



PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA  
MÁQUINA!

Perú

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 16 al 22 de diciembre 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 del 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.



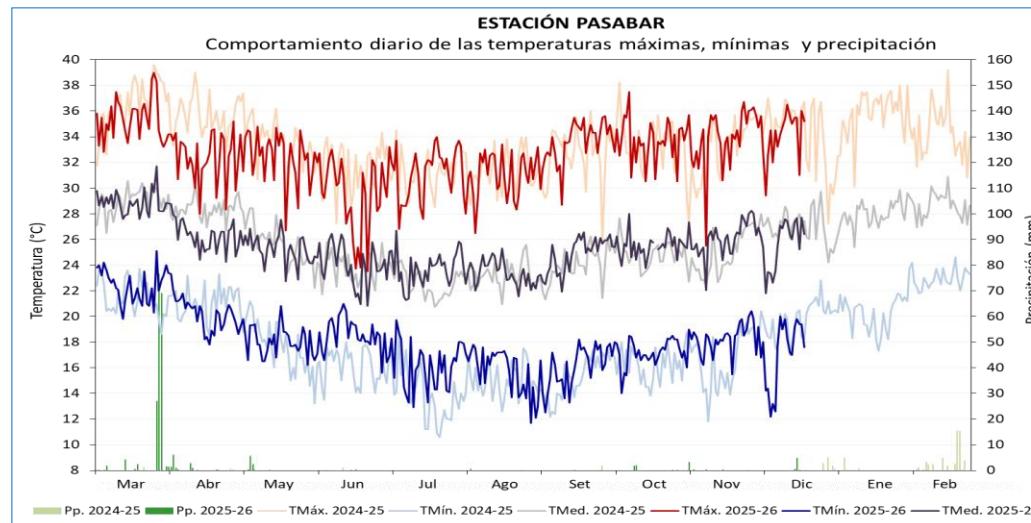
## SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS" :

Ingrés 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 Pasabar, el cultivo de mango (var. Kent) en fase fenológica de fructificación presentó buen estado. No obstante, se observa un retraso en el ciclo fenológico del cultivo, lo que podría generar una extensión del periodo de cosecha hasta el mes de marzo. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas superiores a su climatología y mínimas entre sus normales que, aunado a riegos oportunos, favorecieron crecimiento de frutos. Asimismo, se registraron lluvias (5 mm) por efecto de un trasvase.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPANA DE MANGO 2025-2026												CLIMA		REQUERIMIENTO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.4	22.4	184.6	28.9
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													31.3	18.0	22.0	24.7
			PERÍODO INDUCCIÓN FLORAL													30.5	17.1	1.2	23.8
			FLORACIÓN													32.8	15.5	0.2	24.1
			CUAJADO													33.8	16.9	3.7	25.4
			FRUCTIFICACIÓN													34.0	17.8	9.9	25.9
			MADURACIÓN																30 - 33 TMáx.



## LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, el cultivo de mango (var. Kent) presentó buen estado y se encontró en la fase de fructificación. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 32,6°C y mínimas de 17,3°C. Las condiciones diurnas normales, aunados a los riegos oportunos favorecieron el crecimiento y desarrollo del fruto. Además de las lluvias de hasta 2,6 mm por efecto de trasvase.

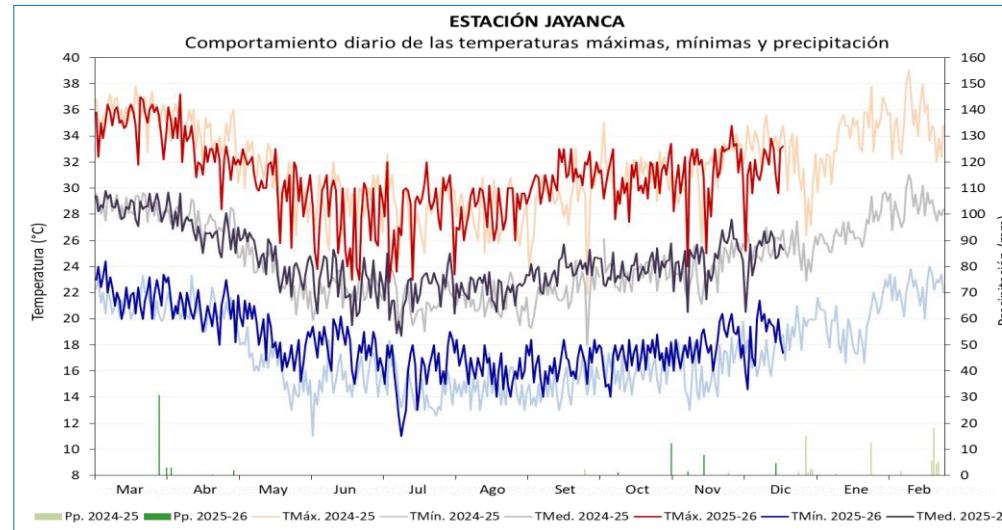


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPANA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.9	21.0	156.4	27.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													30.1	17.0	31.4	23.6	24 - 27 TMed.
			PERÍODO INDUCCIÓN FLORAL													28.8	15.9	0.1	22.4	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN													30.8	14.2	0.0	22.5	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO													31.5	15.6	6.9	23.6	
			FRUCTIFICACIÓN													31.9	16.4	29.6	24.1	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



## LAMBAYEQUE

En la estación Jayanca, el cultivo de mango (var. Kent) en fase de fructificación presentó buen estado. No obstante, se observa un retraso en el ciclo fenológico del cultivo, lo que podría generar una extensión del periodo de cosecha hasta el mes de marzo. Durante la semana, se registraron temperatura máxima promedio de 32,2 °C y una mínima de 19°C que aunados a riegos oportunos favorecen el crecimiento y desarrollo de los frutos.

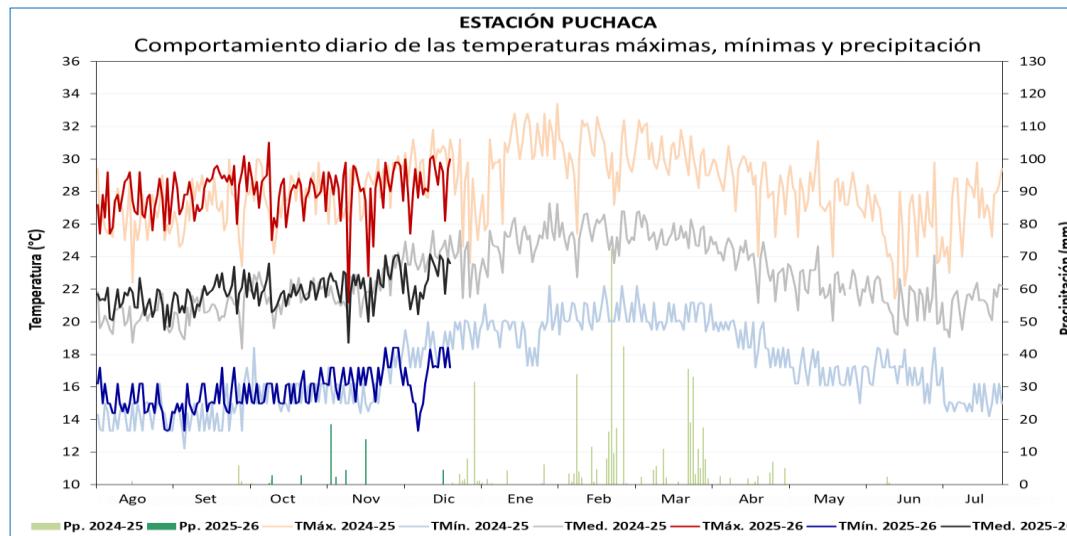


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPANA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMéd.	
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.0	21.8	36.3	28.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													29.3	17.9	2.1	23.6	24 - 27 TMéd.
			PERÍODO INDUCCIÓN FLORAL													28.0	16.8	0.0	22.4	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN													30.2	16.3	0.0	23.2	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO													30.8	16.8	1.0	23.8	
			FRUCTIFICACIÓN													31.3	18.1	26.2	24.7	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



## LAMBAYEQUE

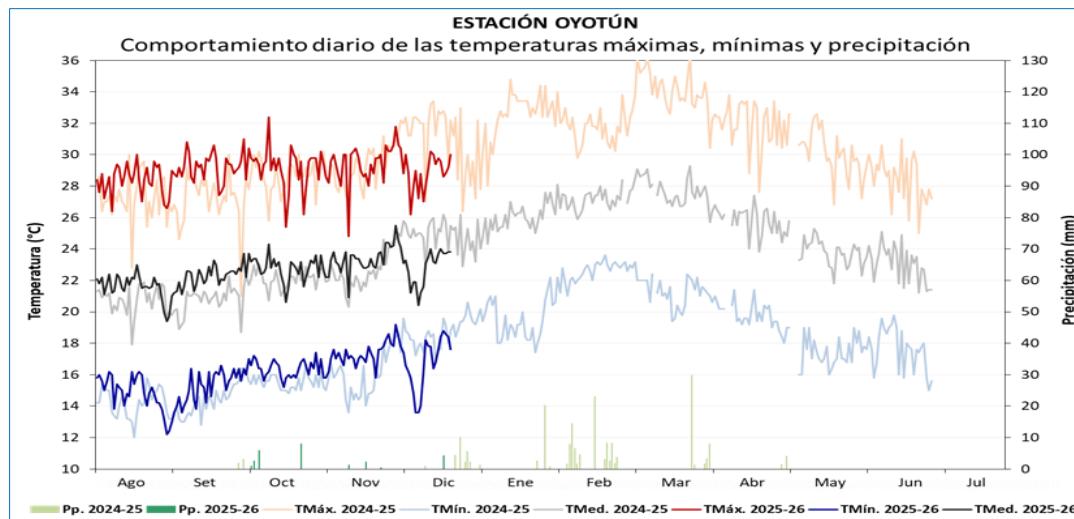
En la estación Puchaca, las temperaturas máximas de 28.7 °C y mínimas de 15.9°C fueron favorables para el desarrollo reproductivo del cultivo de arroz (var. La puntilla) que se encontró maduración lechosa con estado bueno.



ESTACIÓN	CAMPÀA 2025-2026				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
PUCHACA	La Puntilla	3/08/2025	12/09/2025		EMERGENCIA	7/08/2025	27.1	15.2	0.0	21.2			
					PLÁNTULA	17/08/2025	27.8	15.0	0.0	21.4	16	33	25 - 31
					MACOLLAJE	27/09/2025	28.3	15.5	3.2	21.9			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	13/10/2025	28.0	15.7	2.8	21.9			
					INICIO DE PANOJA	1/11/2025	27.6	16.5	39.2	22.0	15		
					DESARROLLO DE PANOJA	25/11/2025	28.5	16.5	0.0	22.5	20	38	
					FLORACIÓN	13/12/2025	29.0	17.7	4.5	23.4	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA	20/12/2025	29.7	17.8	0.0	23.8			
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN CÓRNEA								

## LAMBAYEQUE

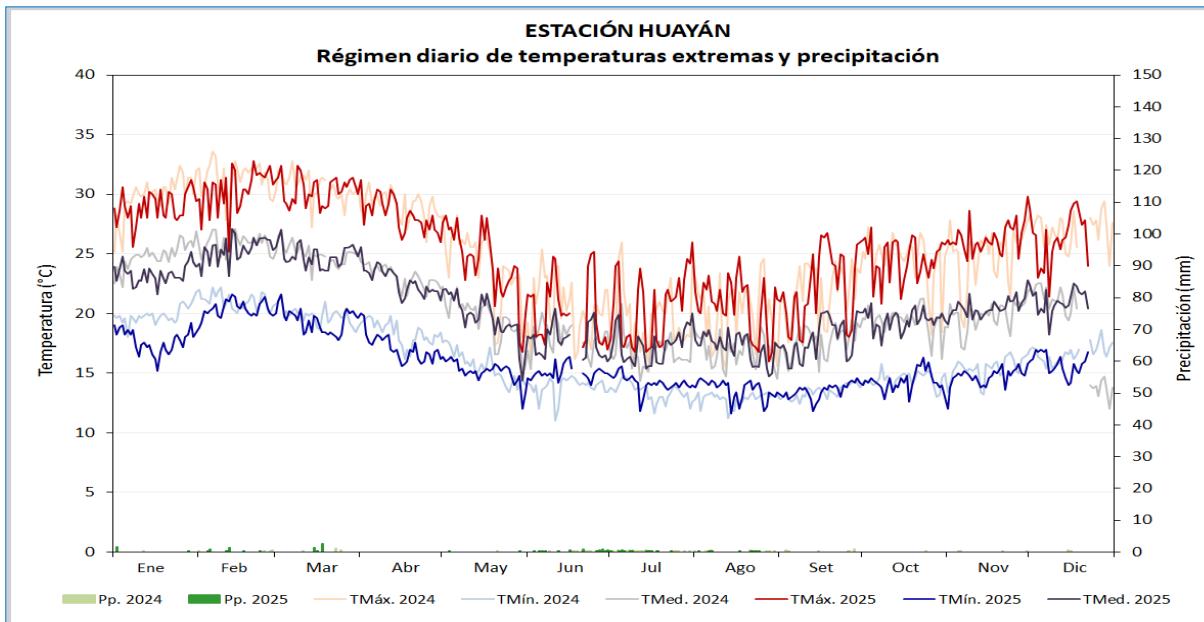
En la estación Oyutún las condiciones térmicas continúan favoreciendo el avance de la fase de desarrollo de floración del cultivo de arroz variedad «La Puntilla» con estado bueno, con temperaturas en la máxima de 29,3°C y mínima de 18°C, además de riegos oportunos.



ESTACIÓN	CAMPANA 2025-2026				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
OYOTÚN	Capoteña	2/08/2025	19/09/2025		EMERGENCIA	6/08/2025	28.0	15.7	0.0	21.9	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	11/08/2025	28.9	15.0	0.0	21.9			
					MACOLLAJE	1/10/2025	29.3	16.3	9.5	22.8			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	19/10/2025	29.1	16.4	8.0	22.8			
					INICIO DE PANOJA	4/11/2025	29.5	17.4	4.0	23.4			
					DESARROLLO DE PANOJA	1/12/2025	28.7	16.2	0.0	22.4	18	30	20 - 25
					FLORACIÓN	15/12/2025	29.3	18.0	4.2	23.7			
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

## LIMA

En la estación Huayán, el cultivo de palto (var. Naval) continuó en fase de fructificación, con estado bueno. Durante la semana, se registró temperatura máxima de 29,4°C y mínima de 14,2°C, valores entre sus normales climáticas, que junto con riegos oportunos, vienen favoreciendo el crecimiento y desarrollo del fruto.



Estación Huayán, palto en fructificación



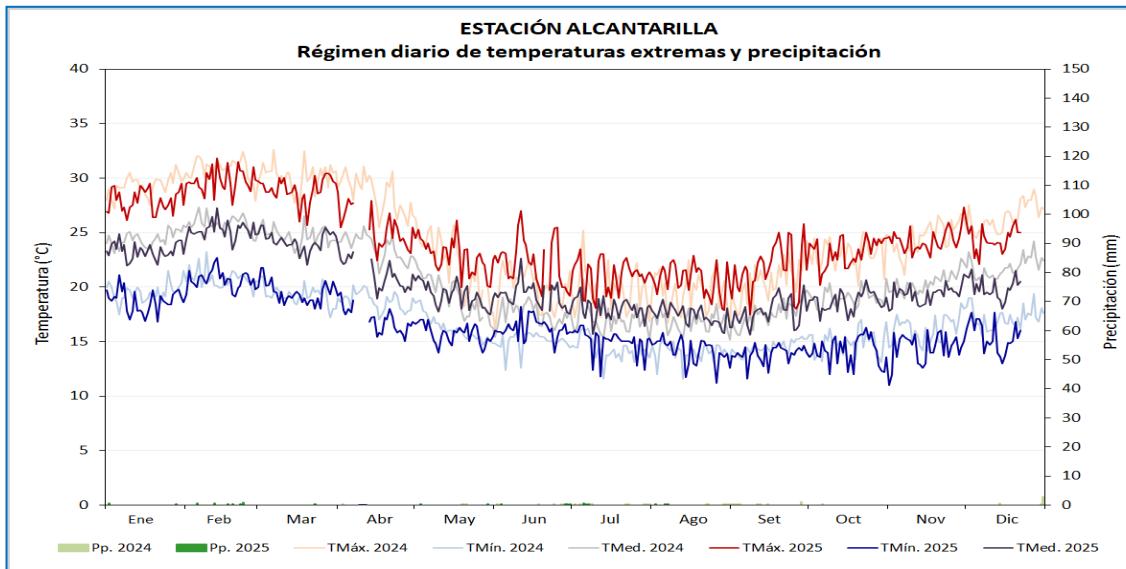
PALTO



FUENTE: int.pe

## LIMA

En la estación de Alcantarilla, el cultivo de maíz híbrido DEKALB 7508 continuó en la fase de maduración pastosa. Las condiciones ambientales en la semana fueron favorables para el avance de la fase, con temperaturas promedio entre 13,7 °C y 26,2 °C.



ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ALCANTARILLA	EMERGENCIA	1/09/2025	8/09/2025	8												
	APARICIÓN DE HOJAS	9/09/2025	13/11/2025	66												
	PANOJA	14/11/2025	19/11/2025	6												
	ESPIGA	20/11/2025	25/11/2025	6												
	MADURACIÓN LECHOSA	26/11/2025	12/12/2025	17												
	MADURACIÓN PASTOSA	13/12/2025	A la fecha													
	MADURACIÓN CÓRNEA															

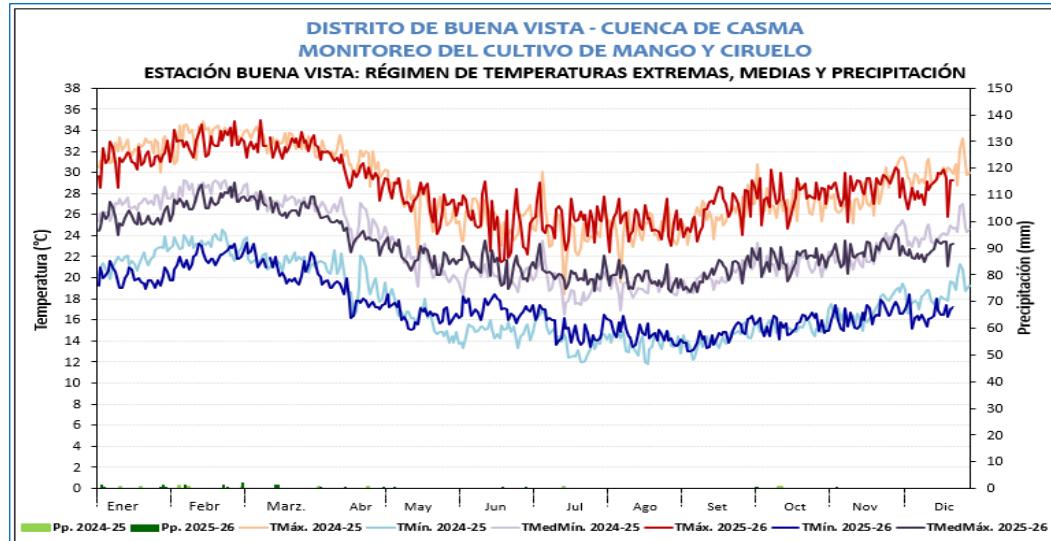


Cultivo de maíz en maduración pastosa



## ANCASH

En la estación Buena Vista, el cultivo del Mango (var. Criollo) y el Ciruelo (var. Roja) continuaron en fase de maduración, ambos con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máxima de 28,95°C y mínima de 16.45 °C (valores entre sus normales a ligeramente frías), aunado de riegos oportunos condiciones que promovieron el avance de la fase.



Mango en fase de maduración

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

**ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIÉDAD ROJA).**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENÓLOGIA												CLIMA					
			INICIO		Ener	Feb.	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	SECO	AGOSTE															29.96	18.07	0.70	24.01
		HINCHAZÓN DE YEMAS	03 de Abril - 07 de Mayo														27.03	16.21	0.00	21.62
		APERTURA DE YEMAS	08 de Mayo - 27 de Mayo														26.95	16.25	0.00	21.60
		BOTÓN FLORAL	28 de Mayo - 31 de Mayo														25.17	17.20	0.10	21.19
		FLORACIÓN	01 de Junio - 22 de Junio														26.34	15.16	0.70	20.75
		FRUCTIFICACIÓN	23 de Junio - 17 de Noviembre														28.67	16.71	0.00	22.69
		MACURACIÓN	18 de Noviembre - A la Fecha																	



Ciruelo en inicio de maduración

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

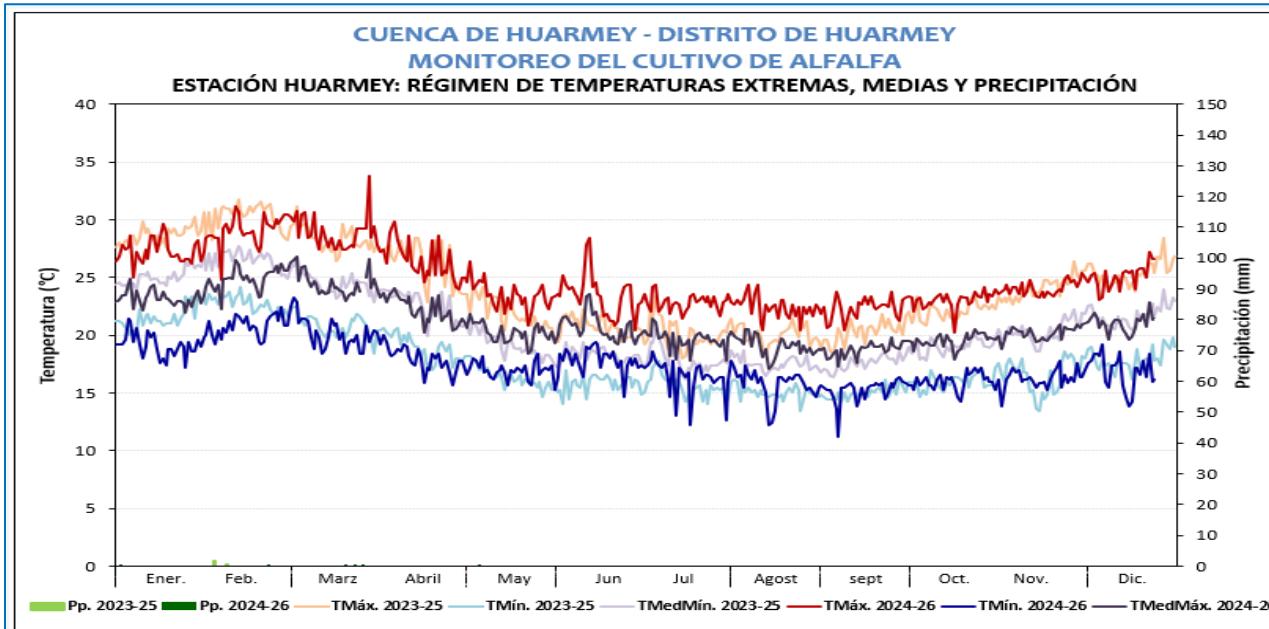
**ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIÉDAD CRIOLLO).**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENÓLOGIA												CLIMA					
			INICIO		Ener	Feb.	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic.	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	SECO	AGOSTE															29.73	17.90	0.70	23.81
		BROTIAMIENTO	01 de Abril - 12 de Mayo														26.03	16.83	0.10	21.43
		FLORACIÓN	13 de Mayo - 22 de Junio														25.31	15.48	0.10	20.39
		CUAJADO	23 de Junio - 04 de Agosto														26.25	14.69	0.50	20.47
		FRUCTIFICACIÓN	05 de Agosto - 20 de Octubre														28.46	15.36	0.10	21.91
		MACURACIÓN	21 de Octubre - A la Fecha																	



## ANCASH

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa (var. Hortus 901) se encontró en corte favorecido por las condiciones ambientales de momento, con temperaturas en la máximas de 24.05 °C y mínimas de 17.6 °C (entre sus normales).



Estación Huarmey, alfalfa en corte

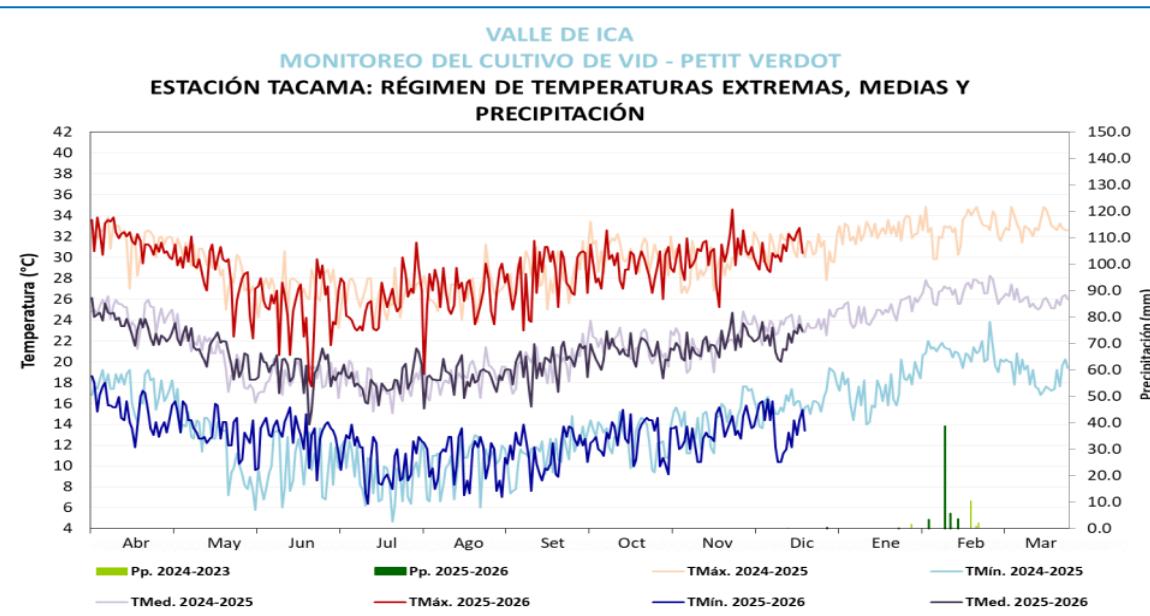
**DISTRITO DE OCROS**  
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

**ESTACIÓN: OCROS – FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA						CLIMA		
			INICIO	FINAL	AÑO 2025				T. MAX	T. MIN	PP
OCROS	SIERRA	Corte									
		Emergencia									
		Brotamiento	20 de octubre	03 de Noviembre							1.80
		Desarrollo Vegetativo Temprano	04 de Noviembre	11 de Noviembre							0.00
		Desarrollo Vegetativo Medio	12 de Noviembre	19 de Noviembre							0.00
		Desarrollo Vegetativo Tardío	20 de Noviembre	08 de Diciembre							0.00
		Boton Floral	09 de Diciembre	12 de Diciembre							0.00
		Floración	13 de Diciembre	a la fecha							0.00
		Maduración									

## ICA

El cultivo de vid (CO Tacama) se mantiene en su fase de fructificación final en variedades viníferas, pero en algunas zonas del valle (Santiago, Ocuaje) por el ligero incremento de las temperaturas máximas, se ha generado un ligero aceleramiento de la maduración. Mientras que en las variedades de exportación se encuentran en su fase de maduración en pleno.



Cultivo de vid en fructificación

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

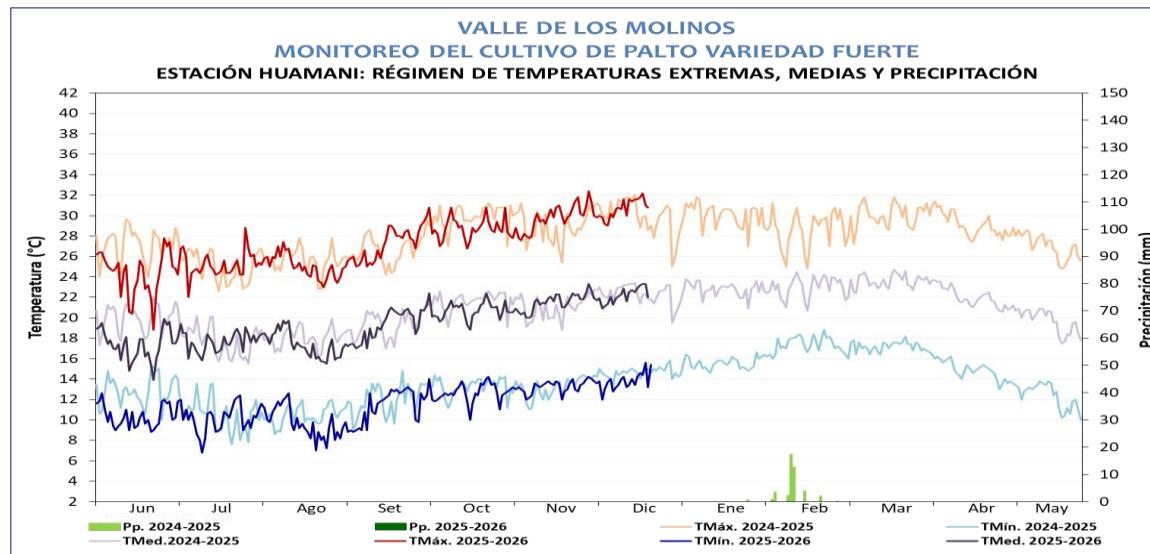
**FENÓLOGIA**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO		
															Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta
LAS VIÑAS	TINGUÍNA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO									27.7	12.6	0	20.2	0°C	10°C	0° - 10°C.			
		HINCHAZÓN DE YEMAS										28.2	14.3	0	21.2	5°C	15°C	10° - 15°C.		
		APERTURA DE YEMAS										29.5	11.6	0	20.6	10°C	20°C	15° - 20°C.		
		APARICIÓN DEL AMENTO										29.6	12.8	0	21.2	20°C	25°C	18° - 25°C.		
		FLORACIÓN										31.6	14.2	0	22.9	15°C	30°C	20° - 25°C.		
		FRUCTIFICACIÓN										27.3	13.7	0	20.5	18°C	35°C	22° - 28°C.		
		MADURACIÓN														20°C	35°C	28° - 30°C.		



## ICA

El cultivo de palto en Huamani (Ica) se mantiene en la fase de maduración, con condiciones térmicas diurnas ligeramente por encima de su normal y nocturnas cálidas, acelerando el desarrollo vegetativo y incrementando una mayor demanda hídrica al cultivo.



Cultivo de palto en fructificación



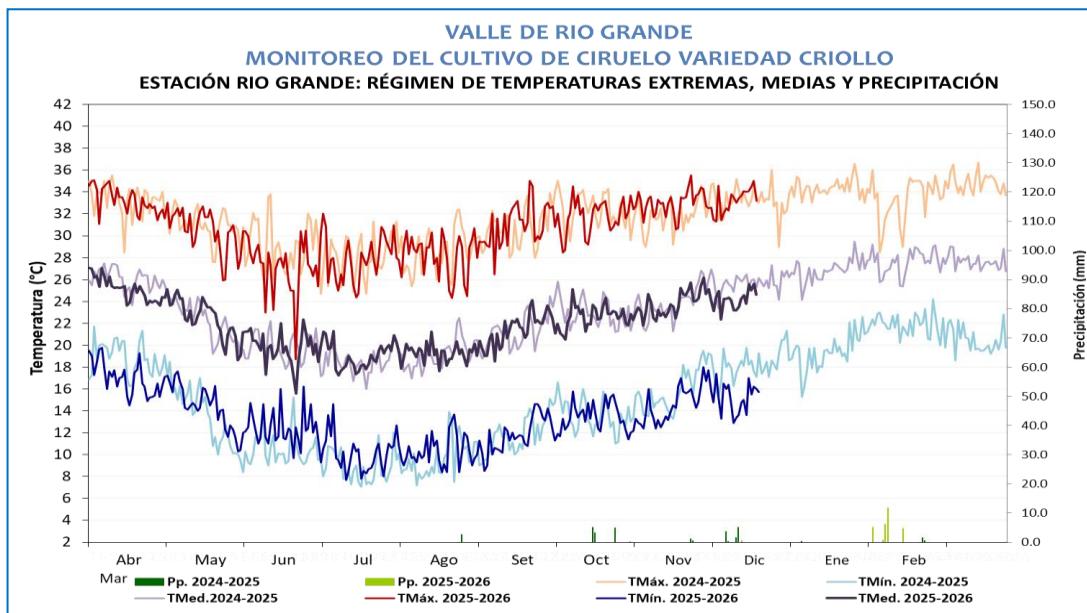
PALTO

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	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 CAMPÀA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													25.1	10.5	0.0	17.8	10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN													24.4	10.1	0.0	17.3	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACIÓN													26.7	11.0	0.0	18.9	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACIÓN													31.5	14.4	0.0	23.0	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACIÓN																15°C	30°C	22°C a 28°C	

## ICA

El cultivo de ciruelo de la estación río grande (Ica), continua en su fase de fructificación final con condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas ligeramente cálidas, con temperaturas que oscilan entre los 14.3°C y 33.2°C, causando mayor necesidad hídrica al cultivo y evitar caídas por estrés.



Estación Río Grande, ciruelo en fructificación

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

ESTACIÓN	ZONA	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
RÍO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO												29.8	13.6	0.0	21.7	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZÓN DE YEMAS												28.9	11.0	0.0	20.0	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS												28.8	9.8	0.0	19.3	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL												29.0	9.8	0.0	19.4	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACIÓN												28.1	10.4	0.0	19.3	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACIÓN												34.2	15.6	0.0	24.9	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACIÓN																20°C	35°C	25° - 30°C.

