



Fuente: okdiano.com

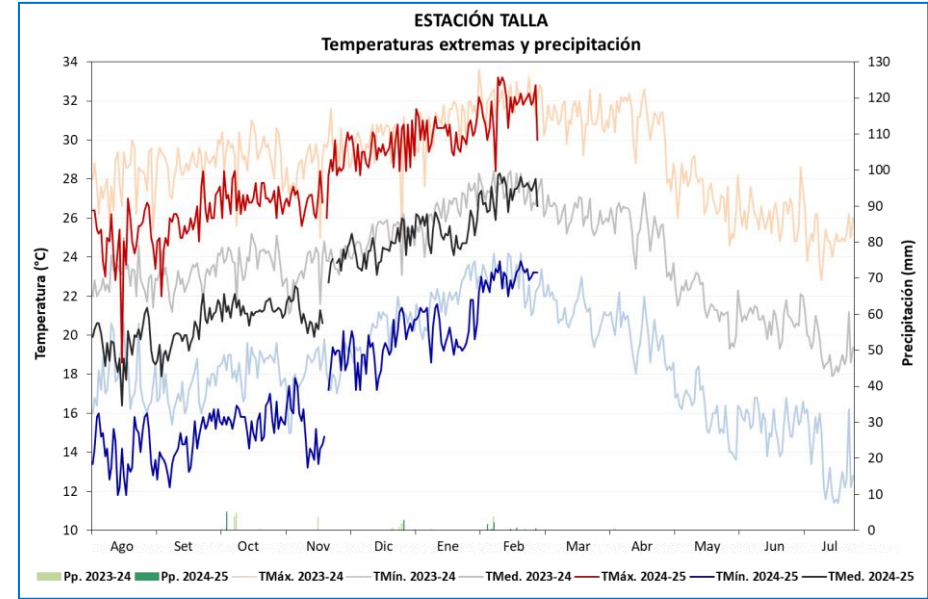
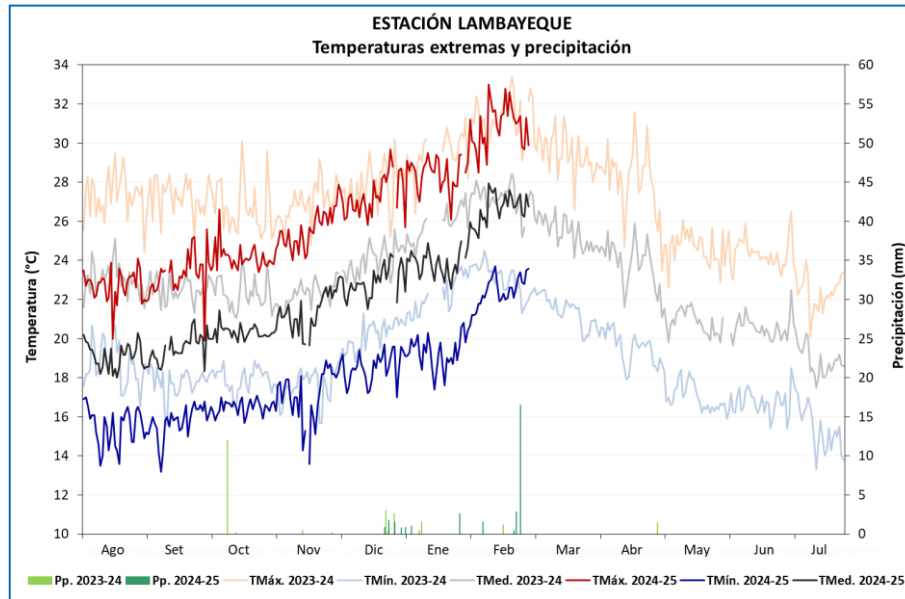
MANGO

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.	TÉRMICO 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 TMín.
			FLORACIÓN														29.8	13.7	0.1	21.8	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO														29.6	13.7	0.0	21.7	
			FRUCTIFICACIÓN														31.8	17.4	147.4	24.6	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 en plántula y elongación de tallo respectivamente, con desarrollo variado entre regular y bueno, debido a las condiciones ligeramente cálidas que promovieron el crecimiento vegetativo del cultivo. Sin embargo, las lluvias intensas vienen retrasado en las labores agrícolas.



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	31.0	22.6	21.5	26.8						
					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																

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									18	30	20 - 25
MADURACIÓN CÓRNEA																

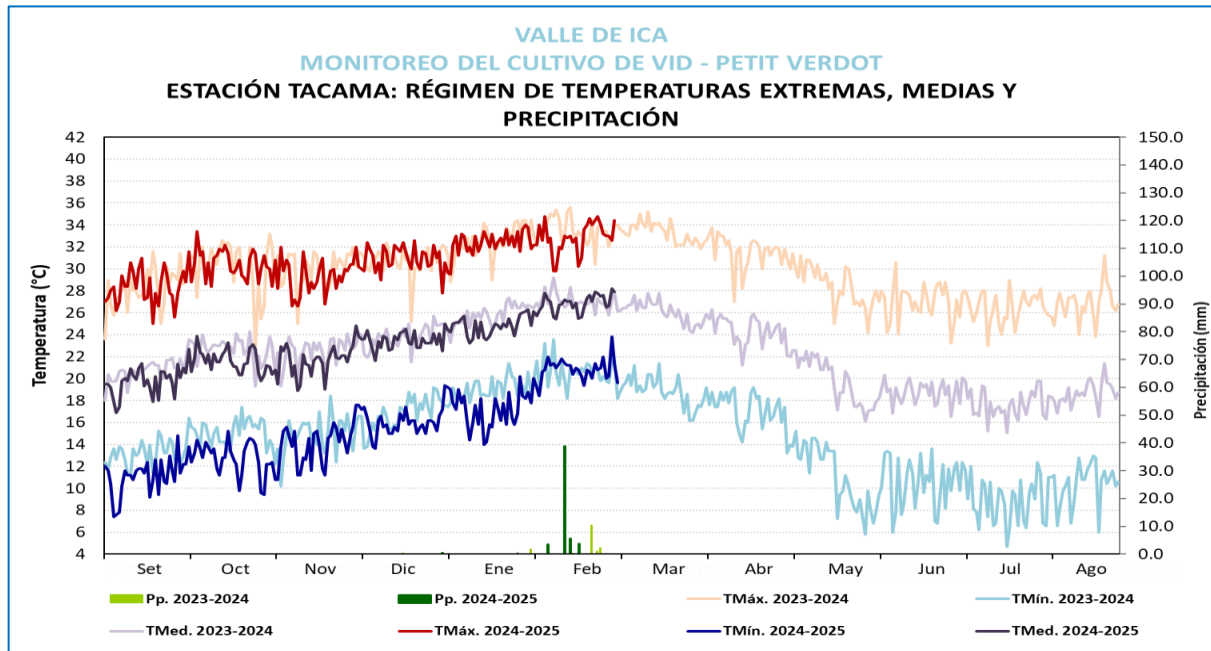


ARROZ

Fuente: okdiario.com

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 la prevalencia de condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas que estarían promoviendo la infestación de plagas. En viníferas y variedades de exportación las plantaciones se encontraron en reposo vegetativo.



Cultivo de Vid en maduración en la estación Tacama

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

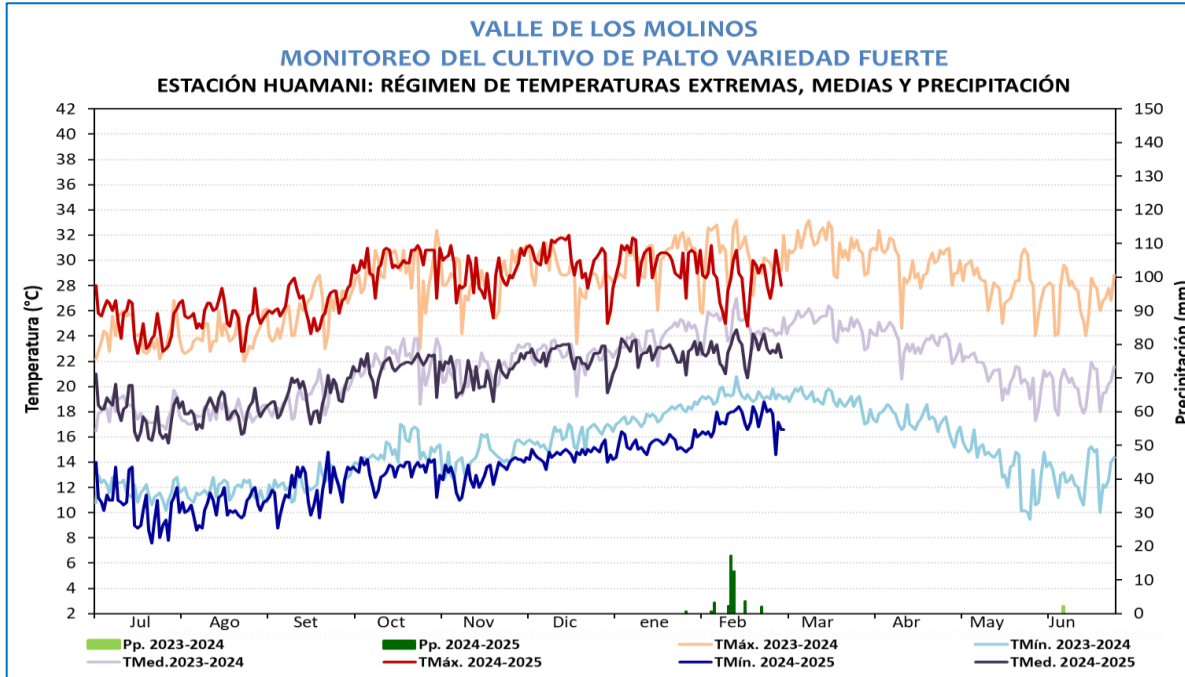
		FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2024-2025	REPOSO VEGETATIVO													28.5	12	0	20.25	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZON DE YEMAS													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													33.4	21.1	0	27.25	20°C	35°C	25° - 30°C.		



VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración con estado bueno. Durante la semana, la temperatura máxima fue de 28.6°C y la mínima de 17°C (condiciones ligeramente cálidas). Sin embargo, la alta humedad ambiental propicio el establecimiento de enfermedades fungosas.



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	FENOLOGÍA												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



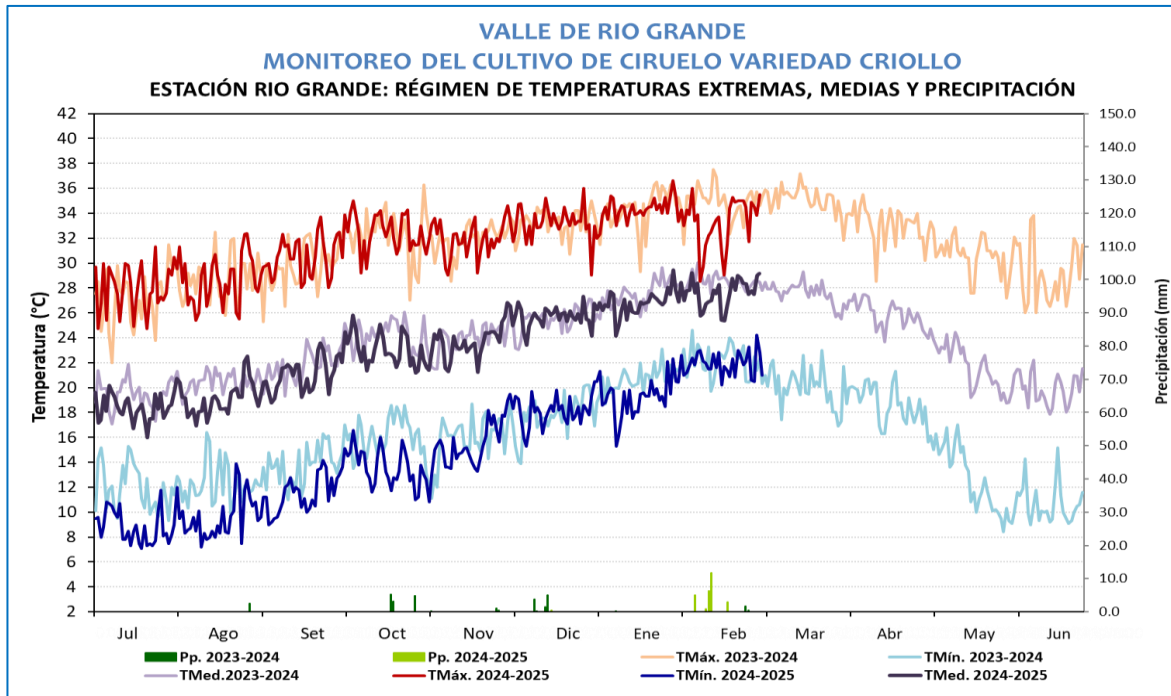
PALTO

ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son poca favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en maduración aún con estado regular, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas sobre lo normal que propiciaron el establecimiento de la mosca de la fruta con una afectado el 15% de la parcela, menor a la semana previa. Adicionalmente, continúan realizado cosechas graduales.



Cultivo de ciruelo en maduración



CIRUELO

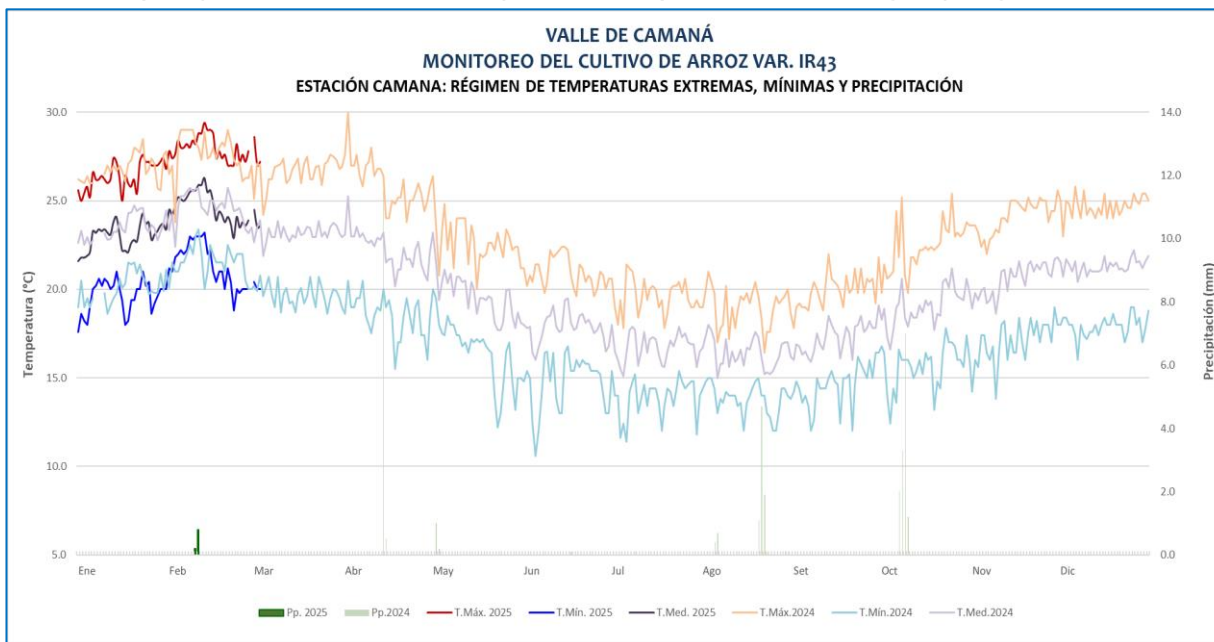
**VALLE DE RIO GRANDE
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO
ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

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.
		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																34.2	22.3	0	28.25	20°C	35°C	25° - 30°C.



AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), se encontró en maduración pastosa con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (temperatura máx. 27,4°C y min. 20°C), aunados de riegos por gravedad.



Cultivo de arroz en maduración pastosa 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	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			
		FLORACIÓN	08/02/25	15/02/25												28.0	22.1	0.2	25.1	15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	16/02/25	25/02/25												28.4	21.7	0.8	25.0			
		MADURACIÓN PASTOSA	26/02/25													27.4	20.0	0.0	23.7	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																				

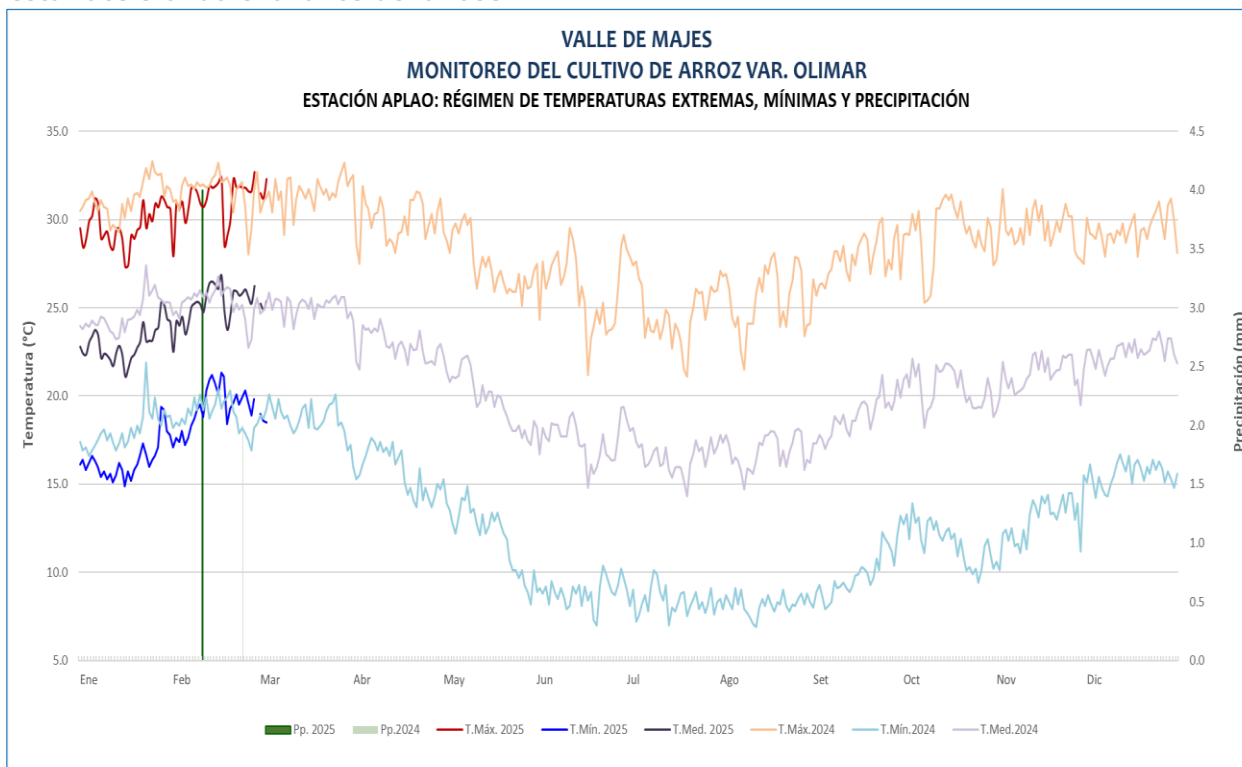
ARROZ

AREQUIPA

En la estación Aplao, las plantaciones de arroz variedad Olimar (bajo riego) se encontraron en maduración cornea con estado bueno. Durante la semana, se registraron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre ligeramente cálidas a cálidas, condiciones que podría estar acelerando el avance de la fase.



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

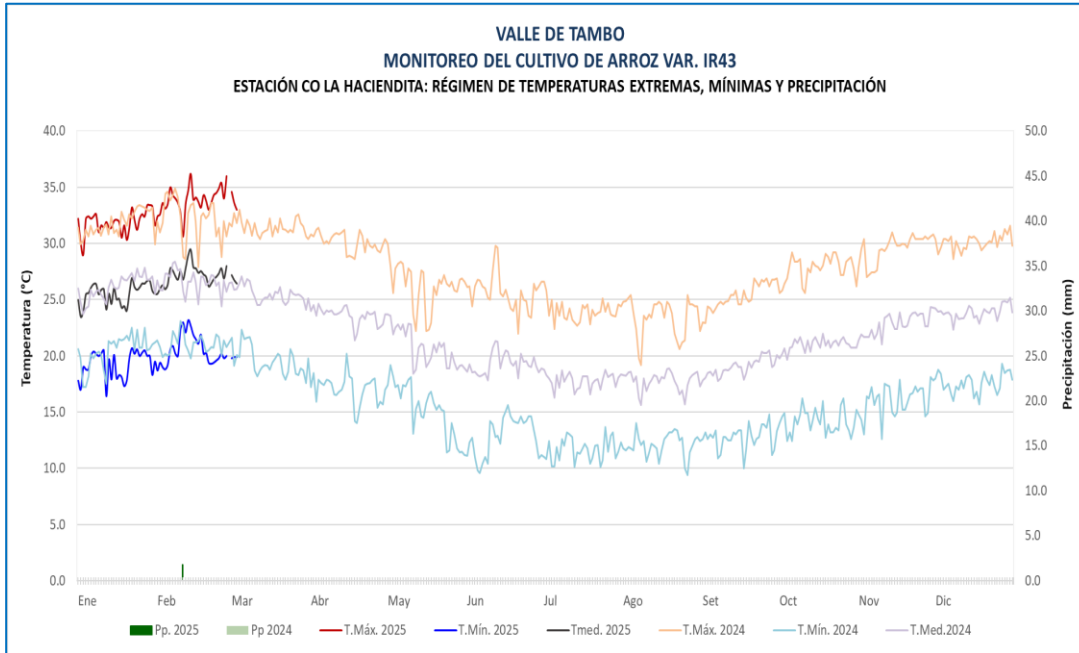


VALLE DE MAJES MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR Siembra: 27/09/2024																								
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	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	28.0	
		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															31.8	19.2	0.0				25.5

ARROZ

AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de arroz var, IR43 trasplantado 10 de diciembre del 2024, se encontró en desarrollo de panoja con estado bueno. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 33,7°C y mínimas de 19,9°C que, aunados a riegos oportunos, podrían estar favoreciendo una mayor actividad vegetativa.



Cultivo de arroz en desarrollo de panoja 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. Óptima			
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA																						
		PLÁNTULA	10/12/24	18/12/24														29.9	17.4	0.0	23.7	12.0	39	28.0
		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				
		INICIO DE PANOJA	19/02/25	28/02/25													34.5	19.7	0.0	27.1				
		DESARROLLO DE PANOJA	01/03/25														33.7	19.9	0.0	26.8				
		FLORACIÓN																				15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																				12.0	39	30.0
		MADURACIÓN PASTOSA																						
MADURACIÓN Córnea																								



ARROZ