

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 21 al 27 de octubre 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.



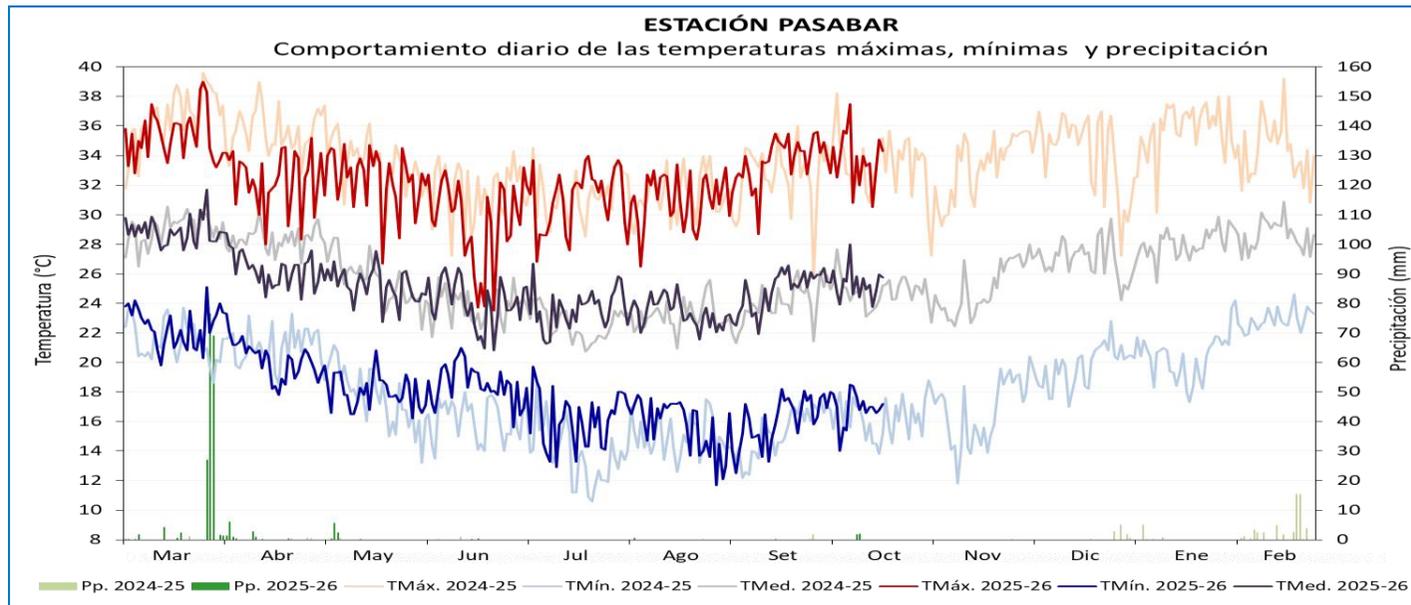
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-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 Pasabar, el cultivo de mango (var. Kent) continuó en la etapa de cuajado, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas por encima de lo normal y mínimas dentro de lo habitual (34.2°C y 16.6°C, respectivamente). Estas condiciones térmicas han seguido favoreciendo el cuajado en algunos campos de mango Kent, correspondiente a la campaña 2025-2026.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO		
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 TMin.
			FLORACIÓN															32.8	15.5	0.2	24.1	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO															33.9	16.9	3.7	25.4	
			FRUCTIFICACIÓN																			
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.		



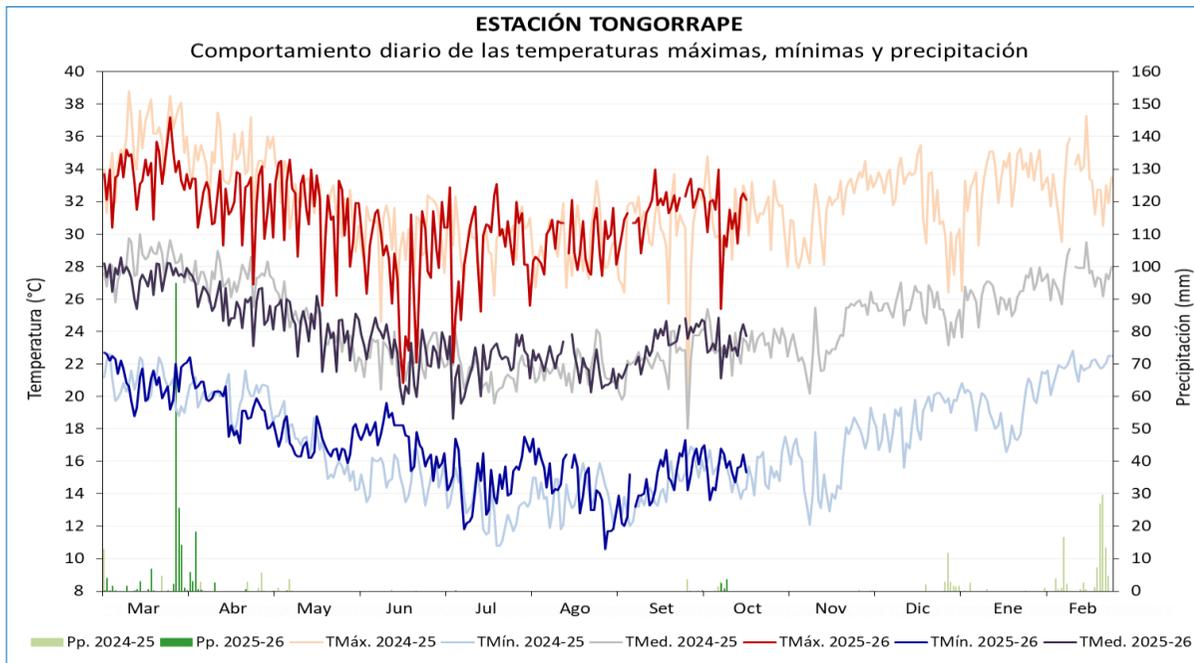
MANGO

LAMBAYEQUE

En Tongorraper, las temperaturas se mantuvieron dentro de los parámetros normales, con máximas de 31.3°C y mínimas de 15.6°C. La ausencia de lluvias en la región de Lambayeque continúa creando condiciones favorables para el cuajado del fruto en los cultivos de mango Kent de la campaña 2025-2026.



Estación Tongorraper, mango en cuajado



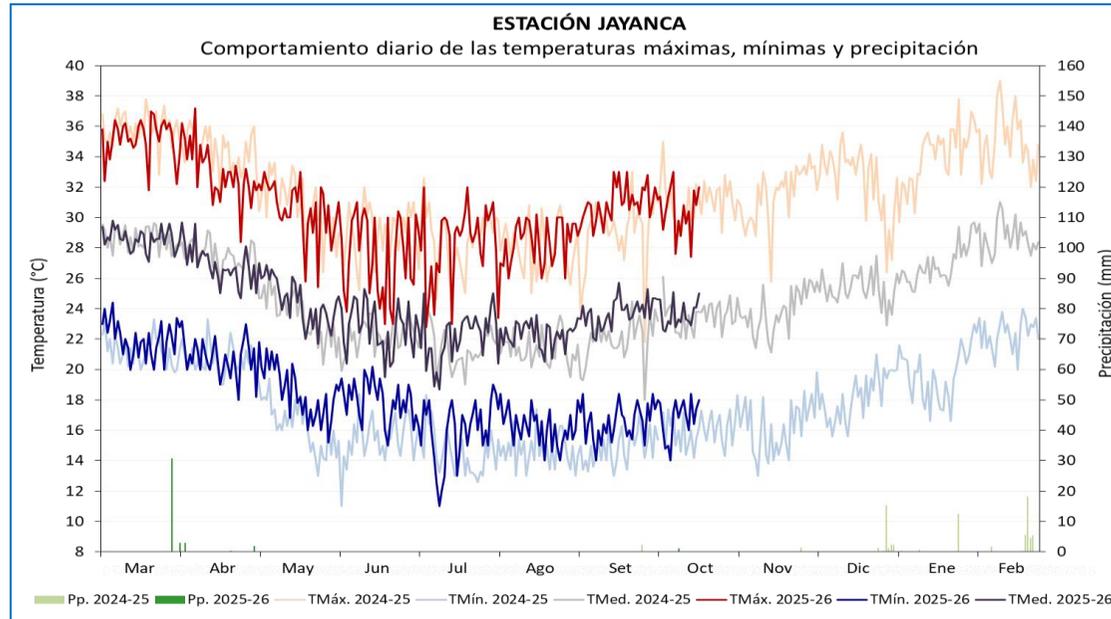
Fuente: okdiario.com

MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2025-2026												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														33.9	21.0	156.4	27.4		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															30.1	17.0	31.4	23.6	24 - 27 TMed.
			PERIODO 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																			
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.		

LAMBAYEQUE

En la estación Jayanca, el cultivo de mango (var. Kent) continuó en la etapa de cuajado, presentando buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas y mínimas por encima de lo normal (30.4°C y 17.3°C, respectivamente). Estas condiciones térmicas han seguido favoreciendo el cuajado en algunos campos de mango Kent, correspondiente a la campaña 2025-2026.



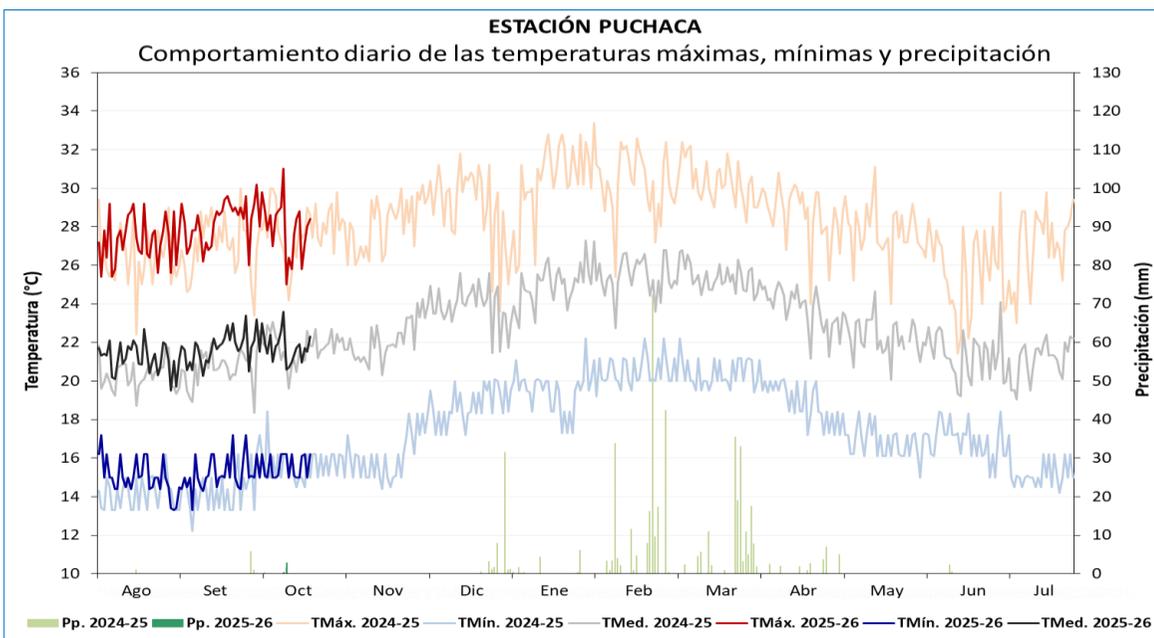
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	MANGO 2025-2026												CLIMA				REQUERIMIENTO				
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO				
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO														35.0	21.8	36.3	28.4				
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																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																					27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																					30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

En la estación Puchaca, el cultivo de arroz (var. La puntilla) se encontró en elongación de tallo, presentando buen estado. Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas se mantuvieron dentro de sus rangos habituales (27.7°C y 15.5°C, respectivamente). Además de la aplicación de riegos oportunos.



Estación Puchaca, arroz en elongación de tallo

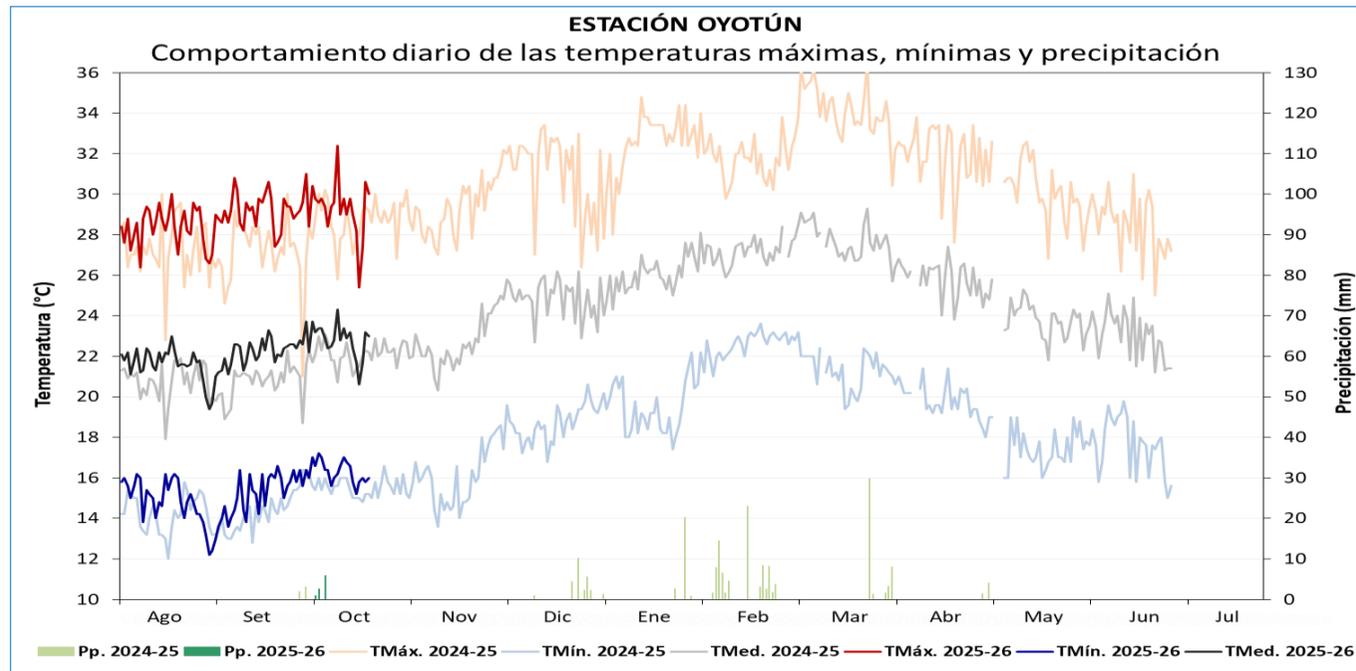


ESTACIÓN	CAMPAÑA 2025-2026				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *						
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima				
PUCHACA	La Puntilla	3/08/2025	12/09/2025		EMERGENCIA	7/08/2025	27.1	15.2	0.0	21.2	16	33	25 - 31				
					PLÁNTULA	17/08/2025	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	27.7	15.5	0.0	21.6							
					INICIO DE PANOJA										15		
					DESARROLLO DE PANOJA										20	38	
					FLORACIÓN										22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA										18	30	20 - 25
MADURACIÓN PASTOSA																	
MADURACIÓN CÓRNEA																	

ARROZ

LAMBAYEQUE

En la estación Oyotún, el cultivo de arroz (var. Capoteña) se encontró en elongación de tallo, presentando buen estado sanitario y agronómico. Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas estuvieron por encima de lo normal (28.6°C y 15.9°C, sin ocurrencia de precipitaciones).

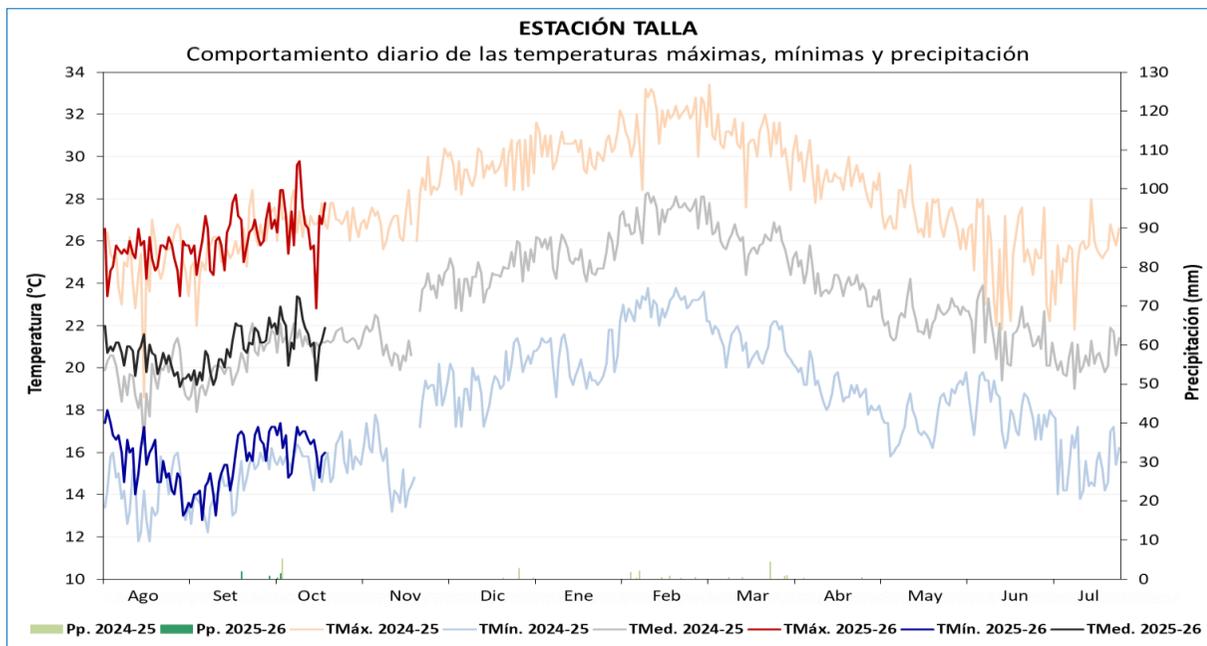


ARROZ

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	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	30.0	16.0	0.0	23.0					
					INICIO DE PANOJA						15				
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38			
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33		
					MADURACIÓN LECHOSA										
					MADURACIÓN PASTOSA								18	30	20 - 25
					MADURACIÓN Córnea										

LAMBAYEQUE

En Talla, en el valle de Jequetepeque (La Libertad), las temperaturas máximas y mínimas se mantuvieron dentro de sus rangos normales, favoreciendo el buen desarrollo del cultivo de maíz Dekalb 7508 en la fase de maduración pastosa.



Estación Talla, maíz en maduración pastosa



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2025-2026			FENOLOGÍA		CLIMA			
	HÍBRIDO	SIEMBRA	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
TALLA	DEKALB 7508	26/06/2025		EMERGENCIA	1/07/2025	24.8	17.3	0.0	21.1
				CREC. VEGETATIVO (11 Hojas)	7/07/2025	25.5	15.3	0.0	20.4
				PANOJA	16/09/2025	26.8	16.1	1.9	21.5
				ESPIGA	22/09/2025	26.9	16.6	2.5	21.8
				MADURACIÓN LECHOSA	5/10/2025	27.5	16.3	0.0	21.9
				MADURACIÓN PASTOSA	13/10/2025	26.1	16.0	0.0	21.1
				MADURACIÓN Córnea					

ANCASH

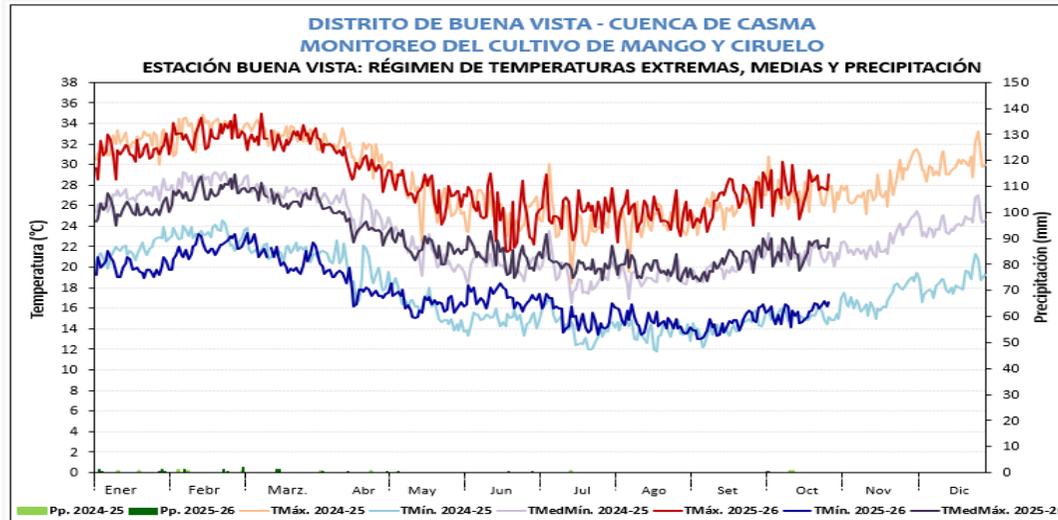
En la estación Buena Vista, el cultivo del Mango (var. Criollo) se encontró en inicio de maduración y el Ciruelo (var. Roja) en fase de fructificación, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas entre sus normales climáticas con temperaturas máxima de 28.01°C y mínima de 16.27°C, aunados de riegos oportunos que promovieron el crecimiento del fruto.



Mango en fructificación



Ciruelo en fructificación



**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA
MONITOREO DEL CULTIVO DEL CIRUELO
ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO (VARIEDAD ROJA).**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGIA										CLIMA							
				AÑO 2025										T. MAX	T. MIN	PP	T.MED				
				Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agost	Sept.	Oct								
BUENA VISTA	VISCO	AGOSTE																			
		HINCHAZÓN DE YEMAS	03 de Abril - 07 de Mayo															29.96	18.07	0.70	24.01
		APERTURA DE YEMAS	08 de Mayo - 27 de Mayo															27.03	16.21	0.00	21.62
		BOTÓN FLORAL	28 de Mayo - 31 de Mayo															26.95	16.25	0.00	21.60
		FLORACIÓN	01 de Junio - 22 de Junio															25.17	17.20	0.10	21.19
		FRUCTIFICACIÓN	23 de Junio - A la fecha															26.02	15.05	0.60	20.53

**DISTRITO DE BUENA VISTA - CUENCA CASMA
MONITOREO DEL CULTIVO DEL MANGO
ESTACIÓN: BUENA VISTA - FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO (VARIEDAD CRIOLLO).**

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FENOLOGIA										CLIMA							
				AÑO 2025										T. MAX	T. MIN	PP	T.MED				
				Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agost	Sept.	Oct.								
BUENA VISTA	VISCO	AGOSTE																			
		BROTAMIENTO	01 de Abril - 12 de Mayo															29.73	17.90	0.70	23.81
		FLORACIÓN	13 de Mayo - 22 de Junio															26.03	16.83	0.10	21.43
		CUAJADO	23 de Junio - 04 de Agosto															25.31	15.48	0.10	20.39
		FRUCTIFICACIÓN	05 de Agosto - 20 de Octubre															26.25	14.69	0.50	20.47
		MADURACIÓN	21 de Octubre - A la Fecha															28.01	14.82	0.00	21.42



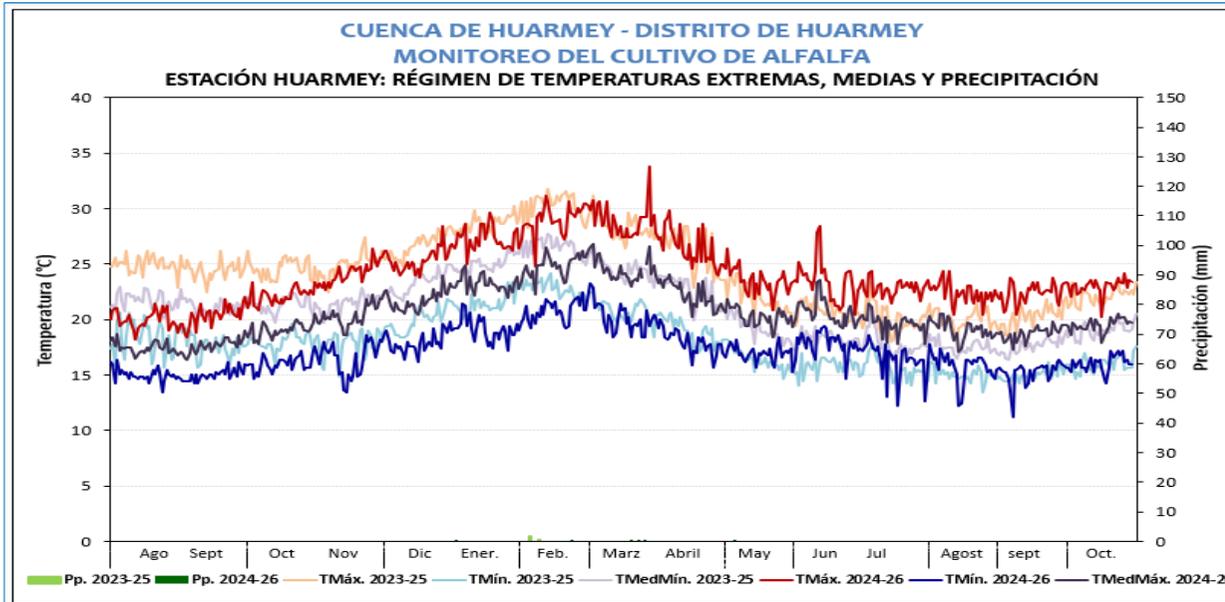
MANGO



CIRUELO

ANCASH

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa (var. Hortus 901) continua en la fase de desarrollo vegetativo tardío, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperatura máxima de 23.3°C, mínima de 16.7°C, con riegos oportunos.



Estación Huarmey



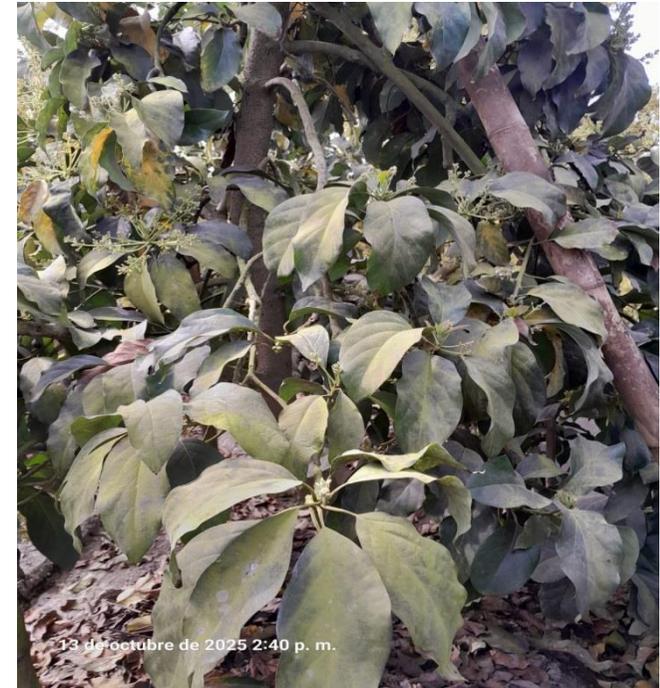
DISTRITO DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGIA								
			INICIO	FINAL	AÑO 2025						
					JUL.	AGOST.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	
HUARMEY	COSTA	CORTE									
		Emergencia									
		Brotamiento									
		Desarrollo Vegetativo Temprano									
		Desarrollo Vegetativo Medio									
		Desarrollo Vegetativo Tardío									
		Botón Floral									
		Floración									
Maduración											

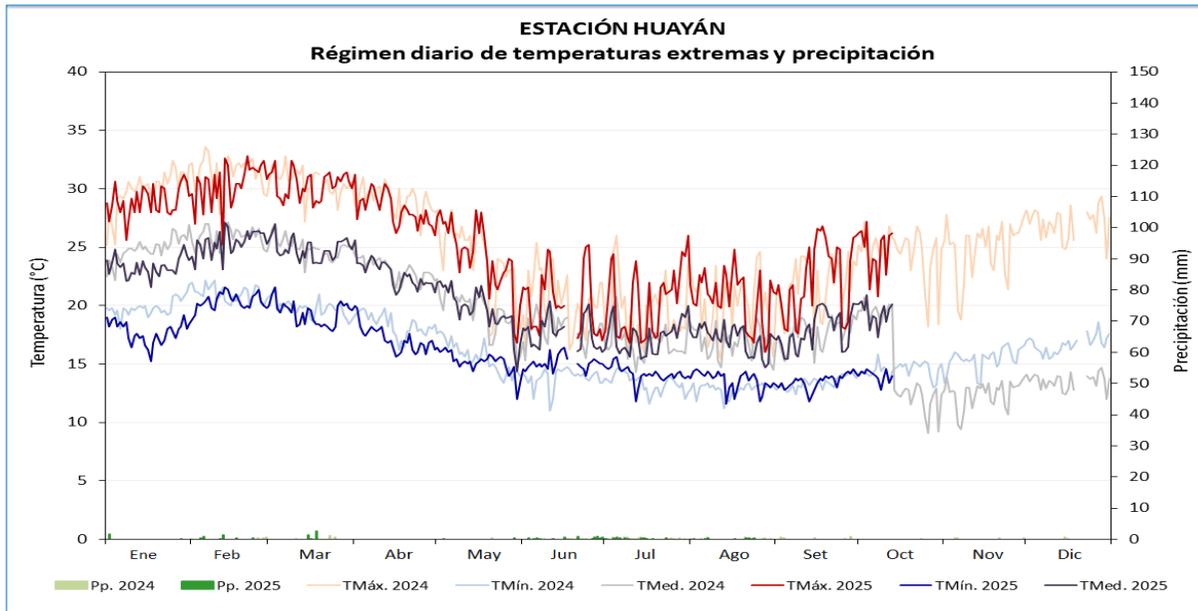
ALFALFA

LIMA

En la estación Huayan, el cultivo de palto (var. Naval) se encontró en la etapa inicial de la fase fenológica de floración en el 20% de la parcela, con buen estado. Durante la semana, se registró temperatura máxima de 26.2°C y mínima de 12.8°C. Se observó disminución de mosca de la fruta y otros insectos dípteros y coleópteros con respecto a semanas anteriores.



Estación Huayan, palto en floración



FUENTE: Intri.pe

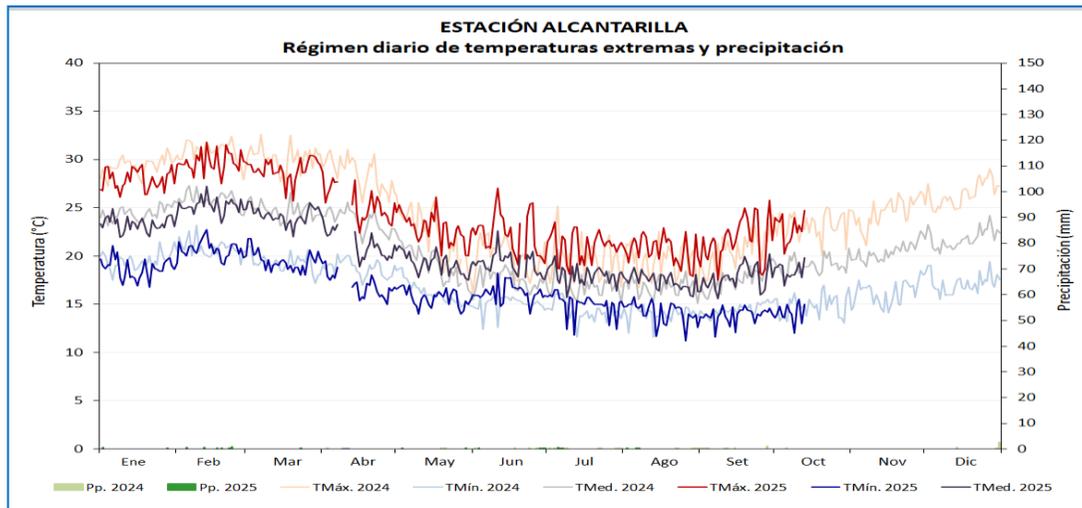
DISTRITO DE HUARAL MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO ESTACIÓN HUAYÁN: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO - var.NAVAL

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
HUAYÁN	COSTA	AGOSTE													
		FOLIACIÓN													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													

PALTO

LIMA

En la estación Alcantarilla, las variedades de maíz NK-252 y DEKALB-7508 continúan en la fase de aparición de hojas, con un desarrollo general bueno frente a las condiciones climáticas. Se recomienda seguir con las labores de mantenimiento y del control fitosanitario.



Cultivo de maíz (var. NK 252), en aparición de hojas



Cultivo de maíz (var. DEKALB 7508), en aparición de hojas

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. NK252

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
ALCANTARILLA	EMERGENCIA																
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025															
	PANOGIA																
	ESPIGA																
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. NK252

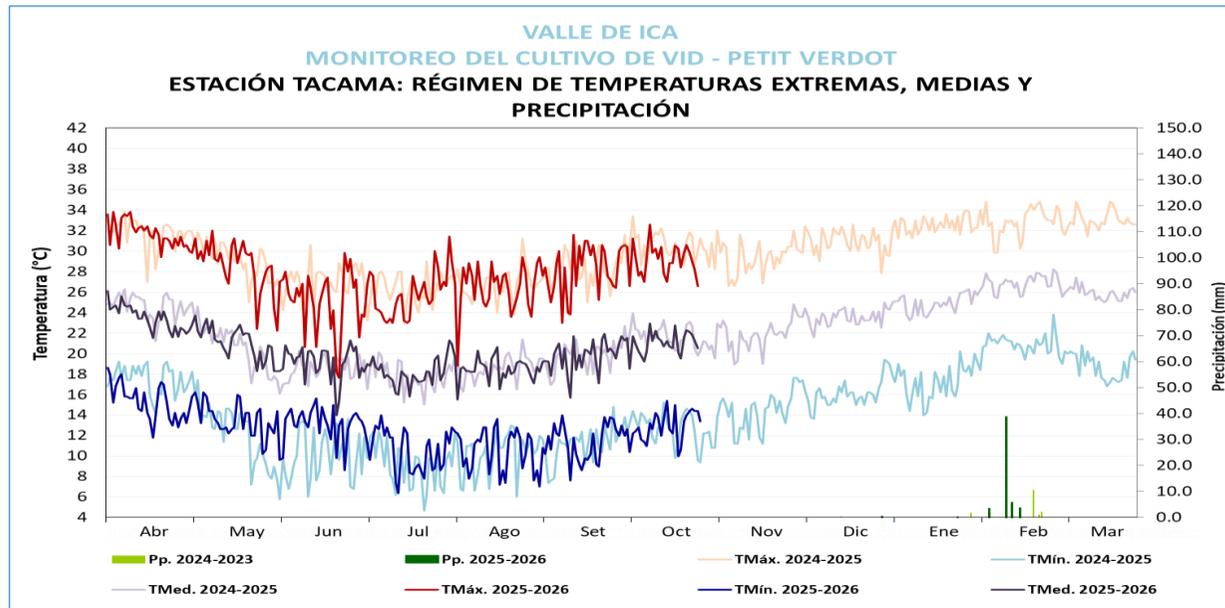
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
ALCANTARILLA	EMERGENCIA																
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025															
	PANOGIA																
	ESPIGA																
	MADURACIÓN LECHOSA																
	MADURACIÓN PASTOSA																
	MADURACIÓN CÓRNEA																



MAIZ

ICA

El cultivo de vid (CO-Tacama) inicio la fase de hinchazón de yemas el 24-10-2025 con condiciones térmicas diurnas ligeramente frías. Con temperaturas que oscilan entre los 14.1°C a 29.0°C. De la misma forma las parcelas de poda temprana se encuentran en floración y cuajado en buen estado. Mientras que las variedades de exportación temprana de los fundos del valle de Ica se encuentran en inicio de maduración y las variedades tardías en fructificación en pleno.



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

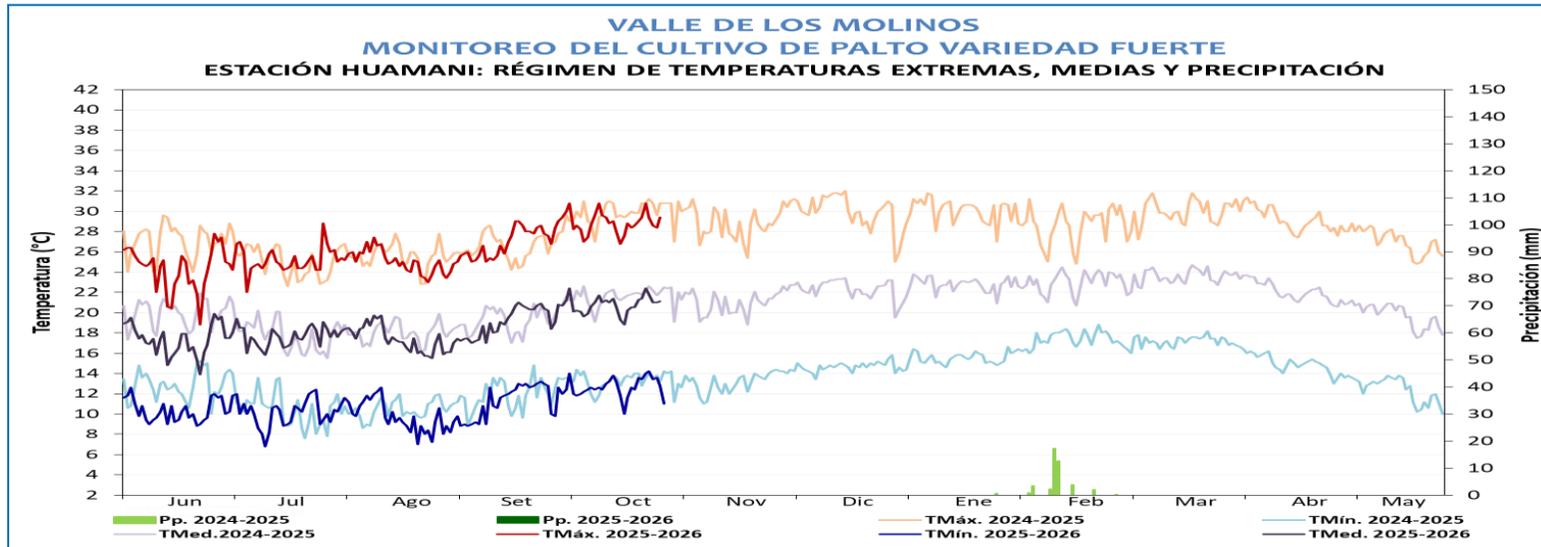
		FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
LAS VIÑAS	TINGUIÑA CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													27.8	12.4	0	20.1	0°C	10°C	0° - 10°C.
		HINCHAZON DE YEMAS													29	14.1	0	21.6	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICION DEL AMENTO																	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																	18°C	35°C	22° - 28°C.
MADURACIÓN																	20°C	35°C	25° - 30°C.		



VID

ICA

El cultivo de palto en Huamani (Ica) continúa en fase de fructificación, manteniendo un buen estado. Las condiciones térmicas se caracterizan por temperaturas diurnas cálidas, que han registrado un ligero incremento que ocasiono cierto estrés en las plantas e incrementa la demanda hídrica del cultivo. El rango de temperaturas oscila entre los 13.2 °C y 29.3 °C.



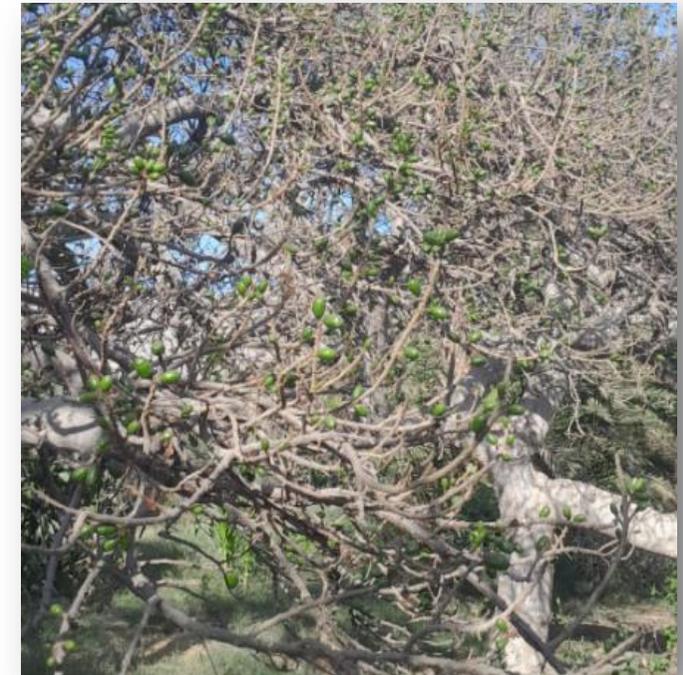
		VALLE DE LOS MOLINOS													MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA						
		ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE																			
		FENOLOGIA													CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima
HUAMANI	LOS MOLINOS CAMPAÑA 2025-2026	REPOSO VEGETATIVO													24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN													24.4	10.1	0.0	17.25	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION													26.6	10.9	0.0	18.74	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION													29.3	13.2	0.0	21.25	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																	15°C	30°C	22°C a 28°C



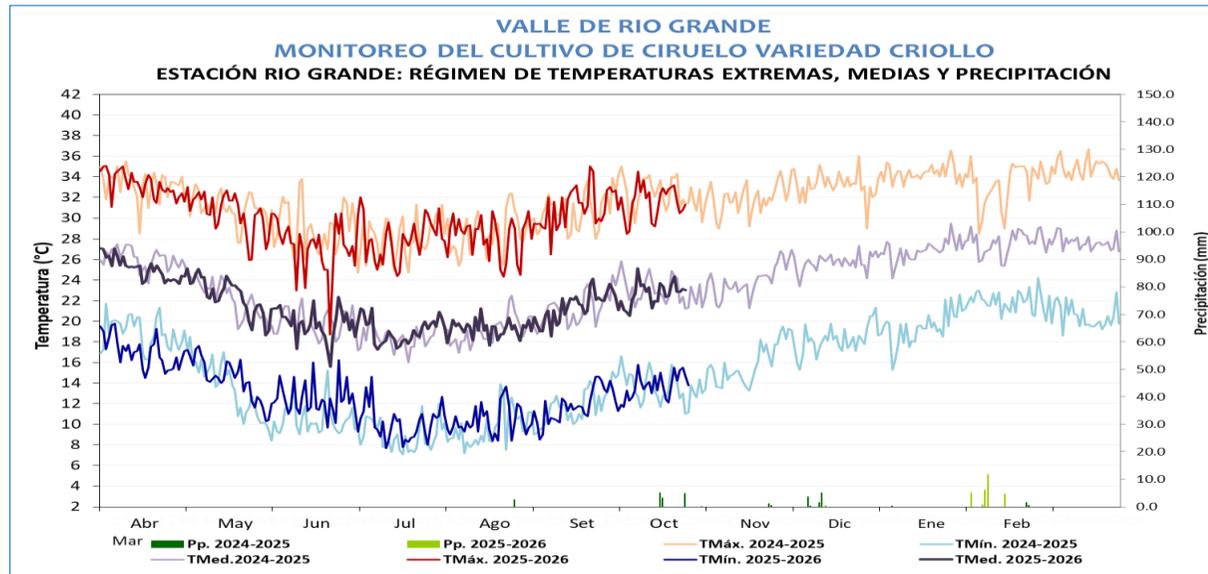
PALTO

ICA

El cultivo de ciruelo en la estación Río Grande (Ica) se mantiene en su fase final de fructificación, presentando un buen estado en general. Las condiciones térmicas diurnas se han situado ligeramente por encima de lo normal, lo que ha generado un moderado estrés hídrico en las plantas. Las temperaturas registradas oscilaron entre los 14.4 °C y 31.9 °C.



Estación Río Grande, ciruelo en fructificación final



		VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA													Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima		
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar										
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															31.9	14.4	0.0	23.2	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	20°C	35°C	25° - 30°C.		



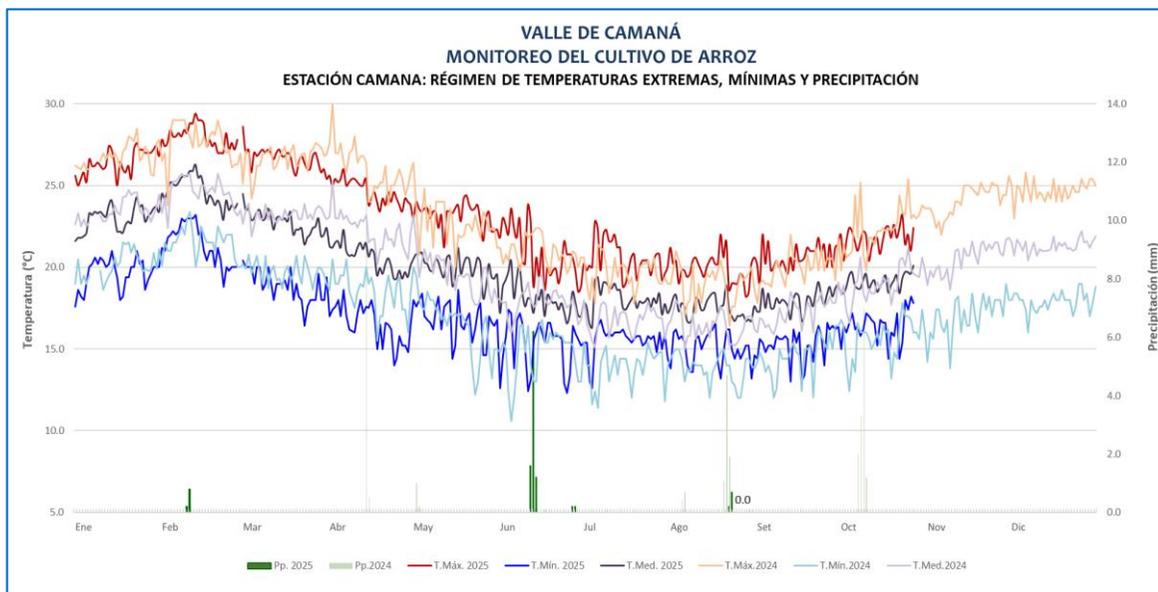
CIRUELO

AREQUIPA

En la estación de Camaná, el cultivo de arroz variedad IR43, que fue trasplantado el 27-10-2025, se encuentra actualmente en la fase fenológica de plántula. Durante la última semana, las condiciones climáticas, tanto diurnas como nocturnas, se mantuvieron dentro de los promedios históricos. Estas condiciones, sumadas a los riegos realizados, han favorecido el desarrollo vegetativo del cultivo



Estación Camana, arroz en plántula

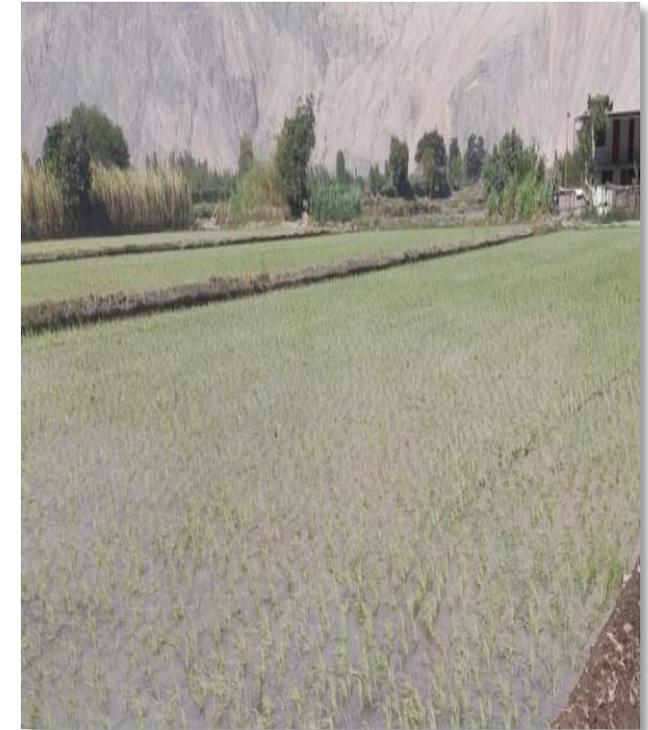


ARROZ

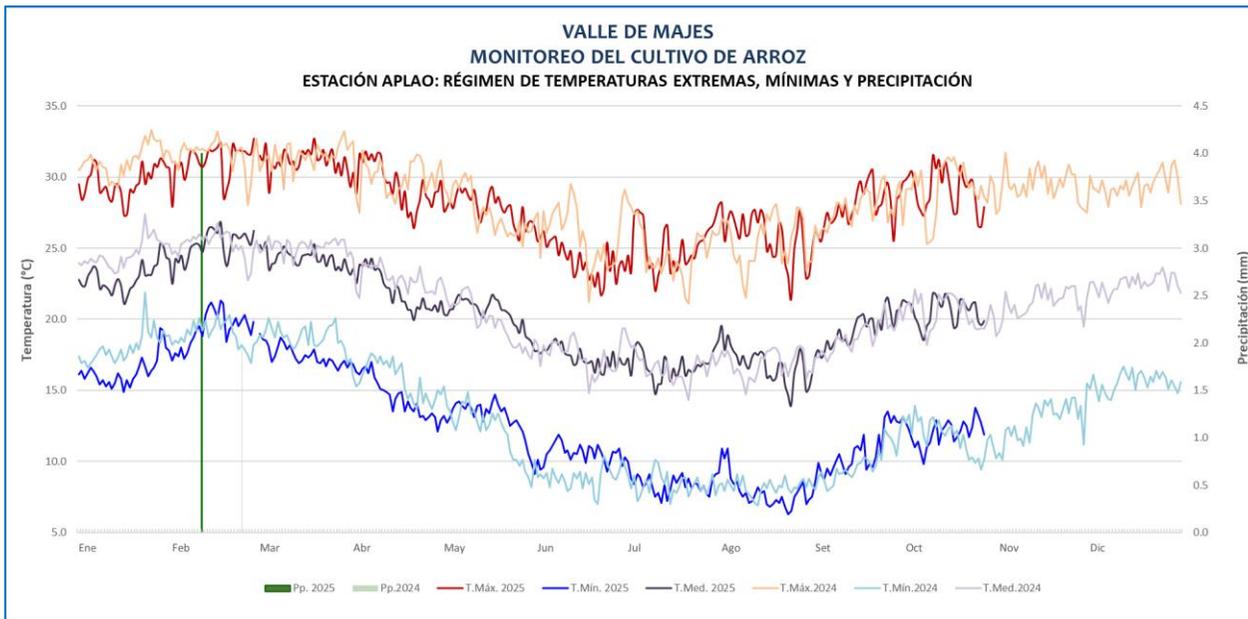
		VALLE DE CAMANA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ																							
		ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43																							
		Transplante: 27 de octubre del 2025																							
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima				
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA															0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	39	30.0		
		PLÁNTULA	27/10/25															22.0	16.9	0.0	19.5				
		MACOLLAJE																				12.0	39	28.0	
		ELONGACIÓN DE TALLO																							
		INICIO DE PANOJA																							
		DESARROLLO DE PANOJA																							
		FLORACIÓN																				15.0	39	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA																							
		MADURACIÓN PASTOSA																					12.0	39	30.0
		MADURACIÓN Córnea																							

AREQUIPA

En la estación Aplao, el cultivo de arroz variedad Tinajones, que fue trasplantado el 24-10-2025, se encuentra actualmente en la fase fenológica de plántula. Durante la semana, las condiciones climáticas, tanto diurnas como nocturnas, se mantuvieron dentro de los promedios históricos. Estas condiciones, sumadas a los riegos realizados, han favorecido el desarrollo vegetativo del cultivo



Estación Aplao, arroz en plántula

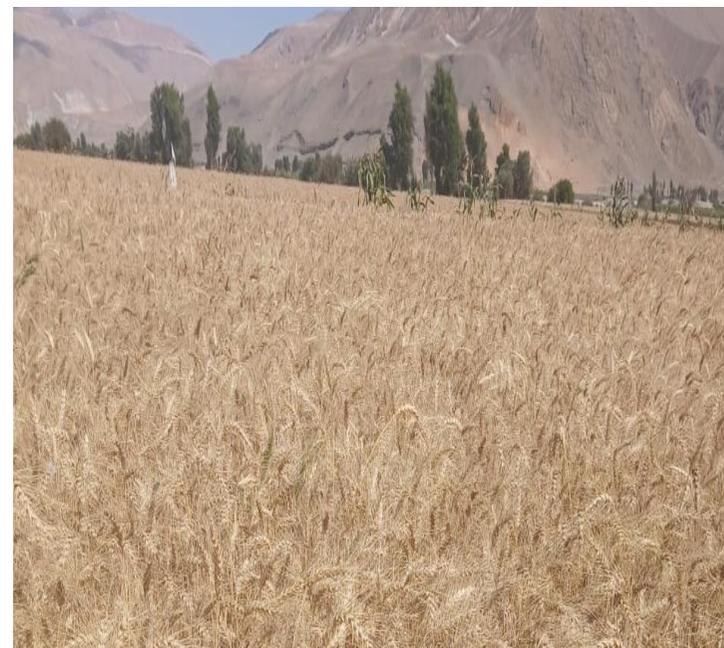


VALLE DE MAJES MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD TINAJONES Siembra: 24/10/2025																						
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima	
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA														0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	24/10/25													28.3	12.6	0.0	20.5			
		MACOLLAJE																		12.0	39	28.0
		ELONGACIÓN DE TALLO																				
		INICIO DE PANOJA																				
		DESARROLLO DE PANOJA																				
		FLORACIÓN																		15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																				
		MADURACIÓN PASTOSA																		12.0	39	30.0
MADURACIÓN CÓRNEA																						

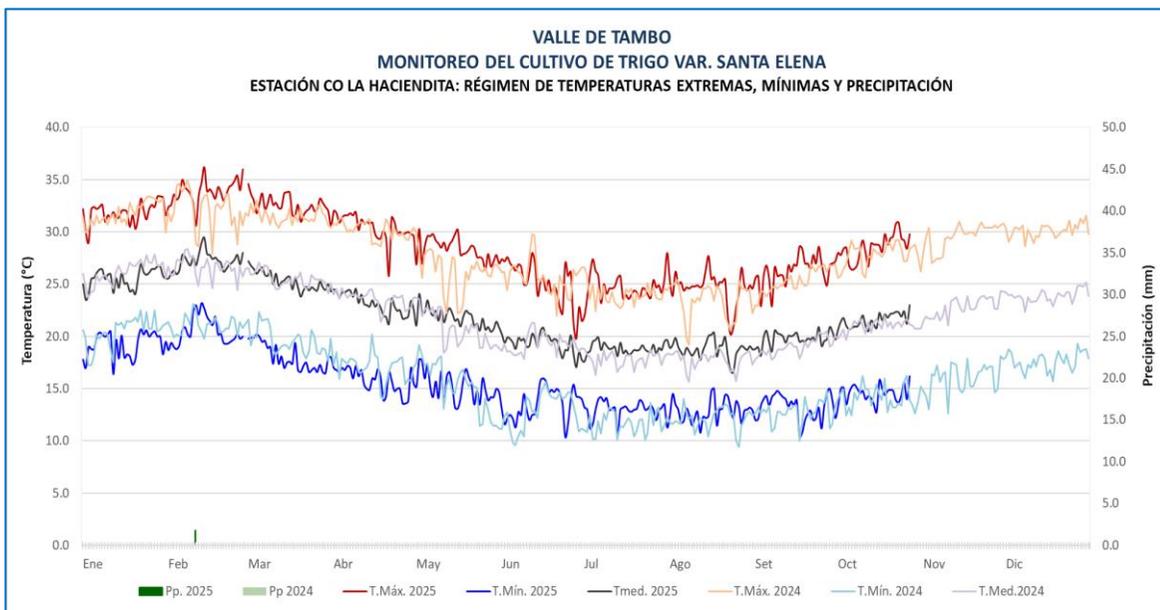
ARROZ

AREQUIPA

El cultivo de trigo (var. Santa Elena) en la estación La Haciendita alcanzó la fase de maduración córnea. Las condiciones ambientales registradas durante la semana fueron favorables para el desarrollo, y el incremento de la temperatura diurnas promovió eficientemente el secado del grano.



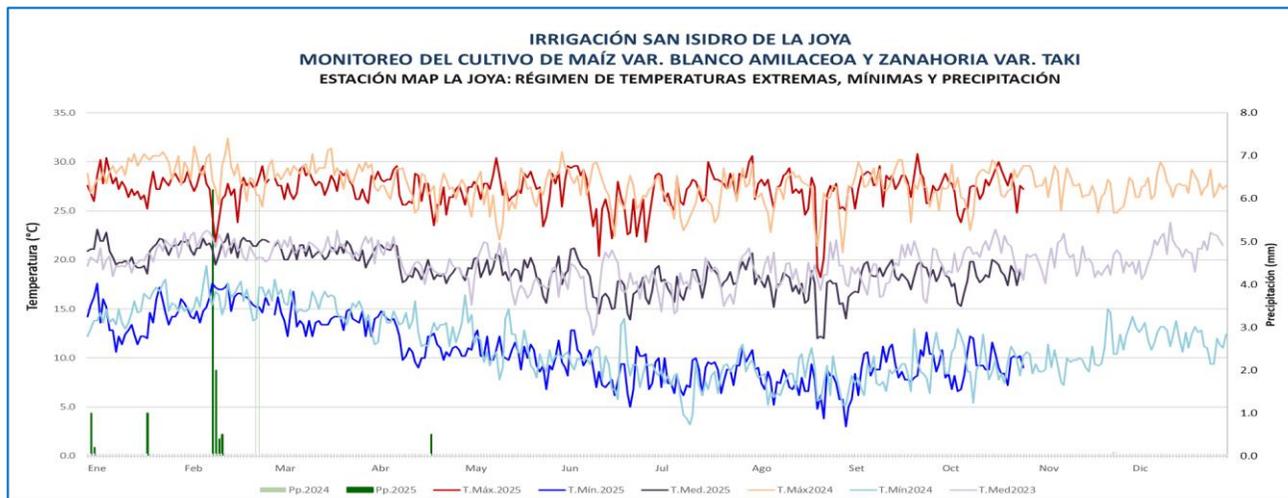
Estación La Haciendita, trigo en maduración córnea



		VALLE DE TAMBO													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO																								
		ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SANTA ELENA																								
		Siembra: 14 de Junio del 2025																								
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
			INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima					
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	20/06/25	24/06/25														24.4	14.0	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° -20°		
		TERCERA HOJA	25/06/25	14/07/25															24.2	13.2	0.0				0.0	
		MACOLLAJE	15/07/25	26/07/25															24.6	12.9	0.0				0.0	
		ENCAÑADO	27/07/25	14/08/25															25.1	12.8	0.0	0.0	12.0°	30.0°	18° -25°	
		ESPIGA	15/08/25	24/08/25															24.6	13.0	0.0	0.0				
		FLORACIÓN	25/08/25	30/08/25															23.7	13.2	0.0	0.0				
		MADURACIÓN LECHOSA	31/08/25	18/09/25																25.3	13.2	0.0	0.0	12.0°	30.0°	18° -22°
		MADURACIÓN PASTOSA	19/09/25	06/10/25															27.1	13.5	0.0	0.0				
		MADURACIÓN Córnea	07/10/25																28.7	14.6	0.0	0.0				

AREQUIPA

En la estación La Joya, el cultivo de maíz (variedad Amiláceo) continuó en fase de espiga, mientras que la zanahoria (variedad Taki) se encontraba en el estado de quinta hoja verdadera. Las condiciones ambientales registradas fueron óptimas para el desarrollo, con temperaturas que se mantuvieron dentro del rango climatológico esperado. Esto, sumado a la aplicación de riegos oportunos, promovió el crecimiento vegetativo de ambos cultivos.



Estación La Joya, cultivo de maíz en espiga



Estación La Joya, cultivo de zanahoria

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ AMILÁCEO
Siembra: 14/07/2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima		
LA JOYA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	21/07/25	25/07/25														28.0	8.7	0.0	18.3	5.0	30.0
		APARICIÓN DE HOJAS	26/07/25	01/10/25														27.2	8.3	0.0	17.7		
		PANJOJA	02/10/25	13/10/25														27.3	9.2	0.0	18.2		
		ESPIGA	14/10/25															27.7	9.5	0.0	18.6		
		MADURACIÓN LECHOSA																					
		MADURACIÓN PASTOSA																					

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO
MONITOREO DEL CULTIVO DE ZANAHORIA
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ZANAHORIA VAR. TAKI
Siembra: 18/09/2025

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			INICIO	FINAL	Set	Oct	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima		
LA JOYA	LA JOYA - SAN ISIDRO	EMERGENCIA	26/09/25	11/10/25														27.6	9.3	0.0	18.5	5.0	30.0
		PRIMER PAR DE HOJAS VERDADERAS	12/10/25	25/10/25														27.7	9.5	0.0	18.6		
		QUINTA HOJA VERDADERA	26/10/25															27.4	9.3	0.0	18.3		
		HINCHAZÓN DE LA RAÍZ																					
		MADURACIÓN																					

MAIZ

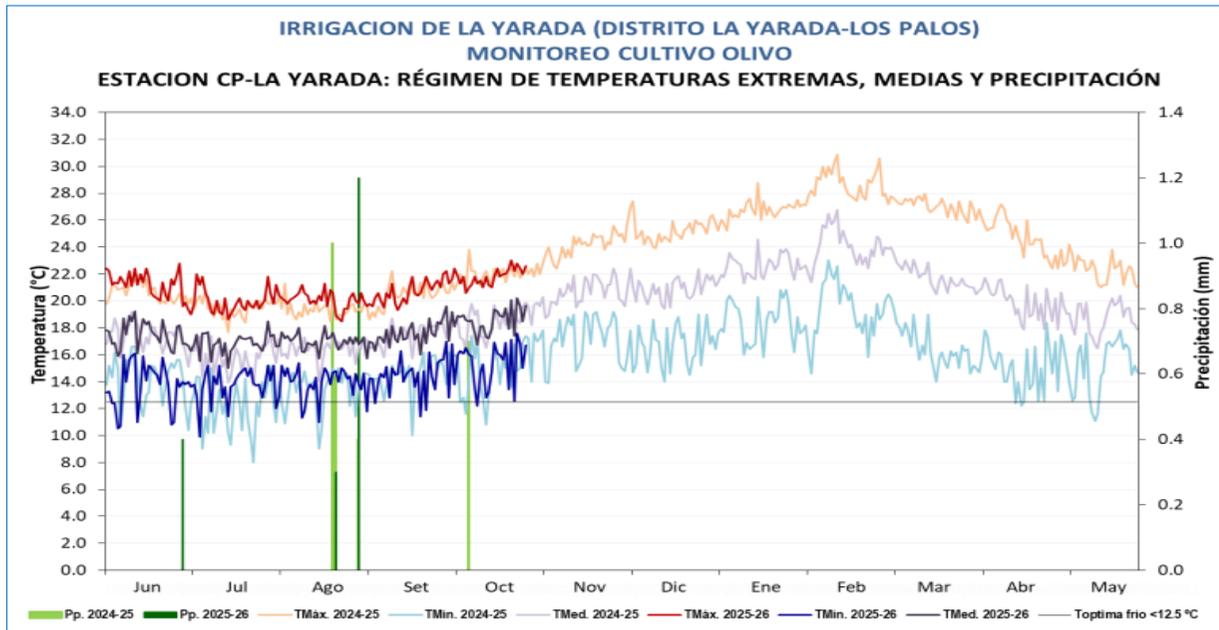
ZANAHORIA

TACNA

En la estación La Yarada, el cultivo de olivo (var. Sevillana) continuó con la fase fenológica de fructificación en buen estado. La temperatura máxima, alrededor de sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo, ha favorecido el desarrollo reproductivo del olivo. No obstante, aún continua evidenciándose la presencia de la plaga *Orthezia olivícola* (10 % de infección, especialmente en las hojas).



Estación La Yarada, olivo en fructificación



Fuente: okdiario.com

OLIVO

MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO						
		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 VARIEDAD SEVILLANA Cosecha maduración completa: 1ra. cosecha 19-26/05/25 Rdto. 1000 kg/ha. 2da. cosecha 23/06-02/07/25 Rdto. 808 kg/ha. 3ra. cosecha 04/08-06/09/25 Rdto. 3000 kg/ha. 4ta. cosecha 15/09/25-07/10/25 Rdto. 2647 kg/ha. 5ta. cosecha 27/10/25-31/10/25 Rdto. Evaluación.	INDUCCION FLORAL (03 DIAS)	01/08/2025	03/08/2025																20.2	14.2	0.0	17.2	12	25	15 - 18
	DIFERENCIACION FLORAL (04 DIAS)	04/08/2025	07/08/2025																20.1	14.4	0.0	17.3	12	25	14 - 18
	APARICION RACIMOS FLORALES (24 DIAS)	08/08/2025	31/08/2025																20.1	13.9	1.5	17.0	12	25	14 - 18
	HINCHAZON BOTON FLORAL (12 DIAS)	01/09/2025	12/09/2025																20.0	14.0	0.0	17.0	12	25	14 - 18
	FLORACION (18 DIAS)	13/09/2025	01/10/2025																21.1	14.6	0.0	17.9	15	30	23 - 25
	FRUCTIFICACION (26 DIAS)	02/10/2025	27/10/2025																21.8	15.3	0.0	18.6	20	32	25 - 30
	MADURACION EN VERDE CLARO																						20	32	25 - 30
	MADURACION COMPLETA																						20	32	25 - 30
	REPOSO VEGETATIVO																						0	13	10 - 12