







REGIÓN COSTA

Del 14 al 20 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":

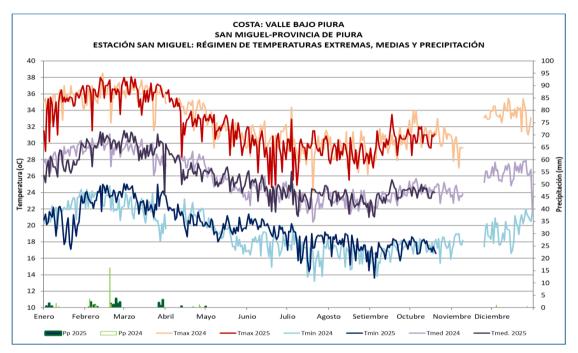
Ingresa al siguiente link para mas información : <a href="https://docs.google.com/forms/d/1Cs8">https://docs.google.com/forms/d/1Cs8</a> P0a cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR".

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



## **PIURA**

En la estación San Miguel, el cultivo de algodón (var. IPA) continuó en fase de maduración al 100%, presentando buen estado, influenciado por las condiciones térmicas entre 18.1°C a 31°C.





Estación San Miguel, Algodón en maduración

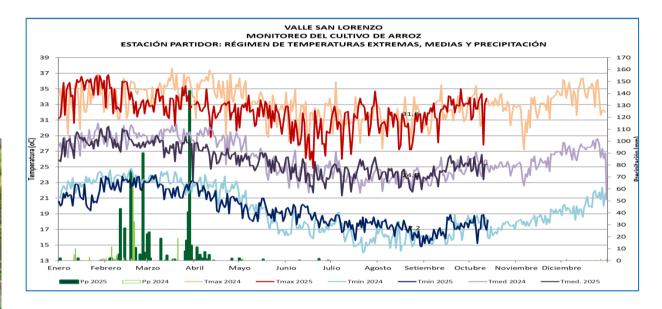
ESTA	ACIÓN SAN N	SAN MIGUEL MONITOREO DEL CULTIVO D MIGUEL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FI						.GO	DÓN	VA	IR. I	PA										
ESTACIÓN	variedad	FASES FENOLÓGICAS	EN	FE	ВМ	1AR	ABRI	MA	Y JUI	) JL	JL A	GO	SEF	00	CT N	ΙΟν	DIC	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
SAN MIGUEL	IPA	EMERGENCIA	П											П			П	32.7	19.9	26.3	0	3.5.2025
25.4.2025 (siembra)		APARICION DE TERCERA HOJA VERDADERA	П	П	П	П								П				32.4	20.2	26.3	0	14.05.2025
		APARICION DE QUINTA HOJA VERDADERA	П	П				П			П			П			П	31.5	19.3	26.3	0	20.05.2025
		BOTON FLORAL	П	П	П	П								П				30	20.8	25.4	0	4.6.2025
		FLORACIÓN	П	П	П								П	П	П			30.5	19.3	25.4	0	2.7.2025
		FORMACIÓN DE BELLOTA	П								П							26.5	15.7	24.9	0	9.7.2025
		APERTURA DE BELLOTA	П					Ш	П		П	П					Ħ	30.5	17.3	21.1	0	15.9.2025
		MADURACIÓN	Ш	Ħ		Ш	$\top$	Ш	Ħ	Ħ	Ħ	П	П					30.5	18	23.9	0	25.9.2025





## **PIURA**

En la estación El Partidor, el cultivo de arroz (var. El Valor) continua en floración en un 100% en buen estado. Su desarrollo se encuentra influenciado por las temperaturas que oscilan entre 17.65°C a 32.46°C





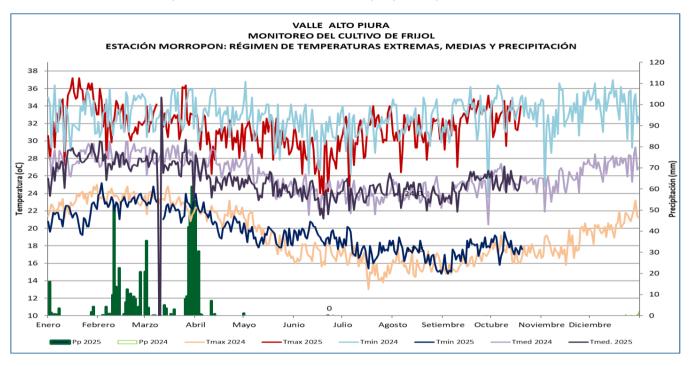
Estación El Partidor, arroz

		VALLE SAN LORI MONITOREO DEL CULTIV		ARROZ	2														
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													27.8	18.5	23.15	0.005	10.6.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA																	
		PLANTULA													31.1	18.4	24.75	0	1.7.2025
		MACOLLAJE													29.3	17.4	23.35	0	2.08.2025
		ELONGACION DEL TALLO													33.2	17	25.1	0	7.9.2025
		PANOJA													31.8	17.2	24.5	0	11.9.2025
		DESARROLLO DE PANOJA													31.9	17	24.45	0	21.9.2025
		FLORACIÓN													33.4	17.2	25.3	0	27.9.2025
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	



## **PIURA**

En la estación de Morropón, el cultivo de frijol se encontró en la fase de cosecha. En la semana, las condiciones climáticas, con temperaturas máximas de 34°C y mínimas de 17.6°C, fueron propicias para llevar a cabo las labores de recolección.



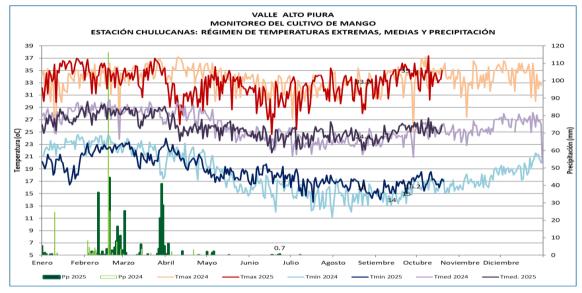
		ALTO PIUI MONITOREO DEL CUL		DE	FRI	IOL													
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
MORROPON	ALTO PIURA	SIEMBRA													30	17.6	23.8	0	28.7.2025
variedad LOCTAO		EMERGENCIA													30	17.4	23.7	0	2.8.2025
		HOJAS PRIMARIAS													30	17.6	23.8	0	4.8.2025
		PRIMERA HOJA TRIFOLIADA													32	16.8	24.4	0	9.8.2025
		TERCERA HOJA TRIFOLIADA													32.6	17.4	25	0	12.8.2025
		BOTON FLORAL													31	14.8	22.9	0	30.8.2025
		FLORACIÓN													29	17	23	0	2.9.2025
		FORMACION DE VAINAS													33	17.6	25.3	0	7.9.2025
		LLENADO DE VAINAS													32.8	17.6	25.2	0	13.9.2025
		MADURACION													34.8	18.2	26.5	0	20.9.2025



MANGO

#### **PIURA**

El cultivo de mango continúa desarrollando la fase de fructificación en las estaciones Chulucanas y Bigote en las variedades Edward y criollo respectivamente. Las condiciones térmicas mínima y máxima entre 17.4°C a 35°C han favorecido el crecimiento y desarrollo del fruto.



							REC	) DI	EL C		IVO	DE				DW.	ıRD				
ESTACIÓN	THE REAL PROPERTY OF THE PROPE																				
CHULUCANAS																0					
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES		П													25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0
		FLORACIÓN		Ш													29.5.2025	32	18.8	25.4	0
		CUAJADO		Ш													18.6.2025	28	16.6	22.3	0.1
		FRUCTIFICACIÓN		$\prod$													16.7.2025	32.6	16.4	24.5	0
		MADURACIÓN																			

			_ \	/A	LL	E AL	TO	PIUF	RA									
		MONITO	ORE	C	D	EL C	ULT	IVO	DE	MAI	NGC	)						
		ESTACIÓ	N B	IG	ОТ	E: FA	SES	FENC	LÓG	ICAS	DEL	MAN	NGO	CRIC	LLO			
ESTACIÓN	2007																	
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO			П											21.1.2025		
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES		T	П											1.2.2025		ĺ
		FLORACIÓN			П											20.5.2025		
		CUAJADO														17.6.2025		
		FRUCTIFICACIÓN			Ш											16.7.2025		
		MADURACIÓN	Ш		Ш													



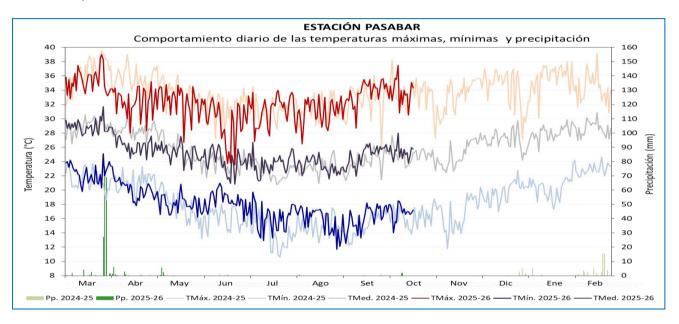
Estación Chulucanas, cultivo de mango



Estación Bigote, cultivo de mango



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.

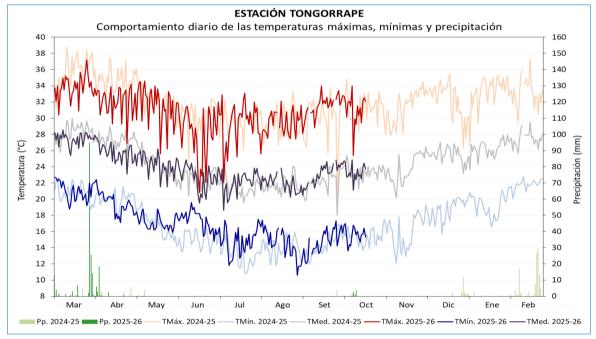


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA			(	САМР	AÑA	DE M	ANG	<b>202</b> !	5-202	6				CLI	MA		REQUERIMIENTO
ESTACION	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGIA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.4	22.4	184.6	28.9	
			BROTAMIENTO - 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 TMín.
			FLORACIÓN													32.8	15.5	0.2	24.1	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO													33.9	16.9	3.7	25.4	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.





En Tongorrape, 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.



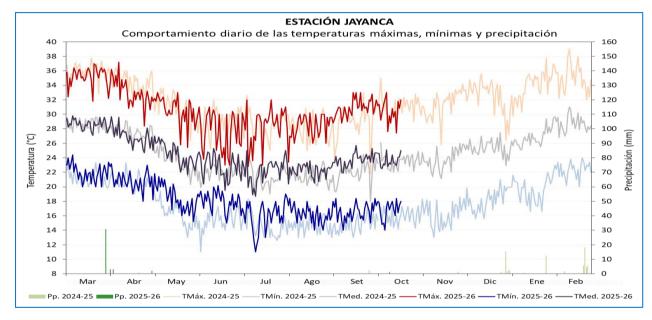


Estación Tongorrape, mango en cuajado

ESTACIÓN	70114	VARIEDAD	FENOLOGÍA				CAMP	AÑA	DE M	ANG	O 202	5-202	6				CLI	MA		REQUERIMIENTO
ESTACION	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGIA	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																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



En la estación Jayanca, el cultivo de mango (variedad 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.

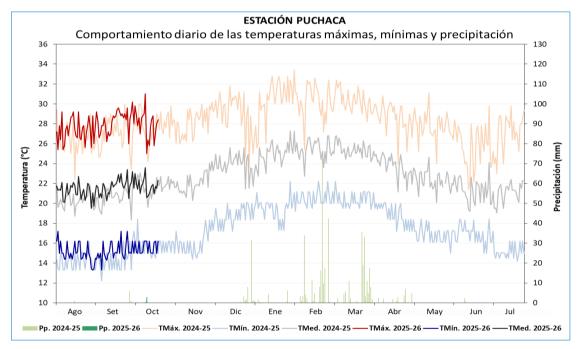


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	IANG	O 202	25-202	26									CLIMA				REQUERIMIENTO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO													35.0	21.8	36.3	28.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													29.3	17.9	2.1	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.





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.



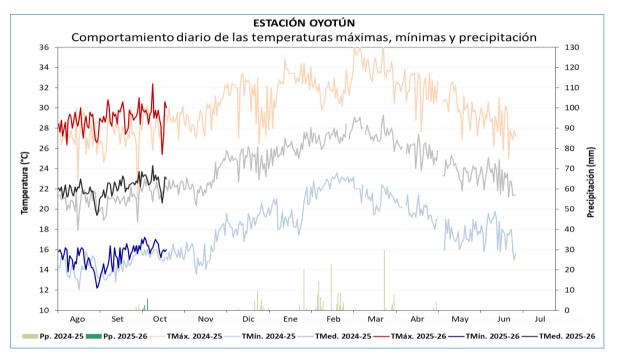


Estación Puchaca, arroz en elongación de tallo

ESTACIÓN		CAMPAÑA	2025-2026		FENOLOGÍA			CLII	MA		REQUERI	MIENTO TI	ÉRMICO *
ESTACION	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	16	33	25 - 31
					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								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN CÓRNEA			·					



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, respectivamente), sin ocurrencia de precipitaciones.

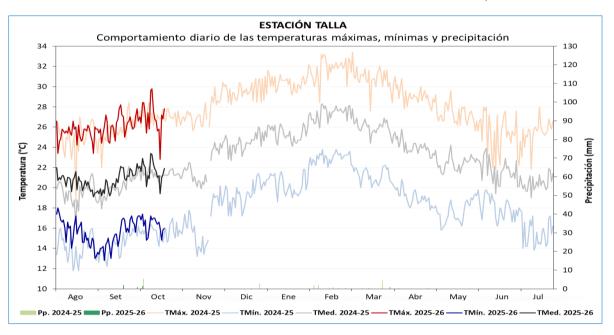


ESTACIÓN		CAMPAÑA	A 2025-2026		FENOLOGÍA			CLI	MA		REQUERI	MIENTO T	ÉRMICO *
ESTACION	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
OYOTÚN	Capoteña	2/08/2025	19/09/2025		EMERGENCIA	6/08/2025	28.0	15.7	0.0	21.9			
					PLÁNTULA	11/08/2025	28.9	15.0	0.0	21.9	16	33	25 - 31
					MACOLLAJE	1/10/2025	29.3	16.3	9.5	22.8	16	33	25 - 31
					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								





En Talla, en el valle del 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	CAN	1PAÑA 2025-2	.026	FENOLOGÍA			CLI	MA	
ESTACION	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**

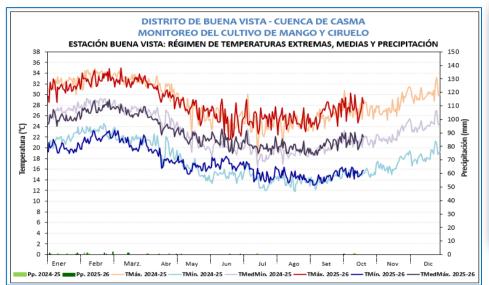
En la estación Buena Vista, el cultivo del Mango (var. Criollo) y Ciruelo (var. Roja) continuaron en fase de fructificación, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máxima de 28.89°C y mínima de 15.14°C, sin precipitaciones.



Mango en fructificación



MANGO



			DISTR ESTACIÓN: BUEN	MON	IITOR	EO DE	L CUI	TIVO	DEL N	/ANG	0		LO).				
ESTACIÓN	ZONA	FASES				FENO	LOGIA	A 65	D 2025						CLIM		
ESTACION	ZONA	FASES		Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agost	Sept.	Oct.	T. MAX	T. MIN	PP	T,MED
		AGOSTE															
		BROTAMENTO	01 de Abril - 12 de Mayo											29.73	17.90	0.70	23.81
BUENA	COSTA	FLORACIÓN	13 de Mayo - 22 de Junio											26.03	16.83	0.10	21.43
VISTA	STA	CUAJADO	23 de Junio - 04 de Agosto							Ш				25.31	15.48	0.10	20.39
		FRUCTIFICACIÓN	05 de Agosto - A la Fecha											26.25	14.69	0.50	20.47
		MADURACIÓN															

			ESTACIÓN: BI					CTIVO GICAS E				AD ROJ	A).				
						FENC	LOGIA								CUIV		
ESTACIÓN	ZONA		INICIO					AÑI	2025								
				Ener	Feb.	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	T. MAX			
		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
BUENA VISTA	COSTA	BOTÓNFLORAL	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											25.90	14.98	0.60	20.44
		MADURACIÓN															



Ciruelo en fructificación

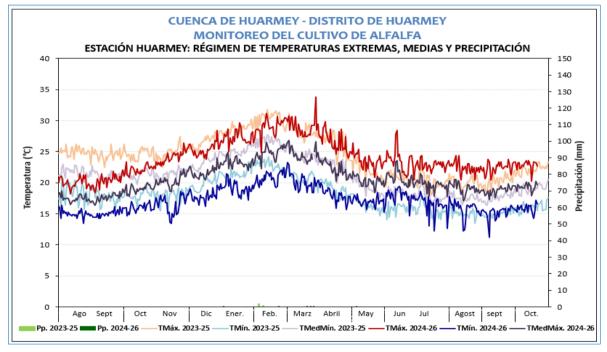






#### **ANCASH**

En la estación Huarmey, el cultivo de alfalfa (var. Hortus 901) inició la fase de desarrollo vegetativo tardío, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperatura máxima de 22.57°C, mínima de 15.69°C, con riegos oportunos.







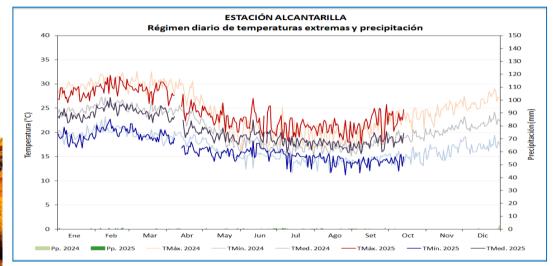
Estación Huarmey, alfalfa





## **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.



	ESTACIÓN A		DNITOREC								LO v	ar. N	K252	2		
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ALCANTABILLA	EMERGENCIA															
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025														
	PANOJA															
	ESPIGA															
	MADURACIÓN LECHOSA															
	MADURACIÓN PASTOSA															
	MADURACIÓN CÓRNEA															
													•			

	ESTACIÓN AI		ONITOREC								LO v	ar. N	K252	2		
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ALCANTARILLA	EMERGENCIA															
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025														
	PANOJA															
	ESPIGA															
	MADURACIÓN LECHOSA															
	MADURACIÓN PASTOSA															
	MADURACIÓN CÓRNEA															



Cultivo de maíz (var. NK 252) en aparición de 14 hojas al 80% de la parcela

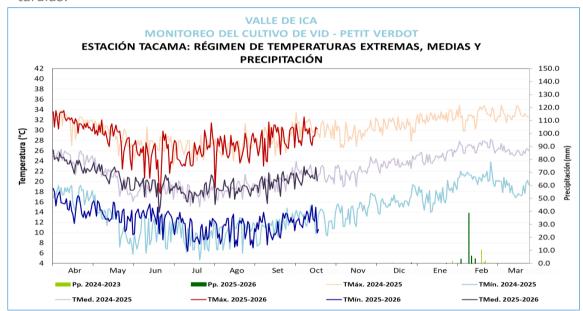


Cultivo de maíz (var. DEKALB 7508) en aparición de hojas



## **ICA**

En la estación Tacama, el cultivo de vid (var. Petit Verdot) continuó en estado de reposo vegetativo, con buen estado. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre una máxima promedio de 29.3°C (ligeramente frías) y mínima de 13.1°C. Mientras que las variedades de exportación de los fundos del valle de Ica se mantienen en fructificación y plena floración en variedades tardías.



MADURACIÓN



Estación Tacama, vid en estado de reposo vegetativo

35°C

20°C

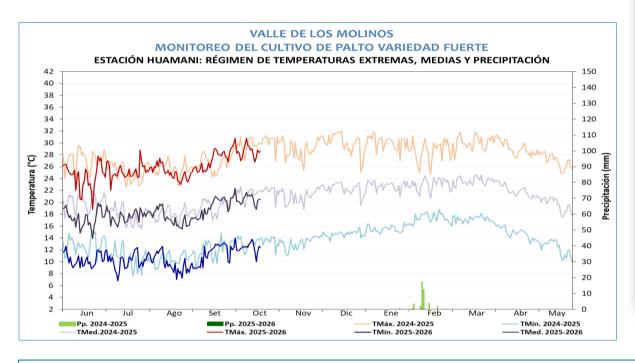
#### **VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID** ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT CLIMA REQUERIMIENTO TÉRMICO **ESTACIÓN** ZONA **FASES FENOLÓGICAS** Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Ene Feb Mar Tc. Baia **REPOSO VEGETATIVO** 27.8 12.4 0 20.1 0°C 10°C 0° - 10°C. 5°C 15°C 10° - 15°C. HINCHAZON DE YEMAS **APERTURA DE YEMAS** 10°C 20°C 15° - 20°C. TINGUIÑA CAMPAÑA LAS VIÑAS **APARICION DEL AMENTO** 20°C 25°C 18° - 25°C. 2025-2026 15°C 30°C **FLORACION** 20° - 25°C. 18°C 35°C 22° - 28°C. **FRUCTIFICACION**



25° - 30°C.

## **ICA**

En la estación Huamani, el cultivo de palto (var. Fuerte) continuó en fase final de floración, con buen estado. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas se presentaron ligeramente cálidas, causando estrés a las plantas y mayor necesidad hídrica. Estas temperaturas oscilan entre los 12.4°C a 28.5°C





Estación Huamani, palto en floración

#### VALLE DE LOS MOLINOS MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA

ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE

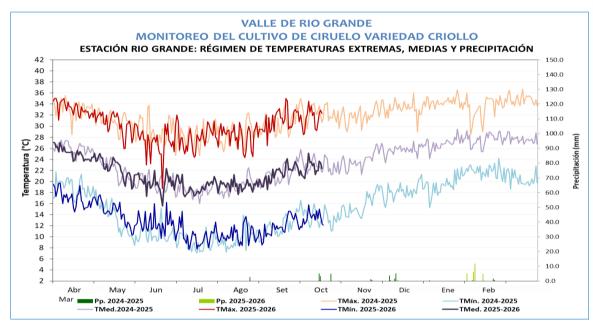
L		LJ	IACION HUAWANI. FASES FE	NOL	OGIC	43 D	EPAL	IA F	UER	I E											
			FENOI	LOGI/	A .											CLI	MA		REQ	JERIMENTO	) TÉRMICO
	ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUI	JUL	AGO	SET	ОСТ	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR A	BR MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima
			REPOSO VEGETATIVO												24.6	9.9	0.0	17.25	10°C	35°C	15°C a 25°C
		LOS MOLINOS	FOLIACIÓN												24.4	10.1	0.0	17.25	15°C	35°C	20°C a 28°C
	HUAMANI	CAMPAÑA	FLORACION												26.6	10.9	0.0	18.74	15°C	30°C	22°C a 28°C
		2025-2026	FRUCTIFICACION																15°C	30°C	22°C a 28°C
			MADURACION																15°C	30°C	22°C a 28°C





# **ICA**

En la estación Rio Grande, el cultivo de ciruelo (var. Criolla) continuó en fructificación final, mostrando buen estado. Las plantas se están recuperando después de los vientos fuertes reportado en la semana previa. Con respecto a las temperaturas están oscilaron entre los 13.8°C y 31.7°C valores entre sus normales climáticas.





Estación Rio Grande, ciruelo en fructificación

#### VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO

ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO

		FENOLO	GIA													c	LIMA		REQ	UERIMIENT	O 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
		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.
RIO GRANDE	PALPA CAMPAÑA 2025-2026	BOTO FLORAL													29.0	9.8	0.0	19.4	12°C	28°C	18° - 22°C.
	1010 1010	FLORACION													28.1	10.4	0.0	19.3	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION													31.1	12.3	0.0	21.7	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	20°C	35°C	25° - 30°C.

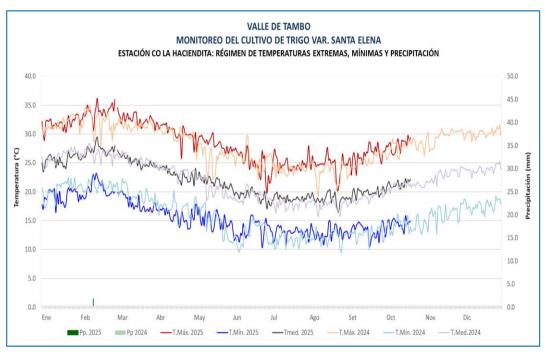






## **AREQUIPA**

En la estación La Haciendita, el cultivo de trigo (var. Santa Elena) continuó en maduración córnea. Durante la semana, las condiciones ambientales favorecieron el desarrollo del cultivo.



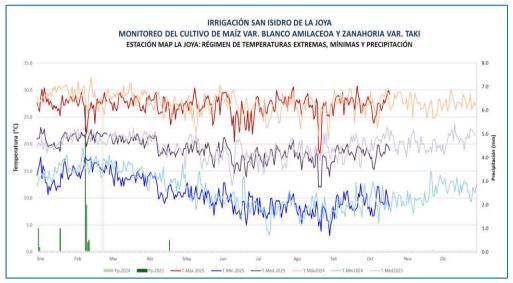


Estación La Haciendita, trigo en maduración córnea

						MON		LE DE TA	AMBO TIVO DE	TRIGO											
		ES	TACIÓN	CO LA HA	ACIENDI						E TRIGO	VAR. SA	ANTA ELI	ENA							
						Si	embra:	L4 de Jui	nio del 2	025											
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS						FENC	DLOGÍA							CLII	VΙΑ		REQUER	IMIENTO '	TÉRMICO
LITACION	ZONA	PASES PENOLOGICAS	INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
		EMERGENCIA	20/06/25	24/06/25											24.4	14.0	0.0	0.0			15° -20°
		TERCERA HOJA	25/06/25	14/07/25											24.2	13.2	0.0	0.0	5.0°		15 -20
		MACOLLAJE	15/07/25	26/07/25											24.6	12.9	0.0	0.0	3.0		18° -25°
		ENCAÑADO	27/07/25	14/08/25											25.1	12.8	0.0	0.0			10 -23
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	ESPIGA	15/08/25	24/08/25											24.6	13.0	0.0	0.0		30.0°	
		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°		18° -22°
		MADURACIÓN PASTOSA	19/09/25	06/10/25											27.1	13.5	0.0	0.0			
		MADURACIÓN CORNEA	07/10/25												28.1	14.5	0.0	0.0			



En la estación La Joya, el cultivo de maíz (var. Amiláceo) se encontró en espiga, mientras que la zanahoria (var. Taki) en primer par de hojas verdaderas. Las condiciones ambientales vienen favoreciendo el desarrollo de los cultivos.





Estación La Joya, cultivo de maíz en espiga

									A - SAN I												
Ì				4					LTIVO D												
1			EST	ración i	MAP LA	JOYA: F			CAS DEL 07/2025	CULTIVO	DE MAI	Z AMILA	CEO								
							Siemi		DLOGÍA							CLI	040		DEOLIED	IMIENTO 1	TÉRMICO
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Mín.		T. med.			
		EMERGENCIA	21/07/25	25/07/25											28.0	8.7	0.0	18.3			
		APARICIÓN DE HOJAS	26/07/25	01/10/25											27.2	8.3	0.0	17.7			
		PANOJA	02/10/25	13/10/25											27.3	9.2	0.0	18.2			
LA JOYA	SIERRA MEDIA	ESPIGA	14/10/25												28.1	9.7	0.0	18.9	5.0	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CÓRNEA																			

						IRR	IGACIÓN	LA JOYA	4 - SAN I	SIDRO											
						MONITO	OREO DE	L CULTIV	O DE ZA	NAHOR	IA										
			ESTAC	IÓN MA	P LA JO	YA: FASE	ES FENOI	LÓGICAS	DEL CUI	TIVO DE	ZANAH	ORIA VA	R. TAKI								
							Siem	bra: 18/0	09/2025												
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS						FENC	OLOGÍA							CLI	MA		REQUER	IMIENTO 1	TÉRMICO
ESTACION	ZUNA	FASES FEINOLOGICAS	INICIO	FINAL	Set	Oct	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima
		EMERGENCIA	26/09/25	11/10/25											27.6	9.3	0.0	18.5			
		PRIMER PAR DE HOJAS VERDADERAS	12/10/25												28.1	9.7	0.0	18.9	1		
LA JOYA	LA JOYA - SAN ISIDRO	QUINTA HOJA VERDADERA																	5.0	30.0	
		HINCHAZON DE LA RAIZ																			
		MADURACIÓN																	1		1



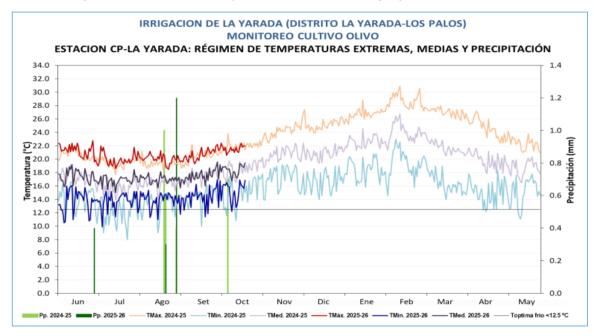
Estación La Joya, Zanahoria



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, así como la presencia de la plaga *Orthezia olivícola* (10 % de infección, especialmente en las hojas).





Estación La Yarada, olivo en fructificación

	MO	NITOREO	OLIVO ZO	NA	DE P	ROD	UCC	IÓN	LA Y	ARAI	DA											
ESTACIÓN			FENOLOG	βĺΑ													CLI	MA		REQL	JERIMIENTO	TERMICO
ESTACION	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 (19 DIAS)	02/10/2025	20/10/2025													21.6	15.2	0.0	18.4	20	32	25 - 30
4ta. cosecha 15/09/25-07/10/25 Rdto. 2647 kg/ha.	MADURACION EN VERDE CLARO																			20	32	25 - 30
	MADURACION COMPLETA																			20	32	25 - 30
	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 - 12



