

# 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:

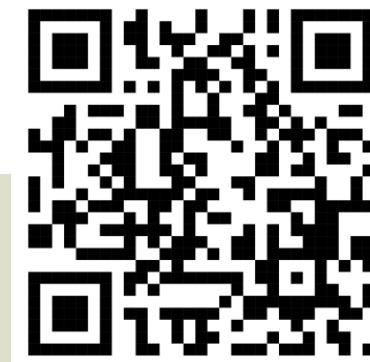
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

### 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.



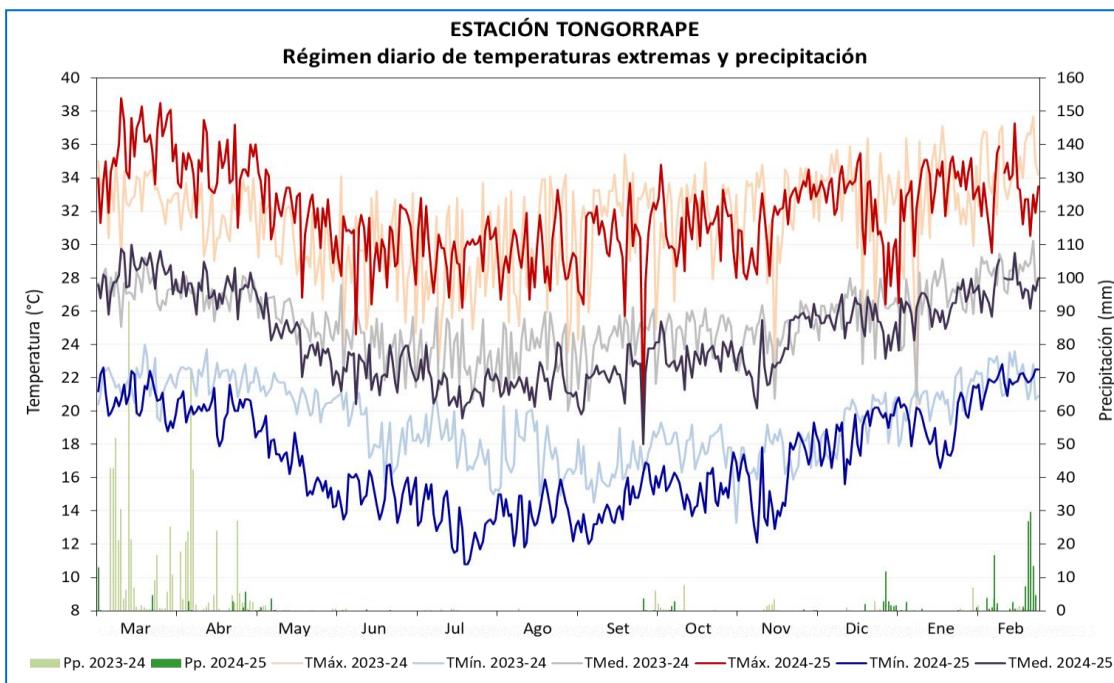
### SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS" :

ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUR2I-wfwzmjF8Ixd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUR2I-wfwzmjF8Ixd_BAE4g4mqQ/edit) ó escanea el código "QR"

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

## LAMBAYEQUE

En la estación Tongorape, 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 Tongorape

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPANA DE MANGO 2024-2025												CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORAPE	TONGORAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													33.2	18.4	35.1	25.8	24 - 27 TMed.
			PERÍODO 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.	

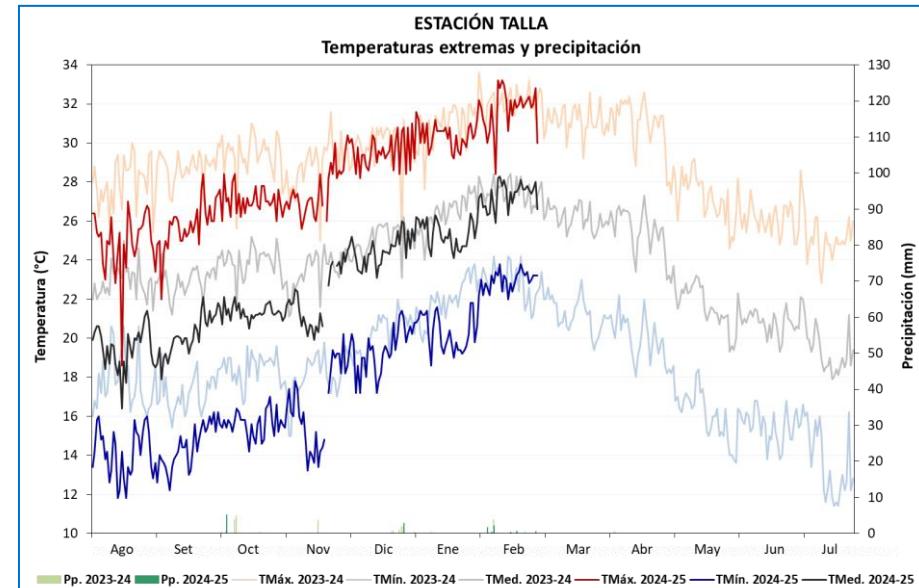
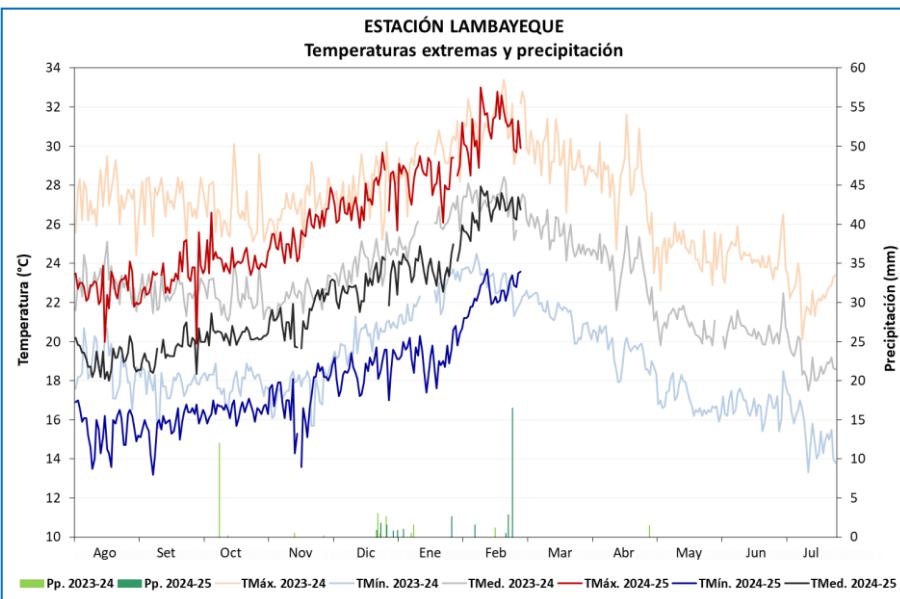


MANGO

Fuente: okdiario.com

## 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	CAMPÀA 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	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	6/02/2025	31.0	22.6	21.5	26.8			
					MACOLLAJE								
					ELONGACIÓN DEL TALLO						15	38	
					INICIO DE PANOJA								
					DESARROLLO DE PANOJA						20	35	30 - 33
					FLORACIÓN								
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

ESTACIÓN	CAMPÀA 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	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	23.1	1.8	27.6			
					INICIO DE PANOJA						15	38	
					DESARROLLO DE PANOJA								
					FLORACIÓN						20	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN CÓRNEA								



## MANGO



Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista



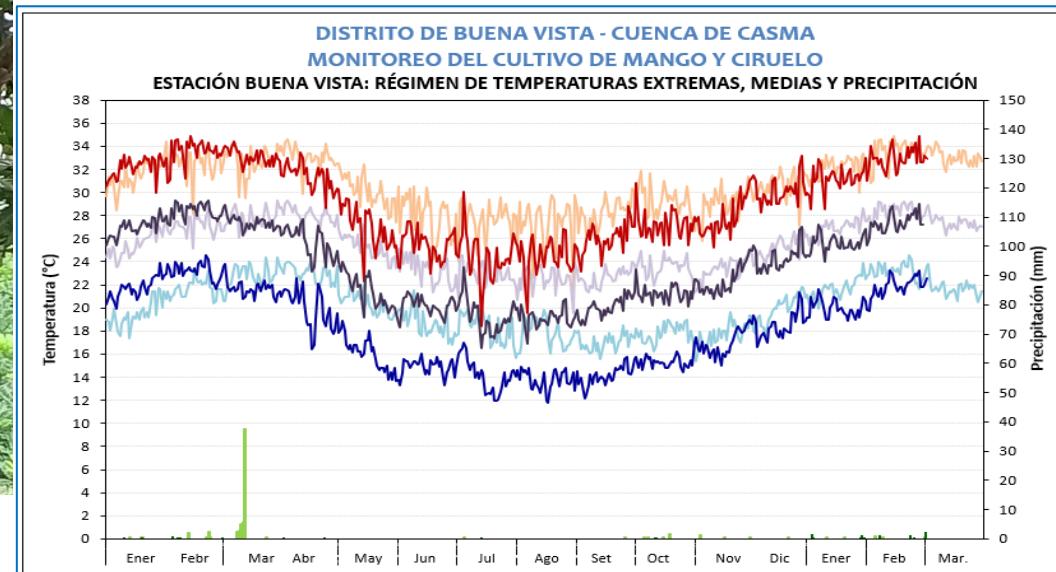
Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista



Fuente: ockdiario.com

## ANCASH

En la estación Buena Vista, las condiciones climáticas continuaron favorables para los cultivos de mango variedad CRIOLLO y ciruelo variedad ROJA en maduración; adicionalmente continúan realizando las cosechas de mango 288 kg y ciruelo 192 kg. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas normales ligeramente cálidas y nocturnas cálidas. Condiciones que promovieron el avance del cultivo.



**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA**  
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO

ESTACIÓN: BUENA VISTA \_ FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIÉDAD CRIOLLO).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLÓGIA												CLIMA				
			INICIO		FINAL		AÑO 2024					AÑO 2025					T. MAX	T. MIN	PP
BUENA VISTA	CASMA	AGOSTE			15 de Marzo	27 de Mayo										27.94	16.86	0.20	22.40
		BRITONAMIENTO			28 de Mayo	01 de Julio 2024										25.50	14.79	0.00	20.14
		FLORACIÓN			02 de Julio 2024	06 de Julio 2024										25.93	16.03	0.00	20.98
		CIA-JADO			03 de Julio 2024	01 de Noviembre 2024										25.46	14.20	1.10	19.83
		FRUCTIFICACIÓN			02 de Noviembre 2024	A la Fecha										29.86	18.68	13.90	24.27
		MADURACIÓN																	

**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA**  
MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO

ESTACIÓN: BUENA VISTA \_ FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIÉDAD ROJA).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLÓGIA												CLIMA				
			INICIO		FINAL		AÑO 2024					AÑO 2025					T. MAX	T. MIN	PP
BUENA VISTA	CASMA	AGOSTE			23 de Abril 2024	07 de Junio 2024										27.43	16.29	0.20	21.86
		HINCHAZÓN DE YEMAS			08 de Junio 2024	09 de Junio 2024										25.90	15.20	0.00	20.55
		APERTURA DE YEMAS			10 de Junio 2024	20 de junio 2024										25.50	15.06	0.00	20.28
		BOTÓN FLORAL			21 de junio 2024	01 de Julio 2024										25.12	14.75	0.00	19.93
		FLORACIÓN			02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024										25.32	14.21	1.10	19.76
		FRUCTIFICACIÓN			22 de Octubre 2024	A la Fecha										29.65	18.39	13.90	24.02
		MADURACIÓN																	



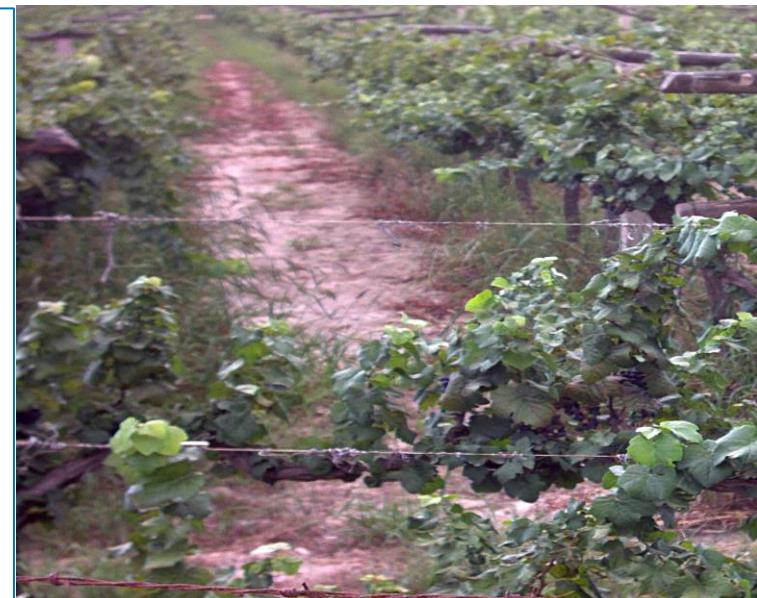
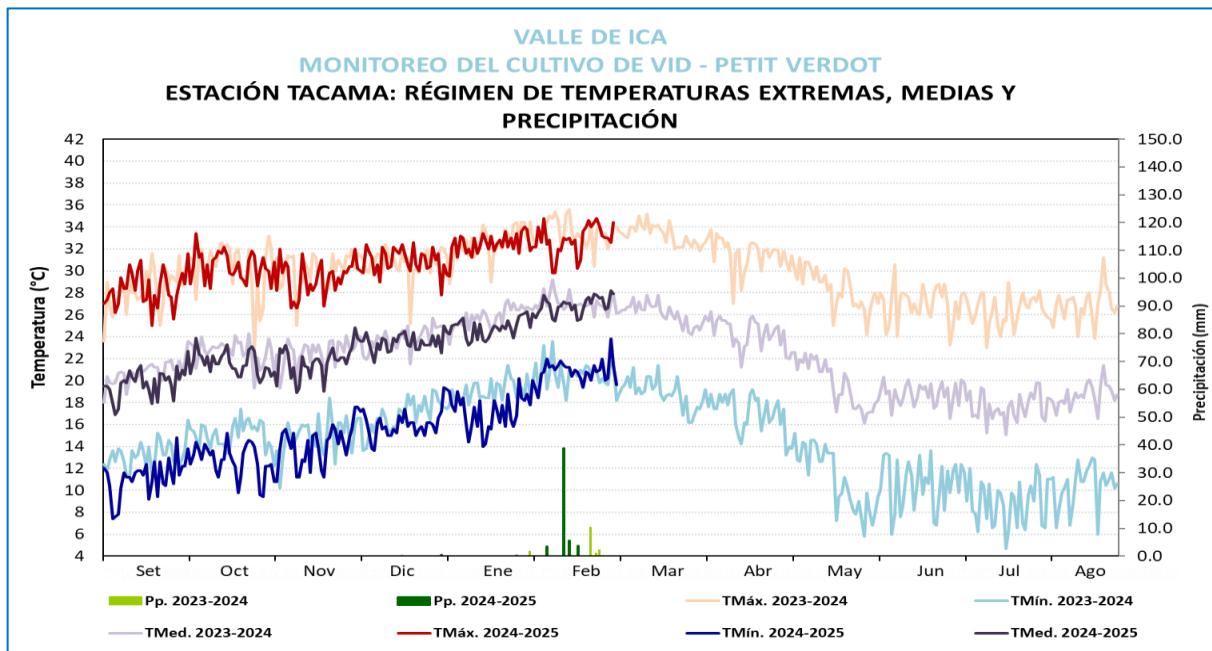
Ciruelo en maduración en la estación Buena Vista



## CIRUELO

## 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

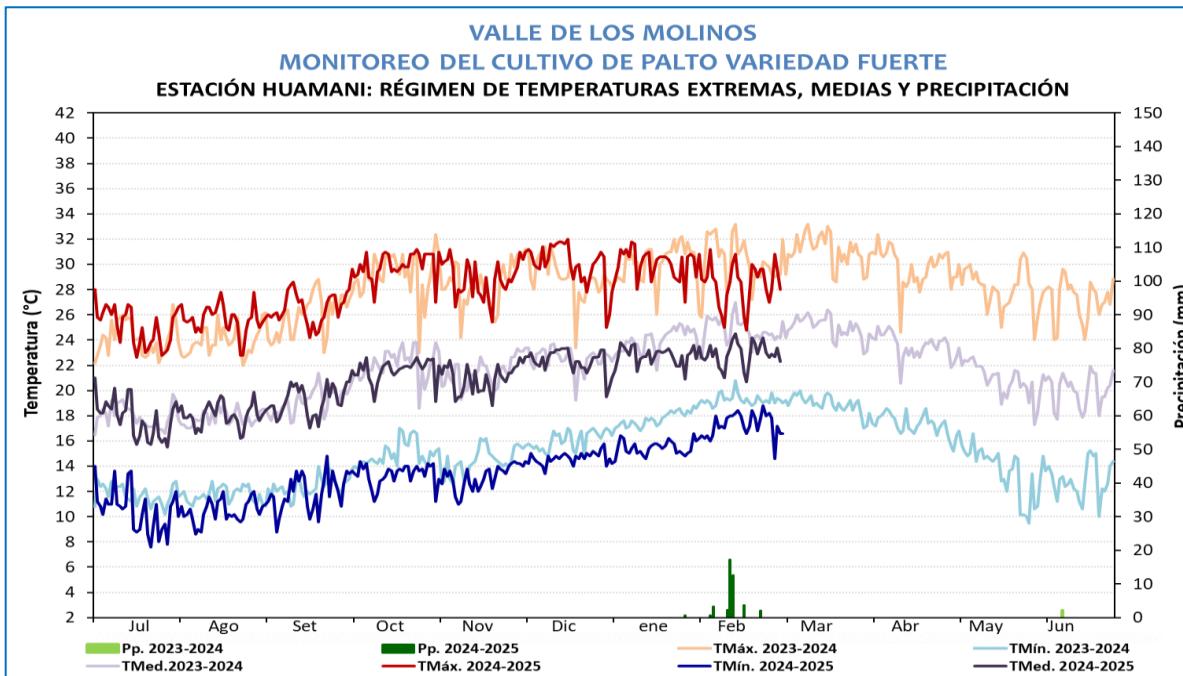
**MONITOREO DEL CULTIVO DE VID**  
**ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA										CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			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.
		HINCHAZÓN 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.
		FRUCTIFICACIÓN													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.

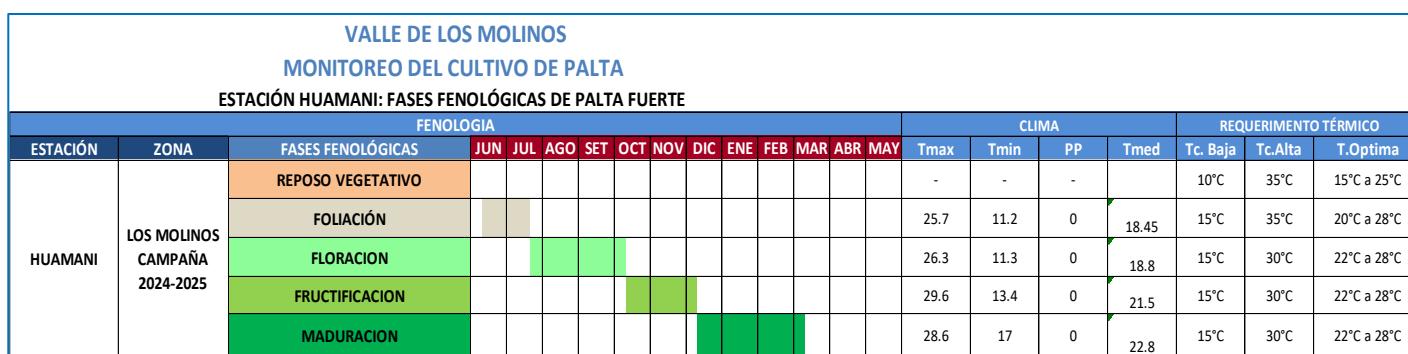


## ICA

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.

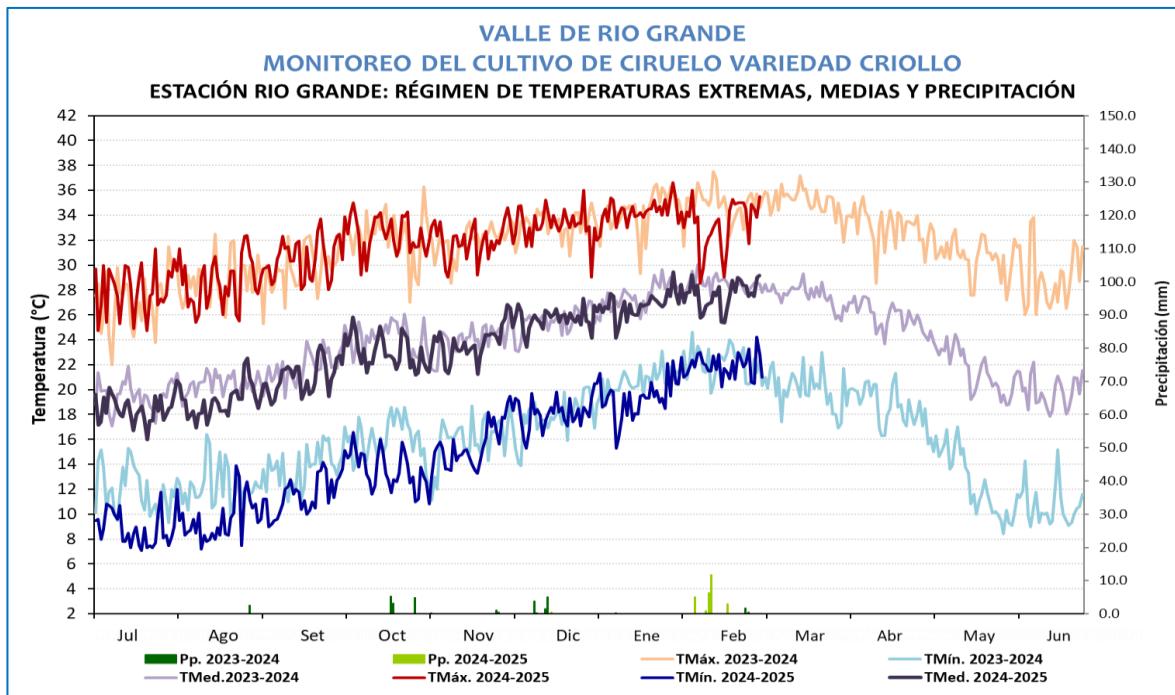


Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani



## 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

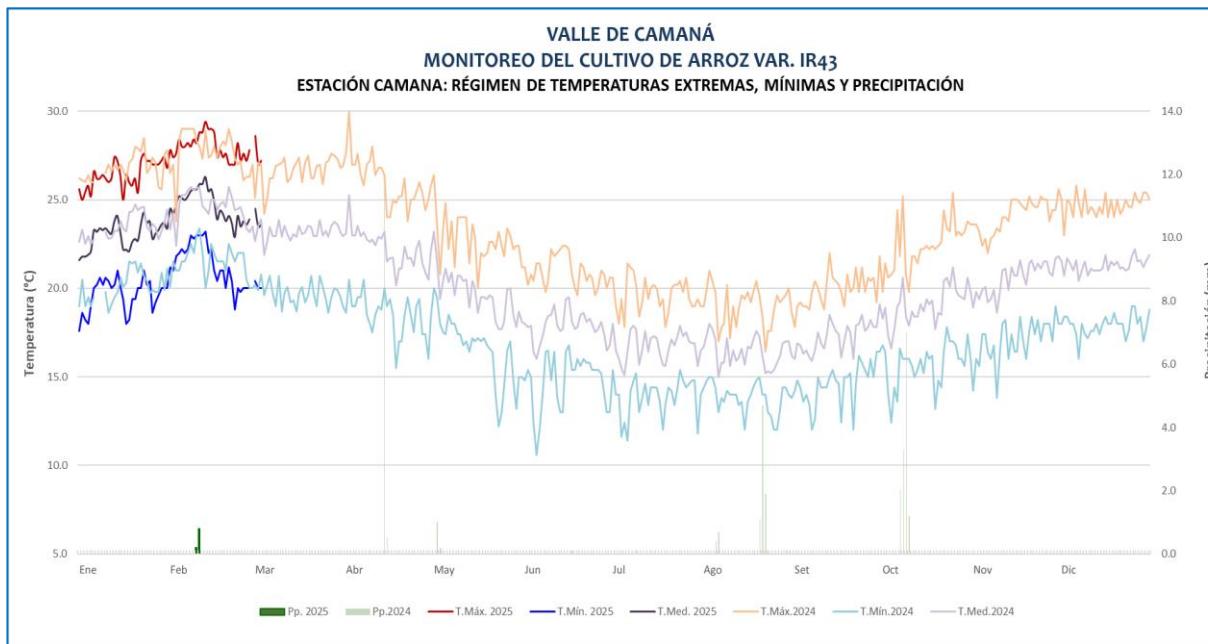
**VALLE DE RIO GRANDE**  
**MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO**  
**ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												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.



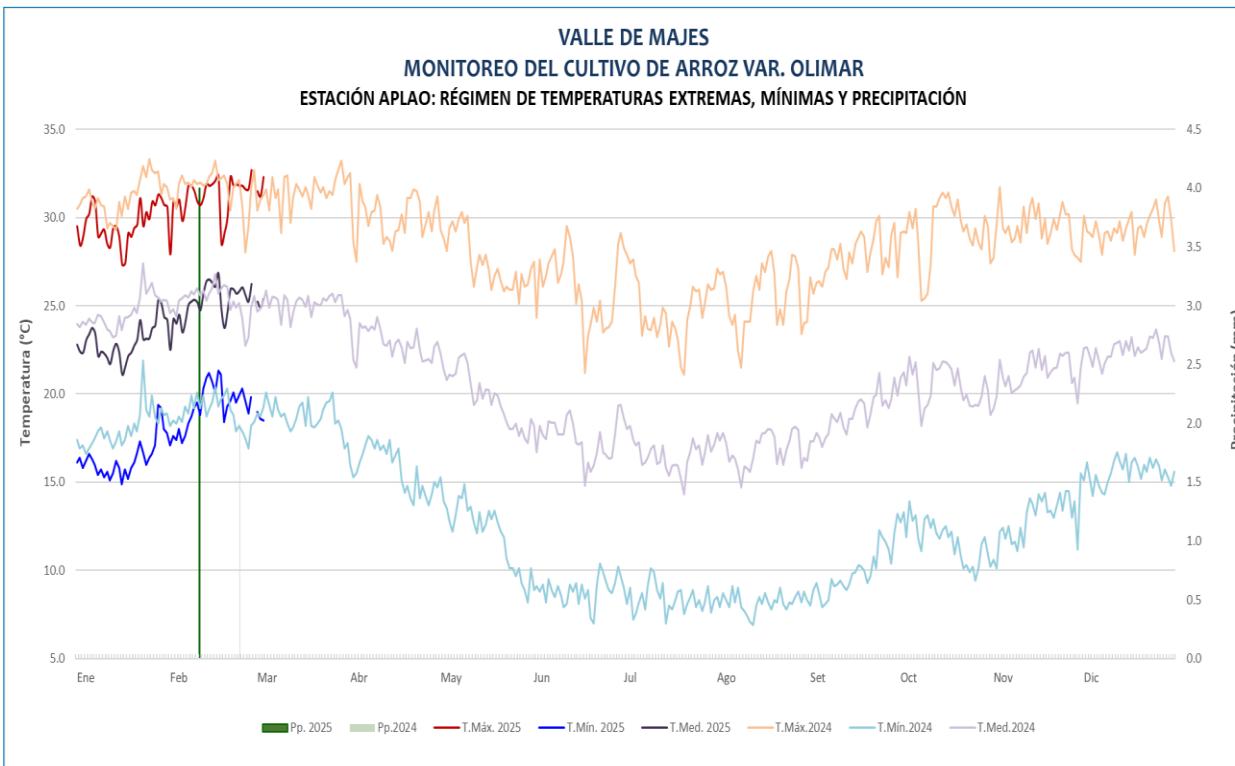
Cultivo de arroz en maduración pastosa con estado bueno en la estación Camana

**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. Optimia
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																			

## 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.



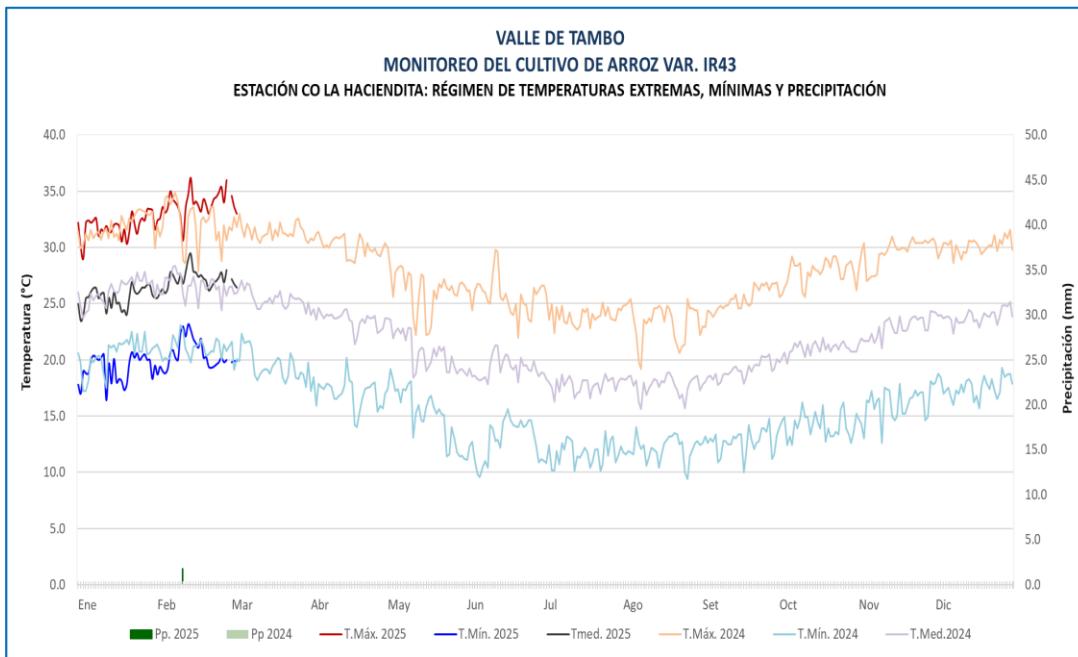
Cultivo de arroz en maduración cornea con estado bueno en la estación Aplao

**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	10.0	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 PANOA	14/01/25	19/01/25											28.7	15.6	0.0	22.1			
		DESARROLLO DE PANOA	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	15.0	39	30.0
		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	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA	24/02/25												31.8	19.2	0.0	25.5			

## 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	FENÓLOGÍA												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													29.9	17.4	0.0	23.7			
		PLÁNTULA	10/12/24	18/12/24											31.6	18.8	0.0	25.2			
		MACOLLAJE	19/12/24	10/02/25											33.8	21.8	1.8	27.8	12.0	39	28.0
		ELONGACIÓN DE TALLO	11/02/25	18/02/25											34.5	19.7	0.0	27.1			
		INICIO DE PANOA	19/02/25	28/02/25											33.7	19.9	0.0	26.8			
		DESARROLLO DE PANOA	01/03/25																15.0	39	30.0
		FLORACIÓN																	12.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CORNEA																			

