

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 09 al 15 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.



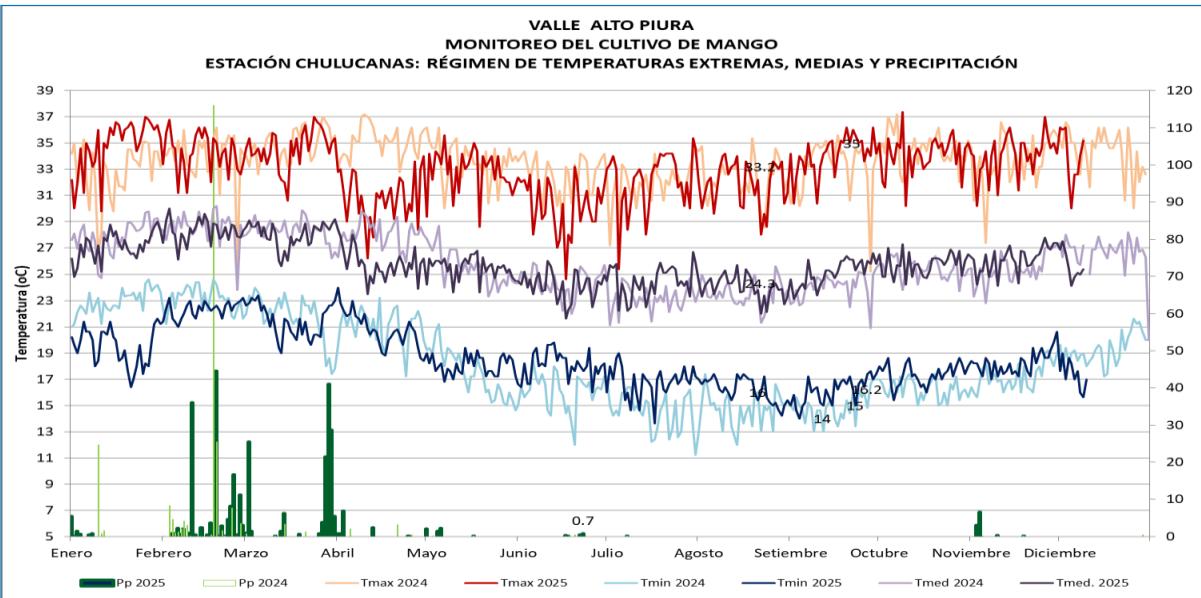
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingrés al siguiente link para mas información :https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_ckBemFKnLUr2I-wfwzmjF8Ixd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR".

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

PIURA

El cultivo de mango continúa desarrollando la fase de fructificación y maduración respectivamente en las estaciones de Chulucanas y Bigote, tanto en las variedades Edward y Criollo. Las condiciones térmicas mínimas y máximas entre 18.01°C a 34.01°C han favorecido las actividades de cosecha en ambas variedades.



Estación Chulucanas, cultivo de mango en fructificación

**VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN CHULUCANAS: FASES FENOLOGICAS DEL MANGO EDWARD**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP
			REPOSO VEGETATIVO																
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													25.1.2025	36	17.4	26.7	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0
		FLORACIÓN													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
		CUAJADO													18.6.2025	28	16.6	22.3	0.1
		FRUCTIFICACIÓN													16.7.2025	32.6	16.4	24.5	0
		MADURACIÓN																	



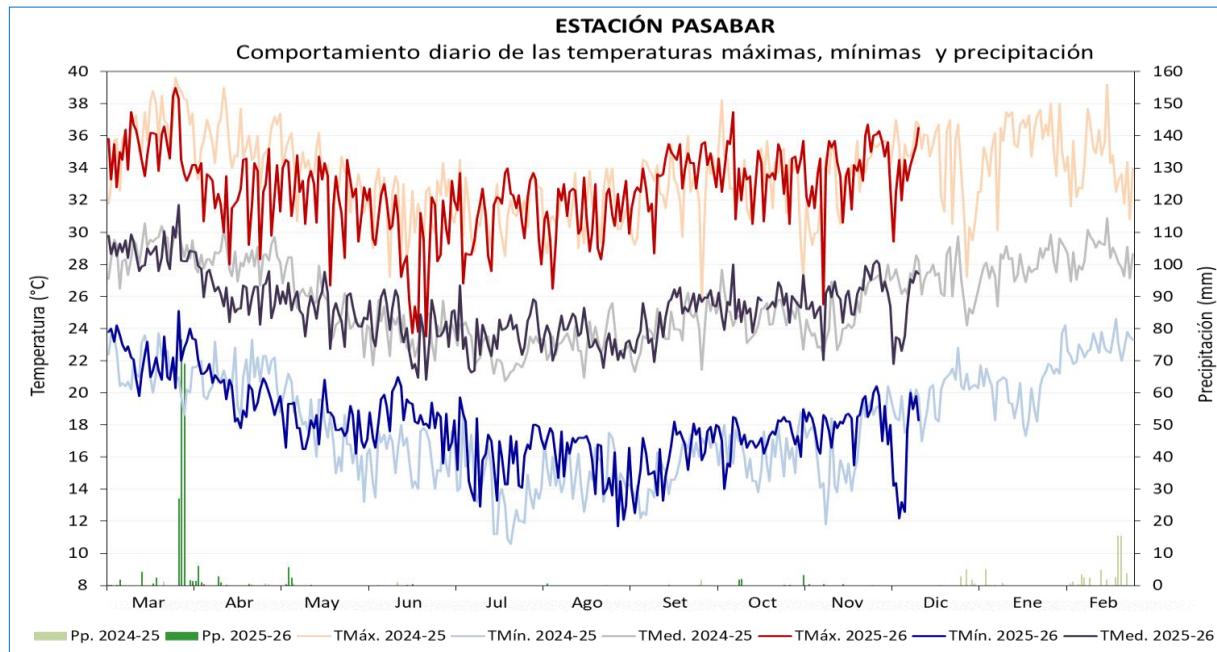
Estación Bigote, cultivo de mango en maduración

**VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN BIGOTE: FASES FENOLOGICAS DEL MANGO CRIOLLO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP
			REPOSO VEGETATIVO																
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													1.2.2025				
		FLORACIÓN													20.5.2025				
		CUAJADO													17.6.2025				
		FRUCTIFICACIÓN													16.7.2025				
		MADURACIÓN													1.11.2025				

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, el cultivo de mango (var. Kent) en fase fenológica de fructificación presentó buen estado. Durante la semana, se registraron temperatura máxima promedio de 34.4°C y una mínima de 17.2°C. Las condiciones térmicas diurnas, entre sus normales, aunado a riegos oportunos favorecieron crecimiento de frutos.

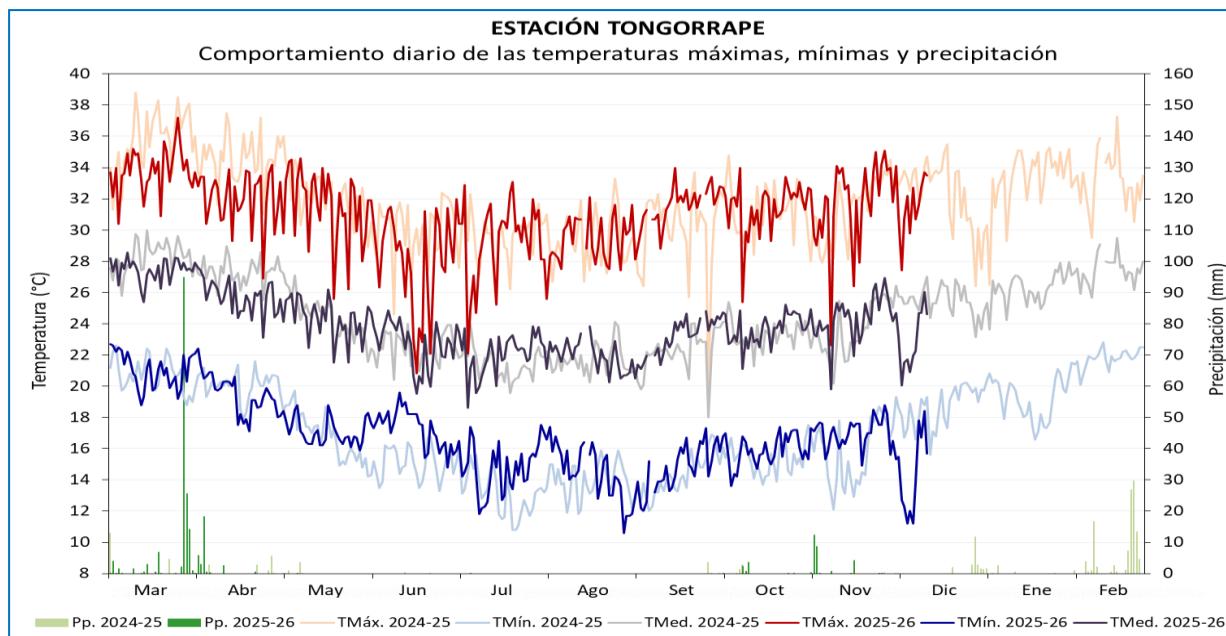


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.4	22.4	184.6	28.9	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													31.3	18.0	22.0	24.7	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL													30.5	17.1	1.2	23.8	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN													32.8	15.5	0.2	24.1	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO													33.8	16.9	3.7	25.4	
			FRUCTIFICACIÓN													33.9	17.7	4.5	25.8	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



LAMBAYEQUE

En la estación Tongorape, 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 32.1°C y mínimas de 15.1°C. Las condiciones diurnas normales, aunados a los riegos oportunos favorecieron el crecimiento y desarrollo del fruto.



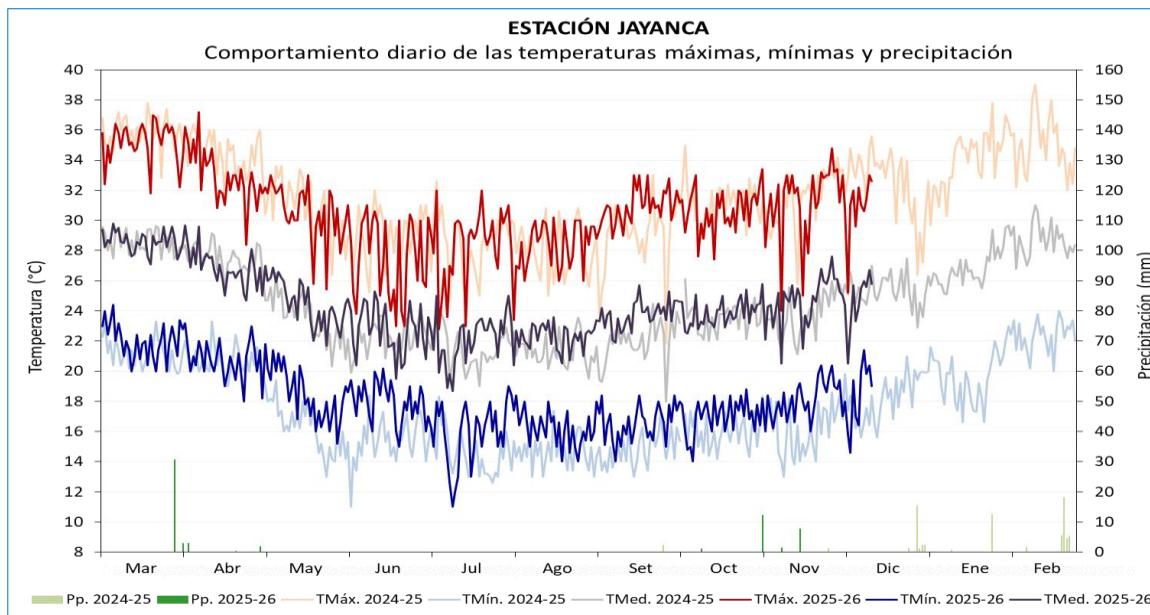
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	
TONGORAPE	TONGORAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.9	21.0	156.4	27.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													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													31.8	16.3	27.0	24.0	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Jayanca, el cultivo de mango (var. Kent) en fase de fructificación presentó buen estado. Durante la semana, se registraron temperatura máxima promedio de 31.5 °C y una mínima de 19.1 que aunados a riegos oportunos favorecen el crecimiento y desarrollo de los frutos.



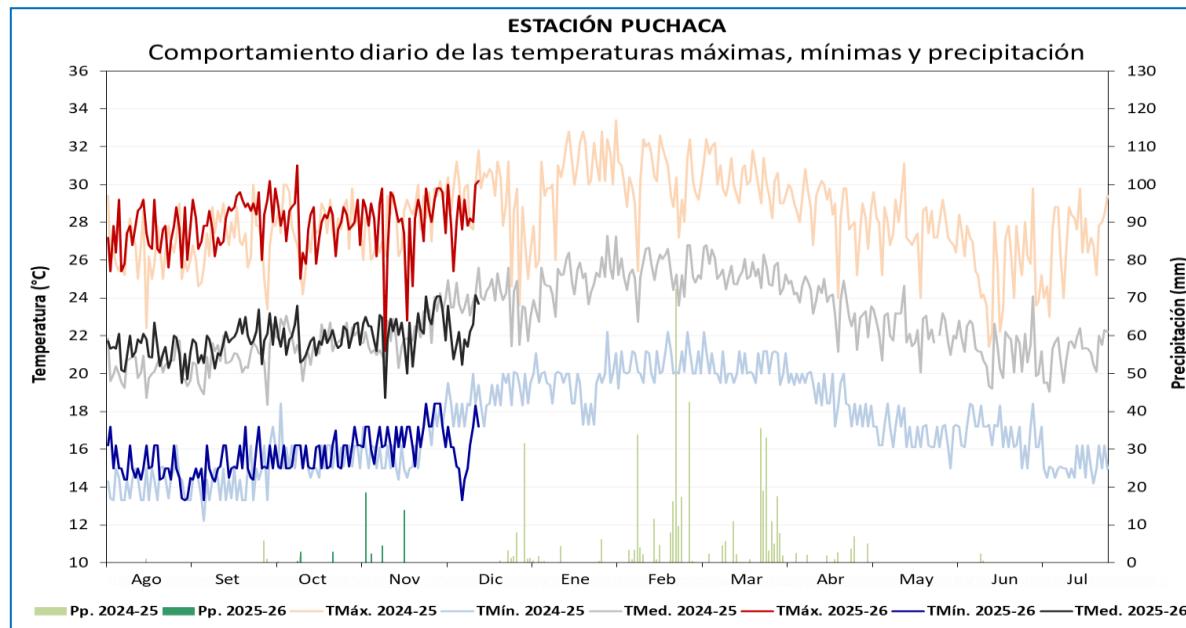
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Fp.	TMed.		
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.0	21.8	36.3	28.4		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													29.3	17.9	2.1	23.6	24 - 27 TMed.	
			PERIODO 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													31.1	18.0	21.4	24.6	27 - 36 TMáx.	
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.	



MANGO

LAMBAYEQUE

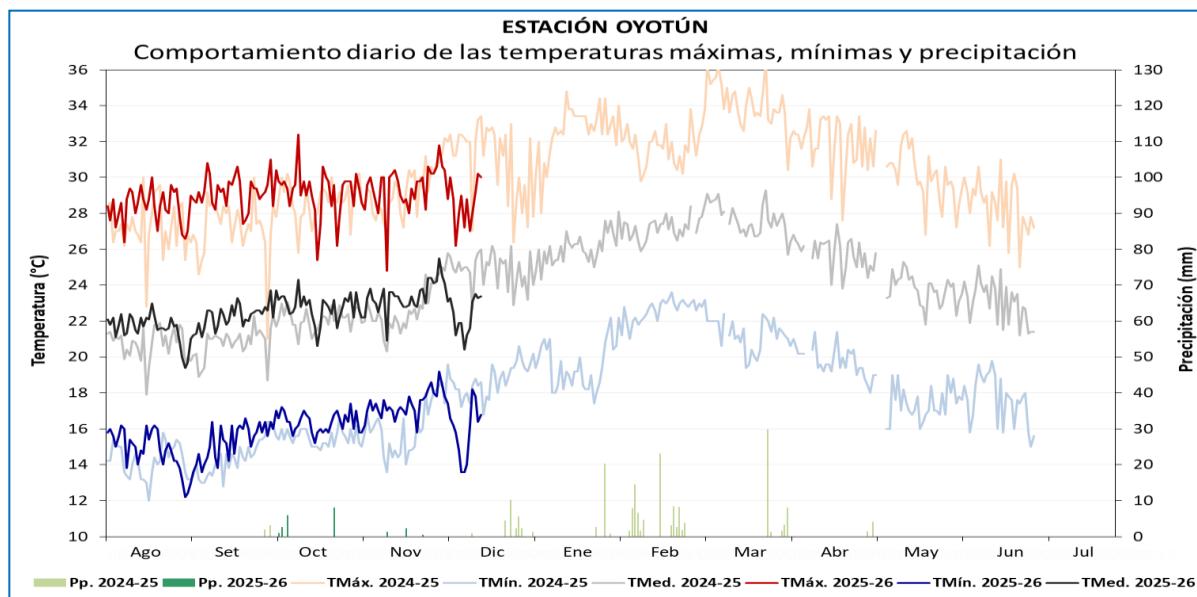
En la estación Puchaca, las temperaturas máximas de 28.7 °C y mínimas de 15.9°C fueron favorables para el desarrollo reproductivo del cultivo de arroz (var. La puntilla) que se encontró en fase de panoja con estado bueno.



ESTACIÓN	CAMPANA 2025-2026				FENÓLOGÍA	CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *			
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA		FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta
PUCHACA	La Puntilla	3/08/2025	12/09/2025		EMERGENCIA	7/08/2025	27.1	15.2	0.0	21.2	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	17/08/2025	27.8	15.0	0.0	21.4			
					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 PANOA	1/11/2025	27.6	16.5	39.2	22.0		15	
					DESARROLLO DE PANOA	25/11/2025	28.5	16.5	0.0	22.5	20	38	
					FLORACIÓN	13/12/2025	30.1	17.8	0.0	23.9	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
					MADURACIÓN CÓRNEA								

LAMBAYEQUE

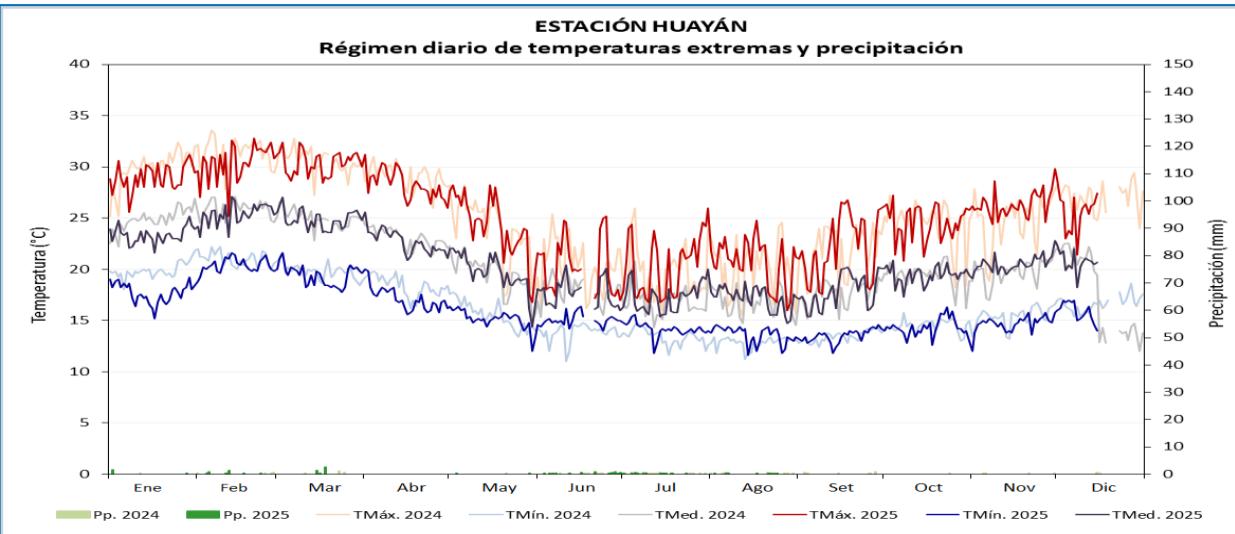
En la estación Oyotún las condiciones térmicas continúan favoreciendo el avance de la fase de desarrollo de panoja del cultivo de arroz variedad La Puntilla con estado bueno, con temperaturas en la máxima de 28.6°C y mínima de 16.1°C, además de riegos oportunos.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 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			
					PLÁNTULA	11/08/2025	28.9	15.0	0.0	21.9	16	33	25 - 31
					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 PANOA	4/11/2025	29.5	17.4	4.0	23.4	15		
					DESARROLLO DE PANOA	1/12/2025	28.7	16.1	0.0	22.4	20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					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 27.4°C y mínima de 14°C, valores entre sus normales climáticas, que junto con riegos oportunos, además de fumigaciones vienen favoreciendo el crecimiento y desarrollo del fruto.



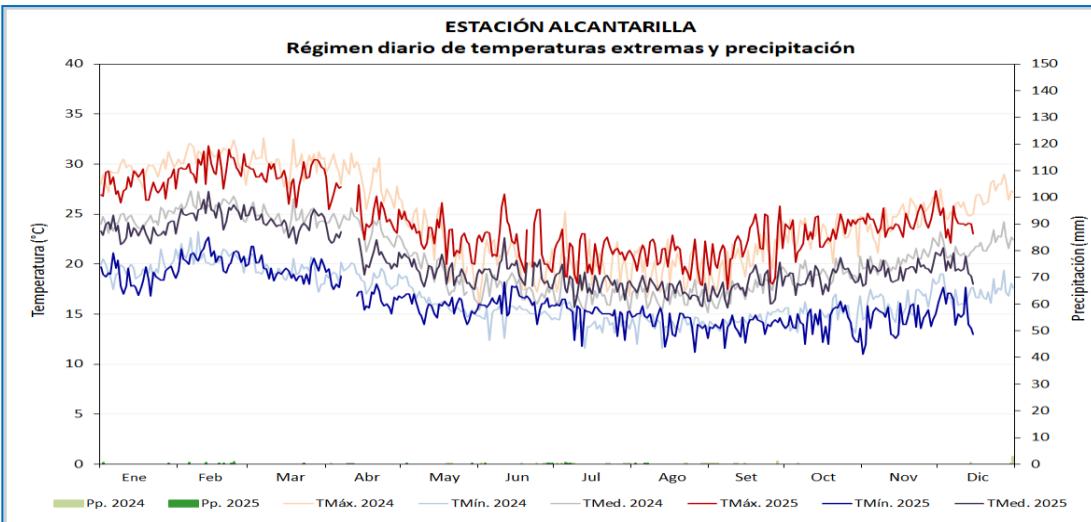
Estación Huayán, palto en fructificación

PALTO



LIMA

En la estación de Alcantarilla, el cultivo de maíz híbrido DEKALB 7508 se encontró en fase de maduración pastosa, mientras que la variedad NK 252 en cosecha. Las condiciones ambientales en la semana fueron favorables para el avance del desarrollo reproductivo y las actividades de cosecha, con temperaturas entre 13 °C y 24.1 °C.



MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ												
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. DEKALB 7508												
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
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 CÓRNICA											

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ												
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. NK252												
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
ALCANTARILLA	EMERGENCIA											
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025	22/10/2025	74								
	PANOJA	23/10/2025	7/11/2025	16								
	ESPIGA	-	-	-								
	MADURACIÓN LECHOSA	8/11/2025	18/11/2025	10								



Cultivo de maíz en maduración pastosa



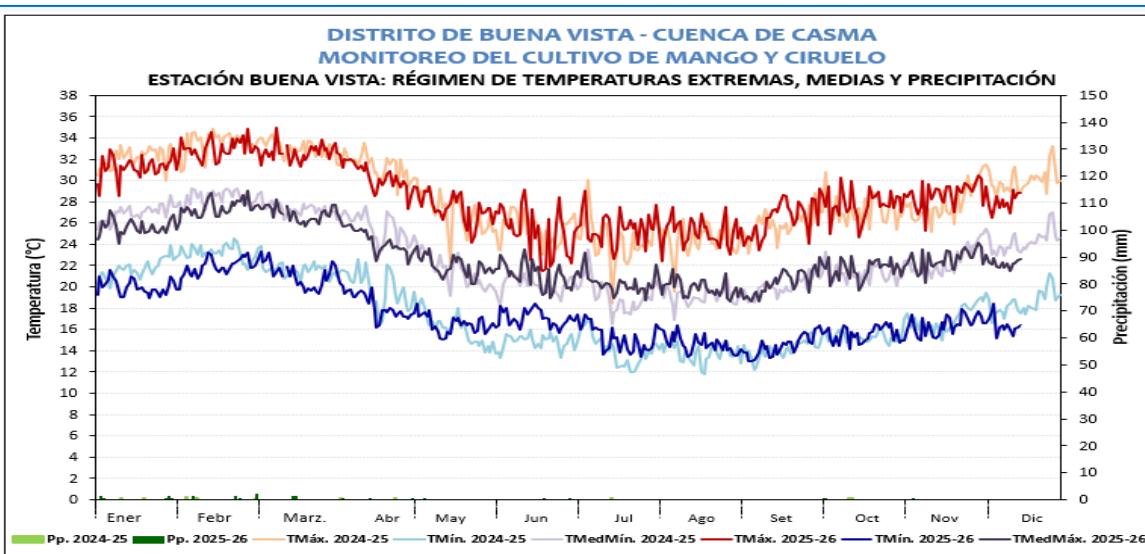
Cultivo de maíz en cosecha



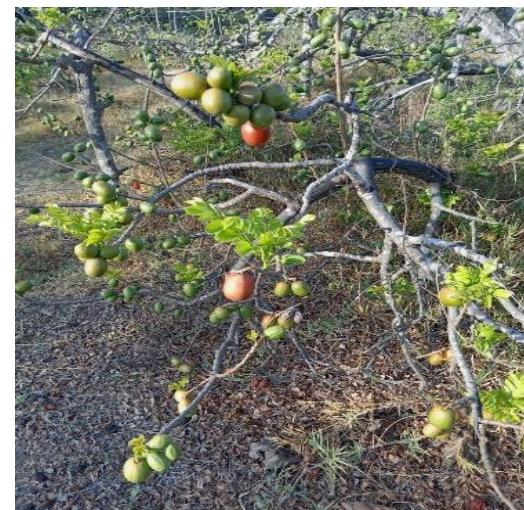
MAIZ

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°C y mínima de 16.73°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



Ciruelo en inicio de maduración



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

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGÍA												CLIMA			
				Ener	Feb.	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	Casma	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													28.38	15.29	0.10	21.83
		MAURACIÓN	21 de Octubre - A la Fecha																

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

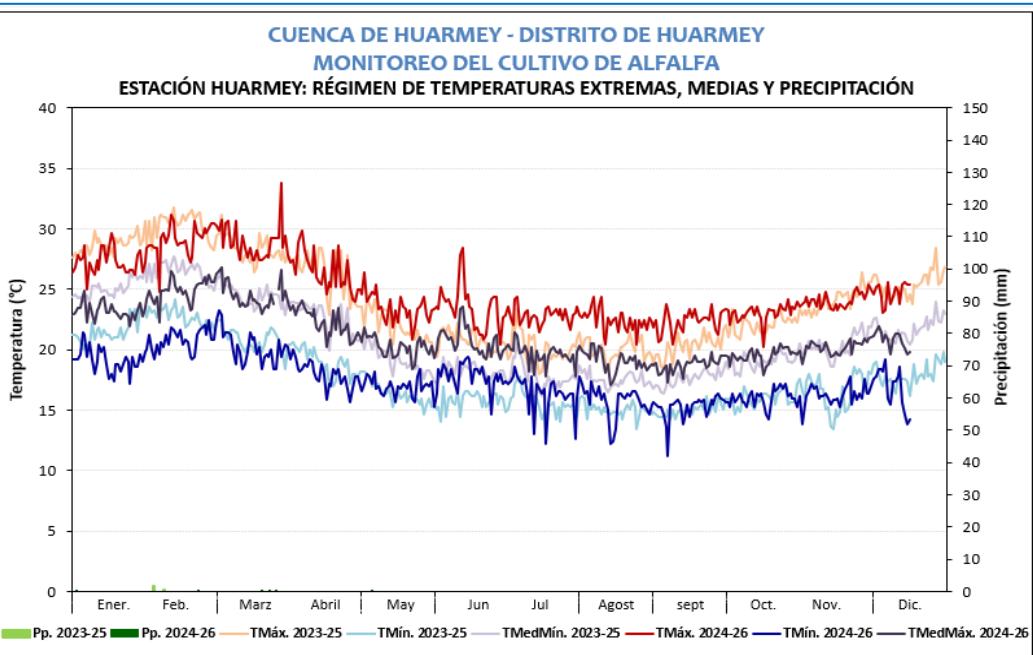
ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROJA).

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGÍA												CLIMA			
				Ener	Feb.	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic	T. MAX	T. MIN	PP	T.MED
BUENA VISTA	Casma	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													28.56	16.68	0.00	22.62
		MAURACIÓN	18 de Noviembre - A la Fecha																



ANCASH

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa (var. Hortus 901) continuó en la fase de floración con estado bueno. Durante la semana las condiciones climáticas se reportaron favorables con temperaturas en la máximas de 24.05°C y mínimas de 17.6°C (entre sus normales).



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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA									
			INICIO	FINAL	JUL.	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.		
HUARMEY	COSTA	CORTE										
		Emergencia										
		Brotamiento										
		Desarrollo Vegetativo Temprano										
		Desarrollo Vegetativo Medio										
		Desarrollo Vegetativo Tardío										
		Botón Floral										
		Floración										
		Maduración										

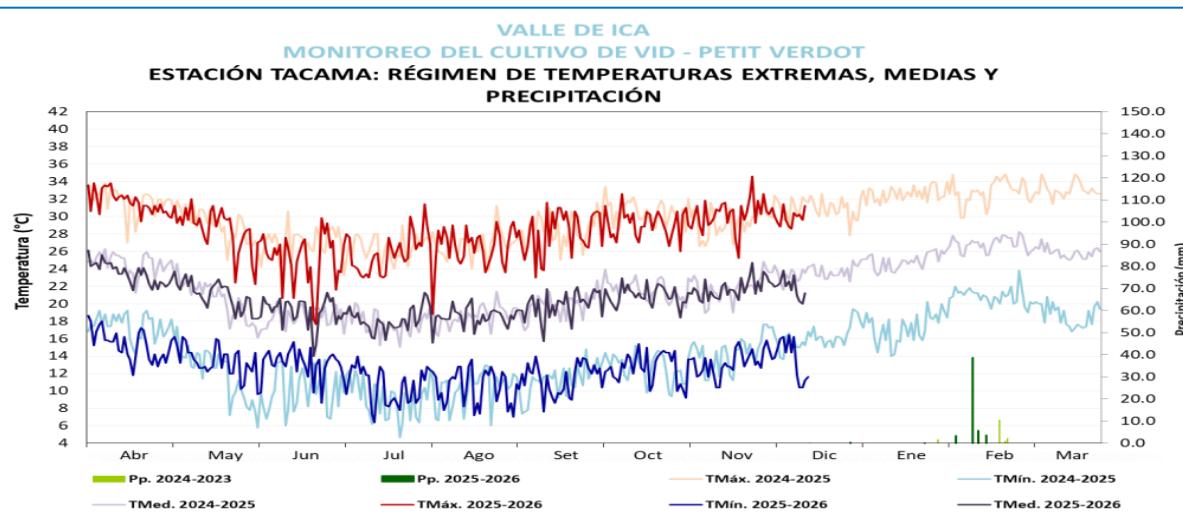


Estación Huarmey, alfalfa en floración



ICA

El cultivo de vid (CO Tacama) se mantiene en su fase de fructificación, pero en algunas zonas del valle por el ligero incremento de las temperaturas máximas, se ha generado un ligero aceleramiento en la maduración. Mientras que en las variedades para exportación se encuentran en fase de maduración en pleno en las zonas altas del valle mientras que en las zonas medias y bajas como Parcona, los Aquijes Santiago y Ocuaje, se está realizando la cosecha.



Cultivo de vid en fructificación



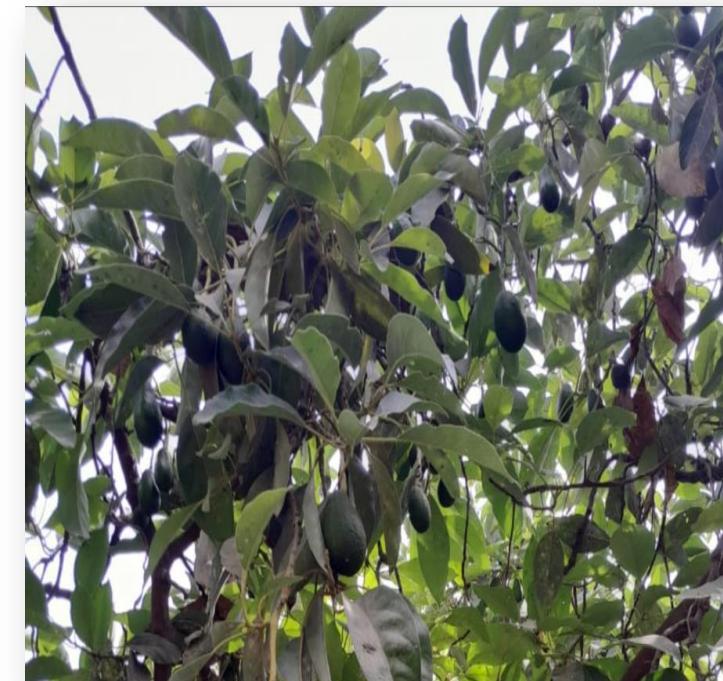
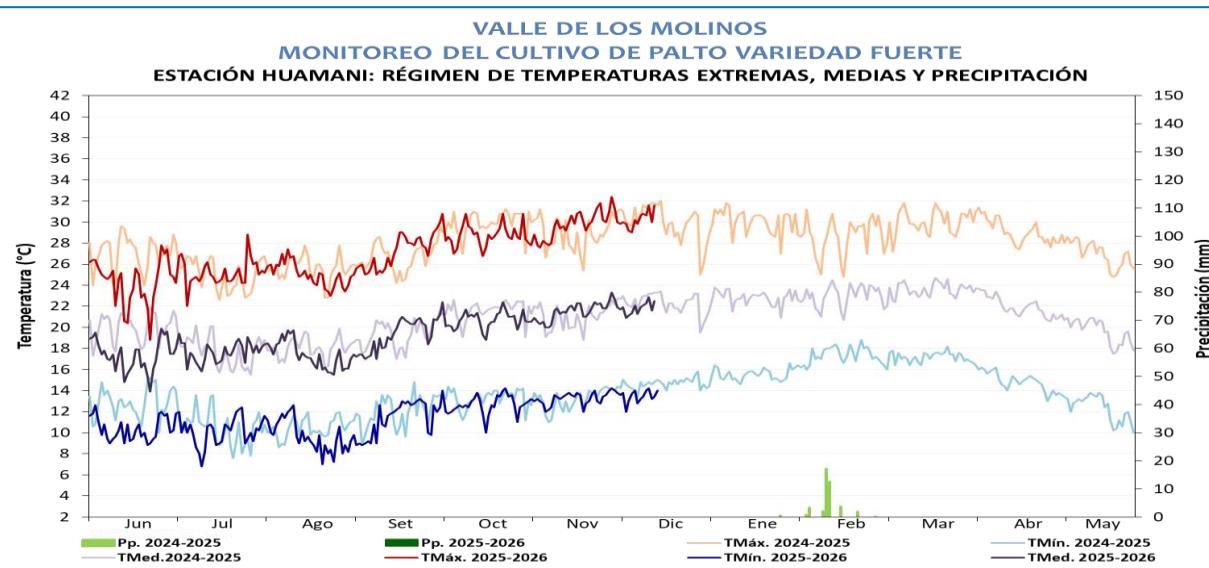
**VALLE DE ICA
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT**

FENOLOGÍA

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	CLIMA												REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta
LAS VIÑAS	TINGUIÑA 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												30.3	11.9	0	21.1	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 e incrementando la demanda hídrica del cultivo.

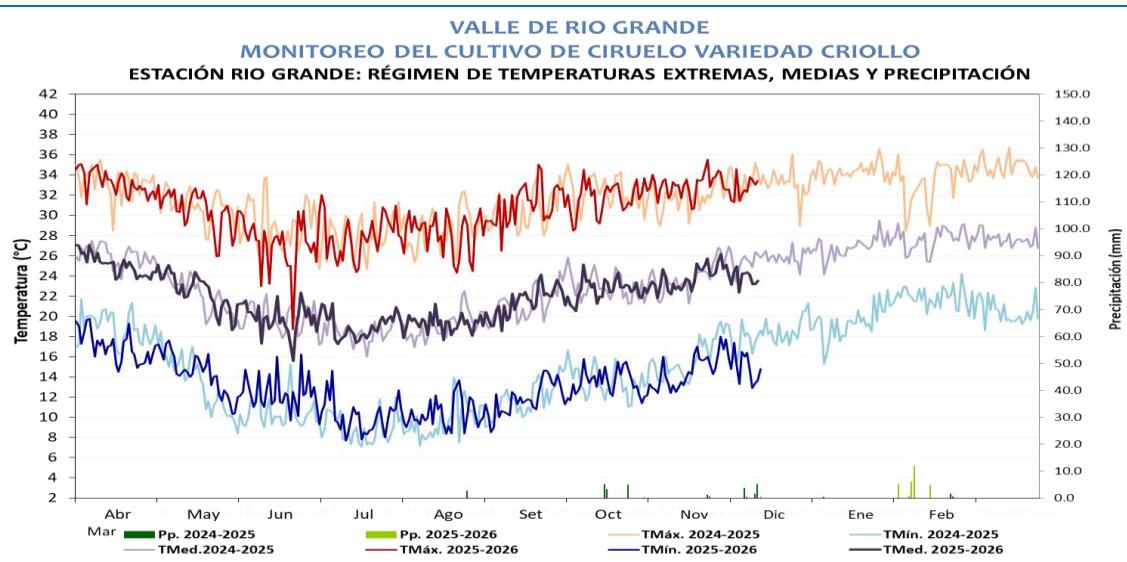


Cultivo de palto en fructificación

VALLE DE LOS MOLINOS MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE																			
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA			CLIMA					REQUERIMIENTO TÉRMICO									
		JUN	JUL	AGO	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											30.9	13.7	0.0	22.3	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.



Estación Río Grande, ciruelo en fructificación

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

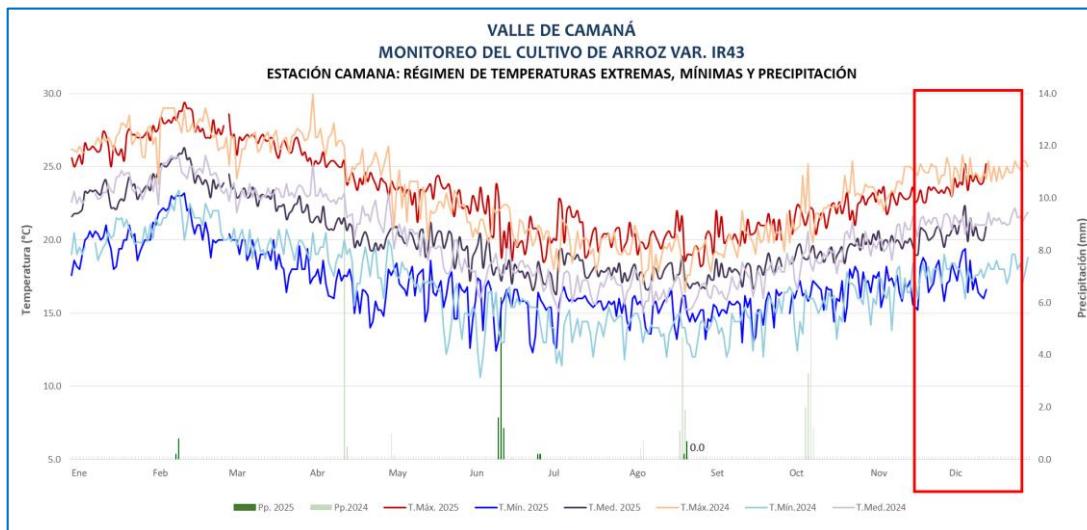
FENÓLOGIA

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmín	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima	
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													29.8	13.6	0.0	21.7	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON 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.
		FLORACION														28.1	10.4	0.0	19.3	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION														33.2	14.3	0.0	23.8	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	20°C	35°C	25° - 30°C.	



AREQUIPA

En la estación Camaná, el cultivo de arroz (var. IR-43) continuo en macollaje aún con estado bueno. Las condiciones ambientales de temperaturas máximas y mínimas ligeramente frías retardando el desarrollo de la planta.



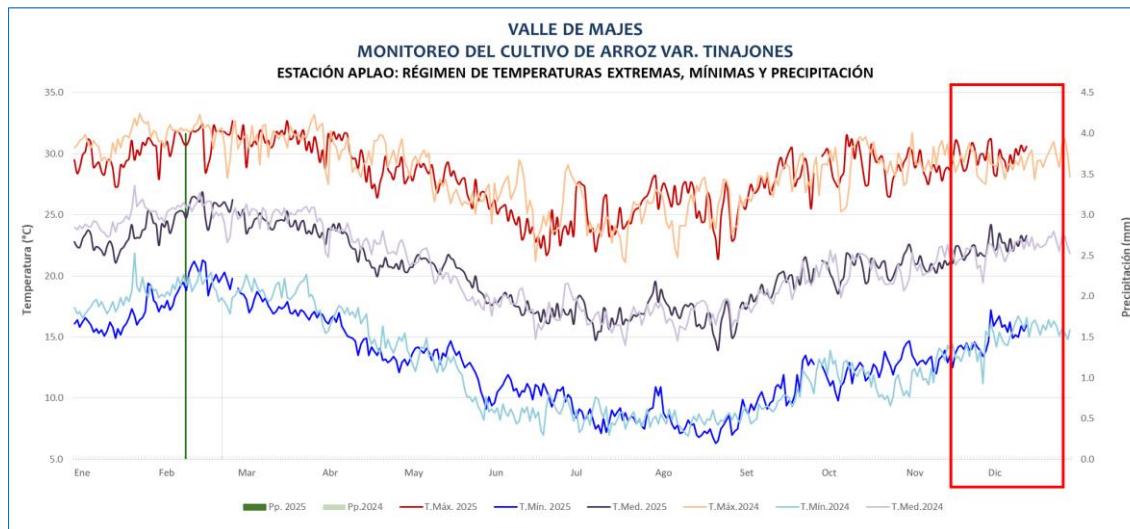
Estación Camaná, cultivo de arroz en macollaje

VALLE DE CAMANÁ
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43
Transplante: 27 de octubre del 2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	Tc Baja	Tc Alta	T. Optima
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA													20.6	15.3	0.0	17.9	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	27/10/25	07/11/25											22.3	16.7	0.0	19.5			
		MACOLLAJE	08/11/25												23.5	17.1	0.0	20.3	12.0	39	28.0
		ELONGACIÓN DE TALLO																			
		INICIO DE PANOA																			
		DESARROLLO DE PANOA																			
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

AREQUIPA

En la estación C.O Aplao, el cultivo de arroz (var. Tinajones) se encontró en la fase de elongación de tallo, favorecido por las condiciones ambientales que registraron valores entorno a su climatología entre ligeramente cálidas; además de los riegos oportunos que viene promoviendo un mayor desarrollo vegetativo.



Estación Aplao, arroz en elongación del tallo

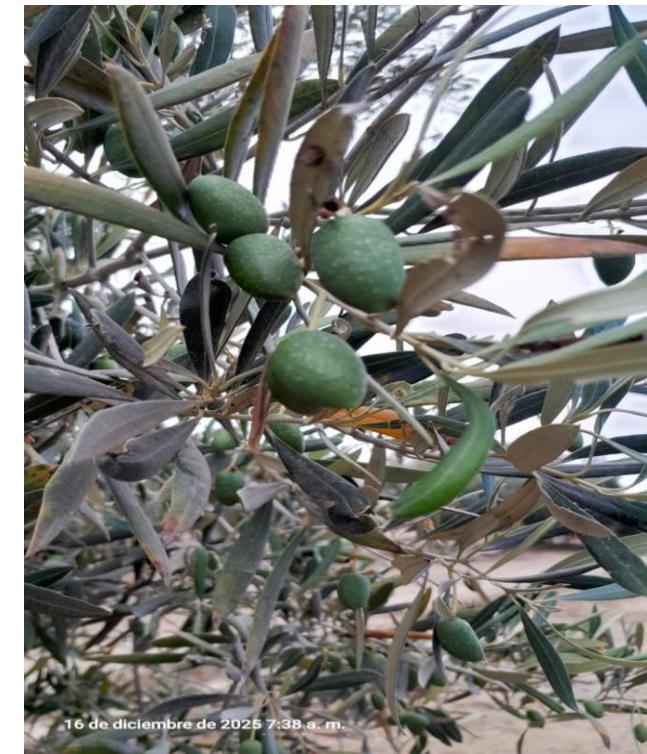
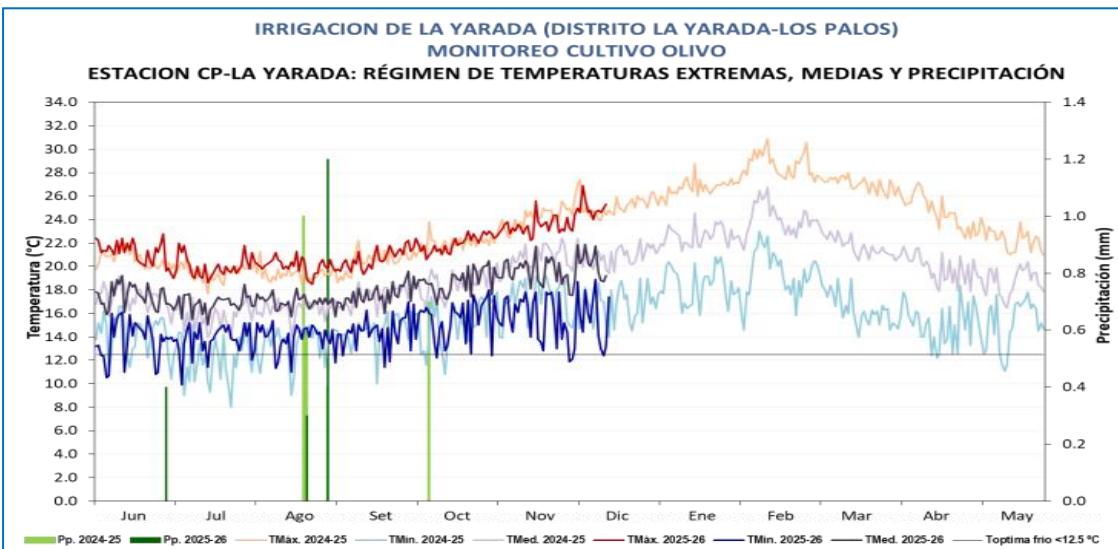
VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD TINAJONES
Siembra: 24/10/2025

The heatmap illustrates the phenological stages of rice cultivation across various months. The columns represent months from Oct to May. The rows show stages: EMERGENCIA, PLANTULA, MACOLLAJE, ELONGACIÓN DE TALLO, INICIO DE PANOA, DESARROLLO DE PANOA, FLORACIÓN, MADURACIÓN LECHOSA, MADURACIÓN PASTOSA, and MADURACIÓN CÓRNEA. The color intensity indicates the progression of each stage through the months.

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA													27.2	9.6	0.0	18.4	10.0	39	30.0
		PLANTULA	24/10/25	31/10/25											29.1	12.5	0.0	20.8			
		MACOLLAJE	01/11/25	08/12/25											28.8	13.1	0.0	21.0			
		ELONGACIÓN DE TALLO	09/12/25												29.9	15.7	0.0	22.8	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOA																	15.0	39	30.0
		DESARROLLO DE PANOA																	12.0	39	30.0
		FLORACIÓN																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

TACNA

En la estación La Yarada, el cultivo de olivo (var. Sevillana) continuó con la fase fenológica de fructificación en estado regular, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas mas frías de lo habitual lo que viene reduciendo el proceso de cuajado. No obstante se mantiene la presencia de la plaga *Orthezia olivícola* en menor % con respecto a la semana previa, generando infección en las hojas.



Estación La Yarada, olivo en fructificación

ESTACIÓN	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
	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 (03 DIAS)	01/08/2025	03/08/2025													20.2	14.2	0.0	17.2	12	25	15 - 18
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL (04 DIAS)	04/08/2025	07/08/2025													20.1	14.4	0.0	17.3	12	25	14 - 18
Cosecha maduración completa:	APARICION RACIMOS FLORALES (24 DIAS)	08/08/2025	31/08/2025													20.1	13.9	1.5	17.0	12	25	14 - 18
1ra. cosecha 19-26/05/25 Rdto. 1000 kg/ha.	HINCHAZON BOTON FLORAL (12 DIAS)	01/09/2025	12/09/2025													20.0	14.0	0.0	17.0	12	25	14 - 18
2da. cosecha 23/06-02/07/25 Rdto. 808 kg/ha.	FLORACION (18 DIAS)	13/09/2025	01/10/2025													21.1	14.6	0.0	17.9	15	30	23 - 25
3ra. cosecha 04/08-06/09/25 Rdto. 3000 kg/ha.	FRUCTIFICACION (75 DIAS)	02/10/2025	15/12/2025													23.1	15.6	0.0	19.3	20	32	25 - 30
4ta. cosecha 15/09/25-07/10/25 Rdto. 2647 kg/ha.	MADURACION EN VERDE CLARO																		20	32	25 - 30	
5ta. cosecha 27/10/25-14/11/25 Rdto. 1865 kg/ha	MADURACION COMPLETA																		20	32	25 - 30	
	REPOSO VEGETATIVO																		0	13	10 - 12	