



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 11 al 17 de junio del 2024



Subdirección de Predicción Agrometeorológica -SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Plantaciones de mango en
fructificación
Motupe - Lambayeque

Presentación

El Senamhi brinda a productores, tomadores de decisiones, planificadores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de cultivos a través del "Reporte agrometeorológico de impactos" a nivel nacional. El Senamhi actualiza esta información semanalmente.

TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

FENOLOGÍA:

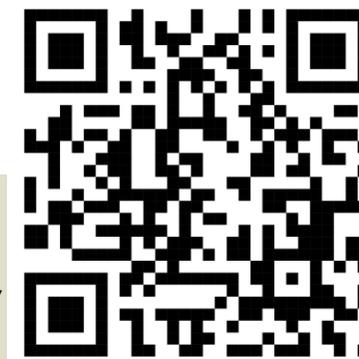
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

ANOMALÍA MENSUAL:

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.



SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : <https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8> ó escanea el código "QR"

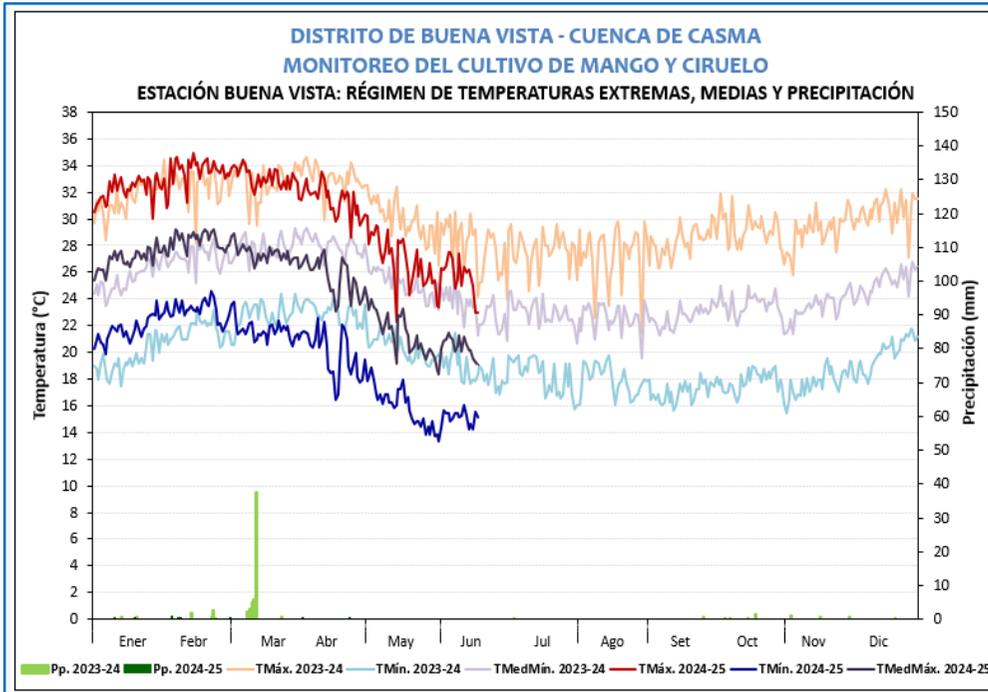
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

ANCASH

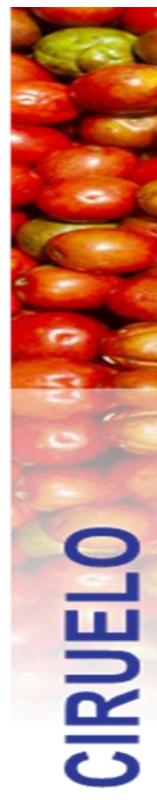
En la estación Buena Vista, el cultivo del mango (variedad Criollo); se encontró en fase fenológica de floración. Asimismo, el cultivo del ciruelo (variedad Roja) se encontró en fase fenológica de floración, ambos con estado bueno favorecidos por las condiciones diurnas y nocturnas normales.

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA					
					AÑO 2024												T. MAX	T. MIN	PP	T.MED		
					Ene	Feb.	Mar.	Abr	May.	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.						
BUENA VISTA	VALDO	AGOSTE																				
		EPIDATAMIENTO	15 de Marzo	27 de Junio															27.94	16.86	0.20	22.40
		FLOPORACIÓN	28 de Junio	A la fecha															25.86	14.74	0.00	20.30
		CUAJADO																				
		FRUCTIFICACIÓN																				
		MADURACIÓN	19 de octubre	A la fecha															31.49	20.58	6.40	26.04



Mango criollo en floración en la estación Buena Vista



CIRUELO

Ciruelo floración en la estación Buena Vista

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA					
					AÑO 2024												T. MAX	T. MIN	PP	T.MED		
					Ene	Feb.	Mar.	Abr	May.	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.						
BUENA VISTA	VALDO	AGOSTE																				
		MINERAZION DE VERDES	23 de Abril 2024	07 de Junio 2024															27.43	16.29	0.20	21.86
		APERTURA DE VERDES	08 de Junio 2024	09 de Junio 2024															25.90	15.20	0.00	20.55
		BOTÓN FLORAL	10 de junio 2024	A la fecha															25.91	14.99	0.00	20.45
		FLOPORACIÓN																				
		FRUCTIFICACIÓN	19 de octubre	27 de Abril 2024															31.49	20.58	6.40	26.04



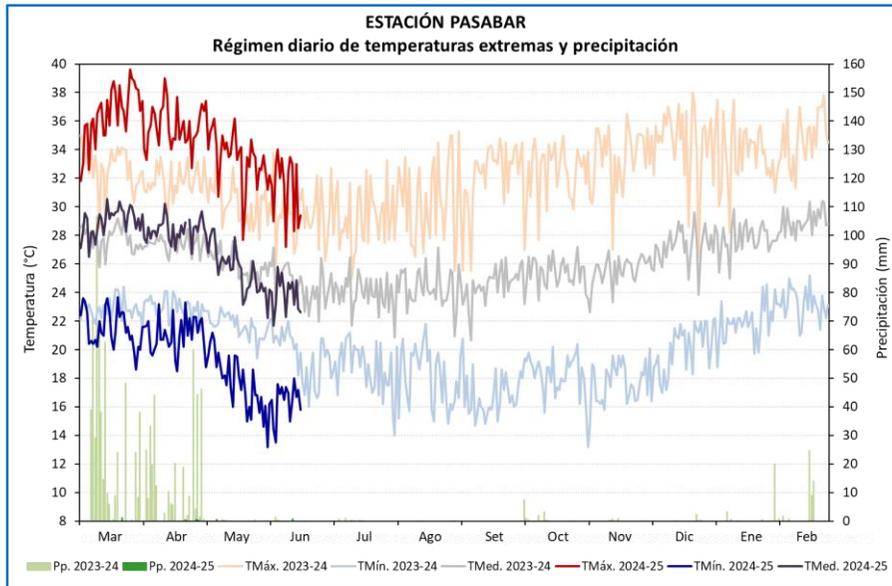
MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar, se registraron temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales, propias de la estación. Estas condiciones podrían promover el inicio de la floración del mango variedad "Kent", que aún permanece en fase de brotamiento vegetativo con estado saludable.



Plantaciones de mango variedad Kent en la estación Pasabar



Fuente: okdiario.com

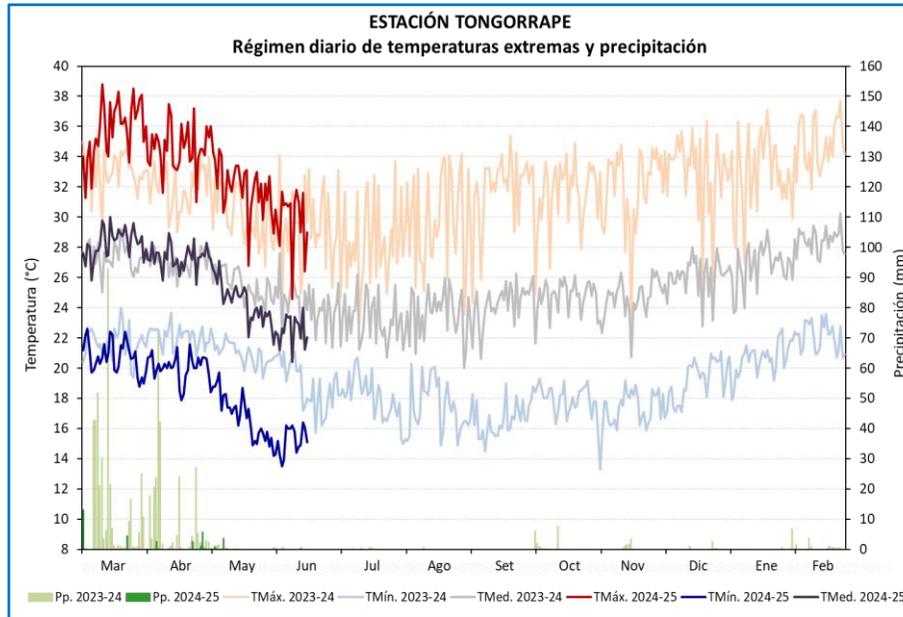


MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO		
PASABAR	CASCAJAL	KENT	REPOSO VEGETATIVO																			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES														34.7	19.6	3.9	27.2	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																			13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																			30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																			
			FRUCTIFICACIÓN																			27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

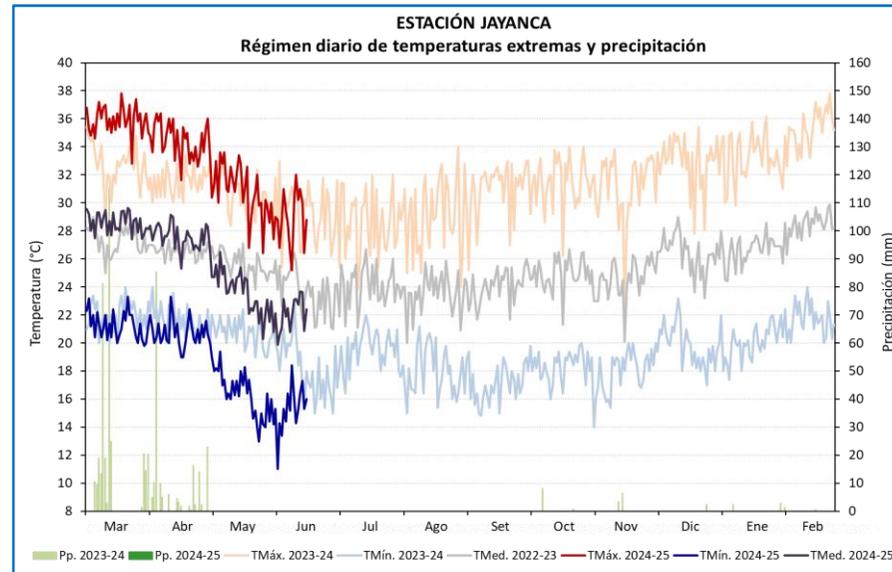
En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad "Kent" continuaron en brotamiento vegetativo con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales. Condiciones que podrían estar promoviendo la inducción floral.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO		
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													33.5	18.6	35.0	26.1	24 - 27 TMed.		
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																		13 - 18 TMin.	
			FLORACIÓN																		30 - 33 TMáx.	
			CUAJADO																			
			FRUCTIFICACIÓN																			27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.

LAMBAYEQUE

En la estación Jayanca, las plantaciones de mango variedad "Kent" continuaron en brotamiento vegetativo con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas habituales a su climatología, éstas condiciones podrían estar ayudando al proceso de inducción floral.

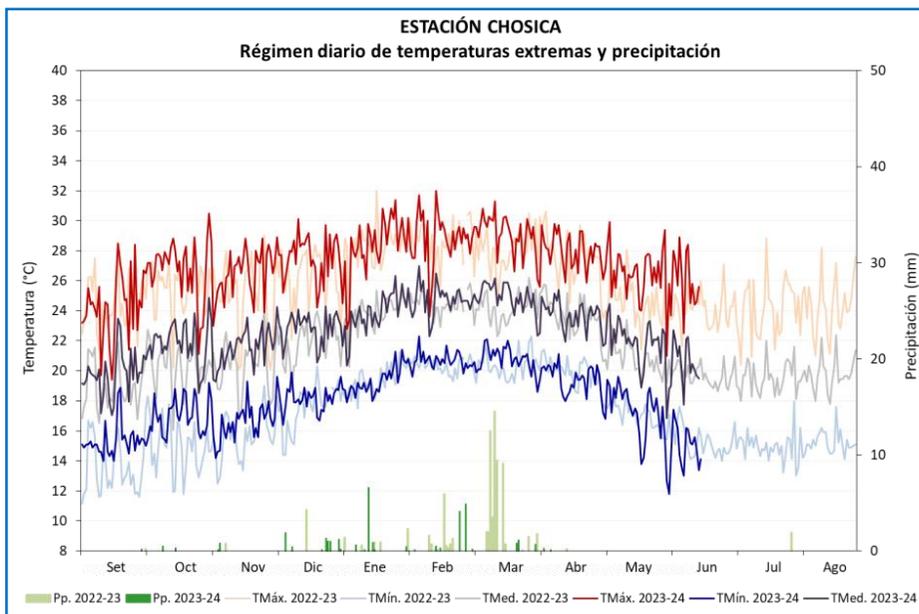


ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO	
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO																		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													33.0	18.8	0.0	25.9	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																		13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																		30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																		
			FRUCTIFICACIÓN																		27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																		30 - 33 TMáx.



LIMA

En la estación Autisha, las plantaciones de palto variedad "Fuerte", continuaron en la fase fenológica de maduración en estado bueno favorecidos por las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas habituales a su climatología.



Cultivo de palto en fase de maduración en la estación Autisha

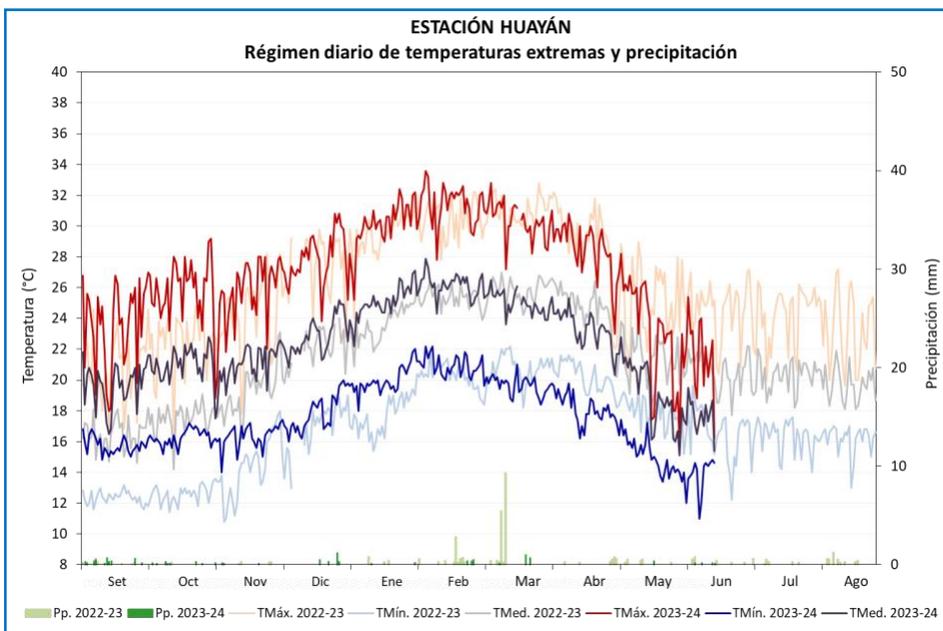


Cuenca Rimac (Zona Media)
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO
ESTACIÓN AUTISHA: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO - FUERTE

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
AUTISHA	Rimac	PLANTAS EN AGOSTE													
		FOLIACIÓN													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													

LIMA

En la estación Huayan, las plantaciones de palto variedad "Naval", continuaron en maduración con estado bueno favorecidos por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología.



Cultivo de palto variedad Naval en fase de maduración en la estación Huayan

Cuenca Chancay Huaral (Zona Baja) MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO ESTACIÓN HUAYÁN: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO - NAVAL

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
HUAYÁN	Huaral	PLANTAS EN DESCANSO													
		FOLIACIÓN													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													



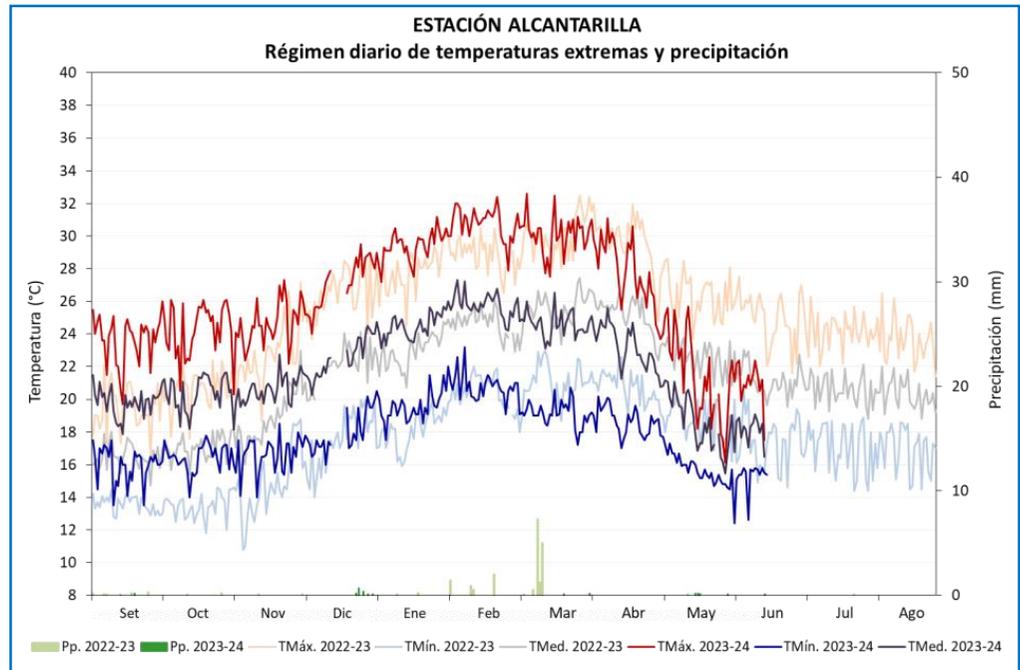
PALTO

LIMA

En la estación Alcantarilla, el cultivo de maíz amarillo duro híbrido, presentó fase de maduración lechosa con estado bueno favorecidos por las condiciones térmicas habituales a su climatología; además, de la aplicación de riegos oportunos.



Cultivo de maíz híbrido en fase de maduración lechosa en la estación Alcantarilla.



MAIZ

Cuenca Huaura (Zona Baja)
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ - HIBRIDO

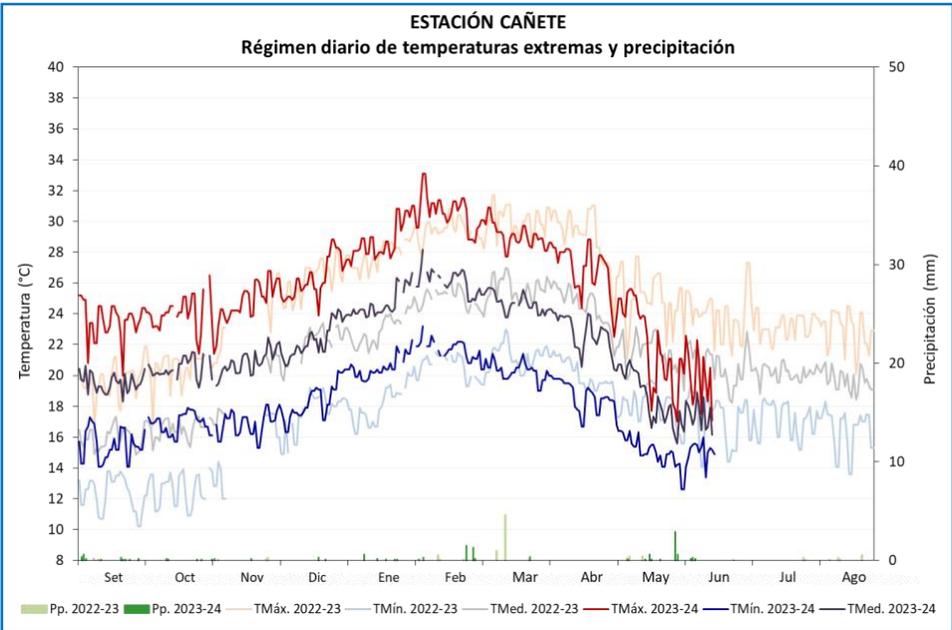
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
ALCANTARILLA	Huaura	TERRENO EN DESCANSO													
		EMERGENCIA													
		APARICIÓN DE HOJAS													
		PANOJA													
		ESPIGA													
		MADURACIÓN LECHOSA													
		MADURACIÓN PASTOSA													
		MADURACIÓN CÓRNEA													

LIMA

En la estación Socsi -Cañete, el cultivo de mandarina – Murcott presentó fase de maduración con estado bueno favorecidos por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología de la zona; además, de la aplicación de riegos oportunos.



MANDARINA



Cultivo de mandarina Murcott en fase de maduración en la estación Socsi-Cañete.

Cuenca Cañete (Zona Baja)
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANDARINA
ESTACIÓN SOCSI: FASES FENOLÓGICAS DE LA MANDARINA - MURCOTT

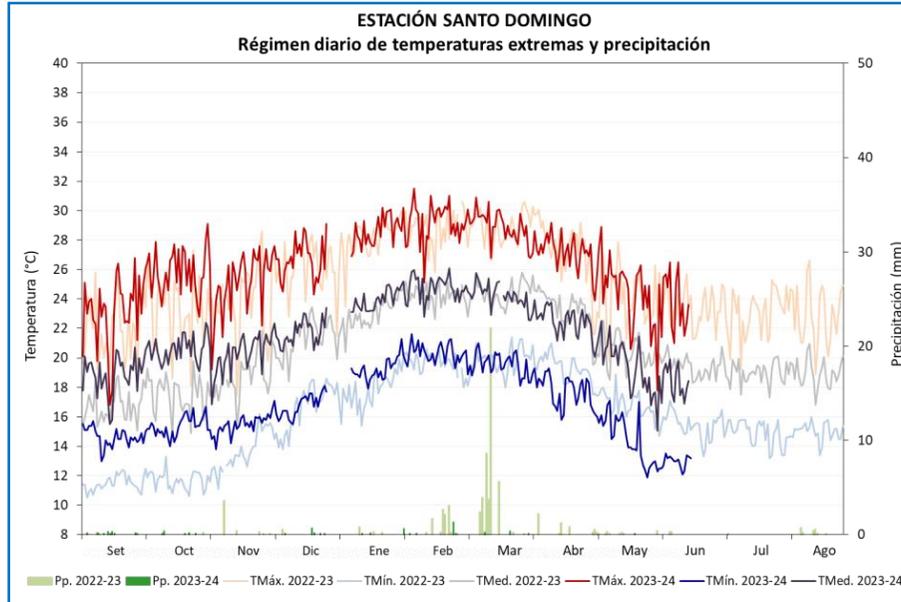
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
CAÑETE	Socsi	TERRENO EN DESCANSO													
		HINCHAZÓN DE BOTÓN FLORAL													
		APERTURA DE BOTÓN FLORAL													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													

LIMA

En la estación Santo Domingo, el cultivo de mandarina - Deley presentó fase de maduración con estado bueno favorecidos por las condiciones térmicas diurnas habituales ligeramente cálidas y nocturnas habituales a su climatología.



MANDARINA



Cultivo de mandarina Deley en fase de maduración en la estación Santo Domingo

Cuenca Chancay Huaral (Zona Baja)
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANDARINA
ESTACIÓN SANTO DOMINGO: FASES FENOLÓGICAS DE LA MANDARINA - DELEY

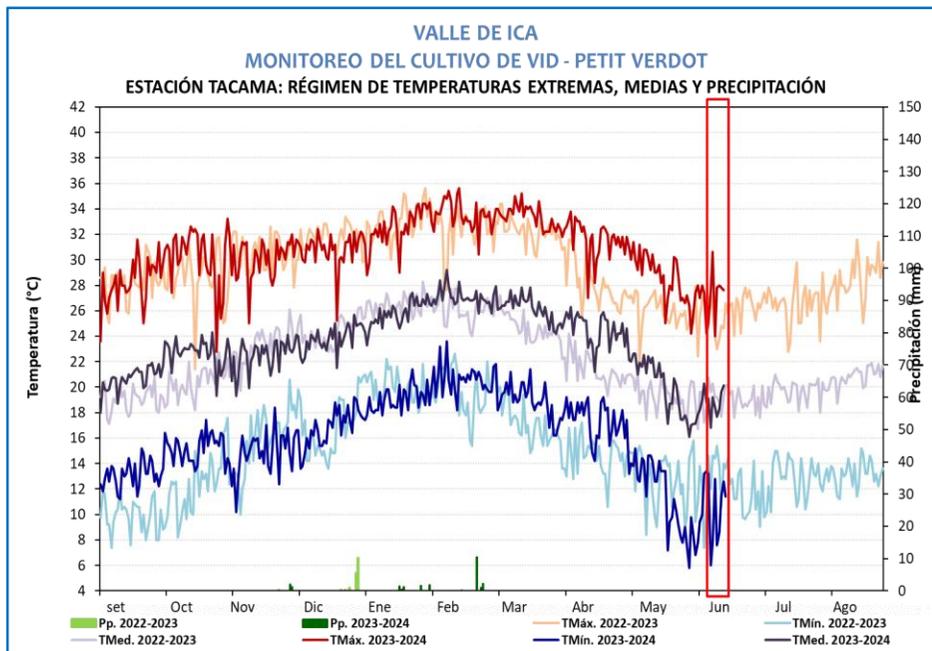
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
SANTO DOMINGO	Huaral	TERRENO EN DESCANSO													
		HINCHAZÓN DE BOTÓN FLORAL													
		APERTURA DE BOTÓN FLORAL													
		FLORACIÓN													
		FRUCTIFICACIÓN													
		MADURACIÓN													

ICA

En la estación Tacama, las plantaciones de Vid variedad "Verdot" continuaron en fase de reposo vegetativo con estado bueno. En la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología.



Vid en fase de reposo vegetativo con estado bueno en la estación Tacama

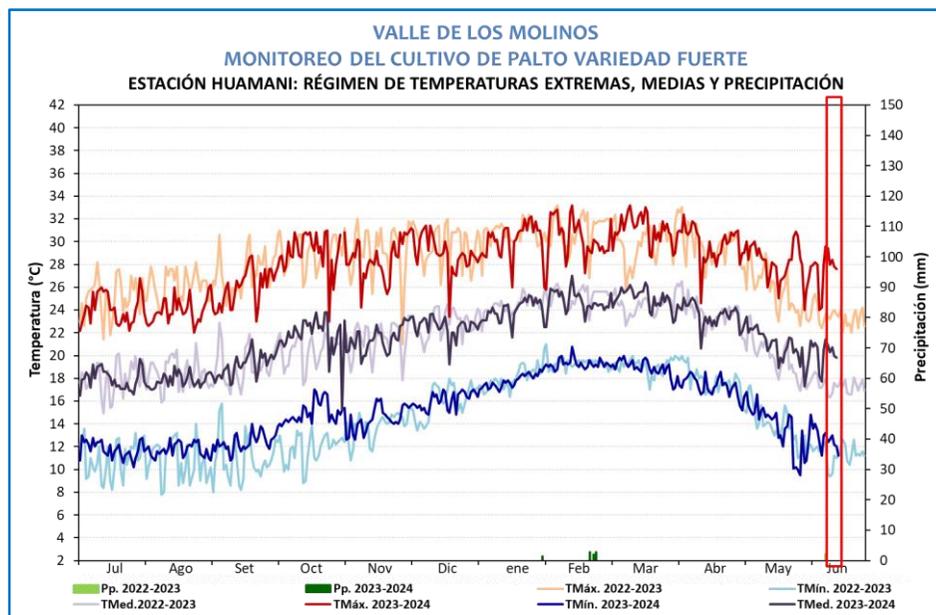


VALLE DE ICA		MONITOREO DEL CULTIVO DE VID												
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT														
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
LAS VIÑAS	TINGUIÑA	REPOSO VEGETATIVO												
		HINCHAZON DE YEMAS												
		APERTURA DE YEMAS												
		APARICION DEL AMENTO												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACIÓN												

VID

ICA

En la estación Huamaní, las plantaciones de palto variedad "fuerte", continuaron en reposo vegetativo en estado saludable y con condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas habituales a su climatología. Mientras que, la estación Llauta el palto variedad "Hass" presentó floración al 100%.



Plantaciones de palto en reposo vegetativo en la estación Huamaní.

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

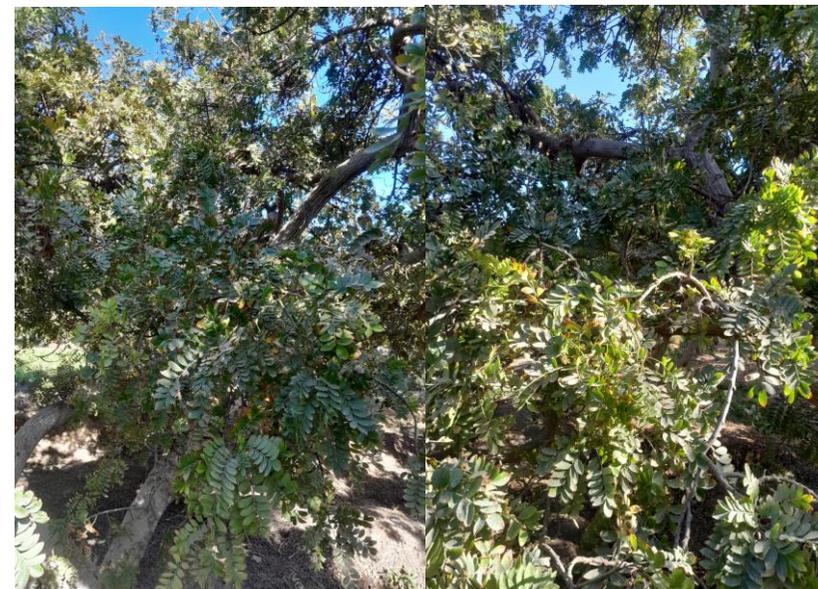
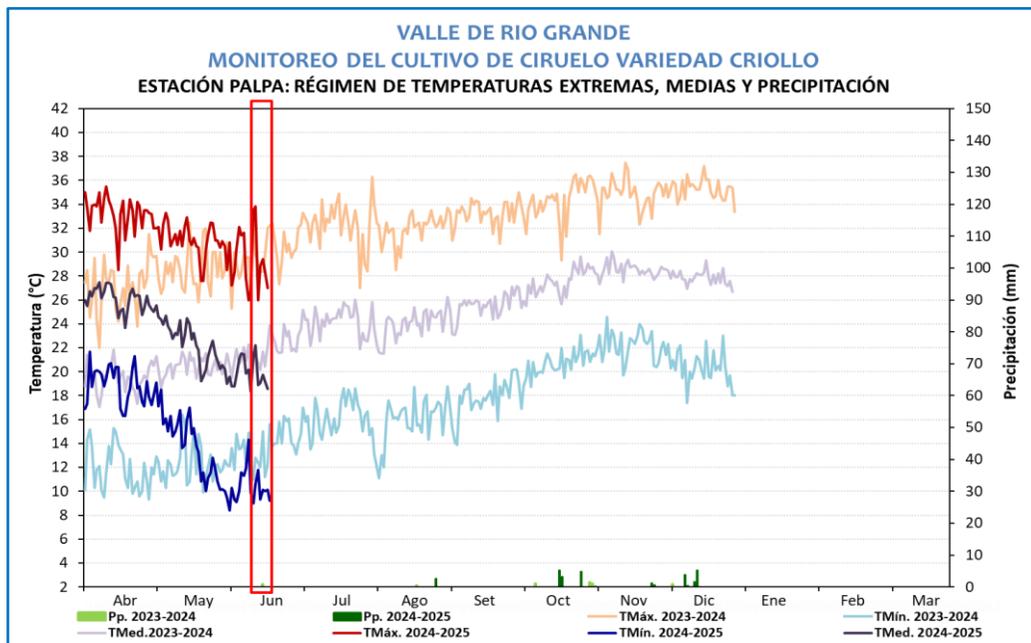
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
HUAMANI	LOS MOLINOS	REPOSO VEGETATIVO													
		BROTAMIENTO													
		BOTON FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
		MADURACION													



PALTO

ICA

El cultivo de ciruelo var. "Criollo" de la estación Rio Grande (Ica) continuó en la fase de reposo vegetativo con estado bueno, favorecido por las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales climáticas.



Plantaciones de Ciruelo en reposo vegetativo con estado bueno en la estación Rio Grande

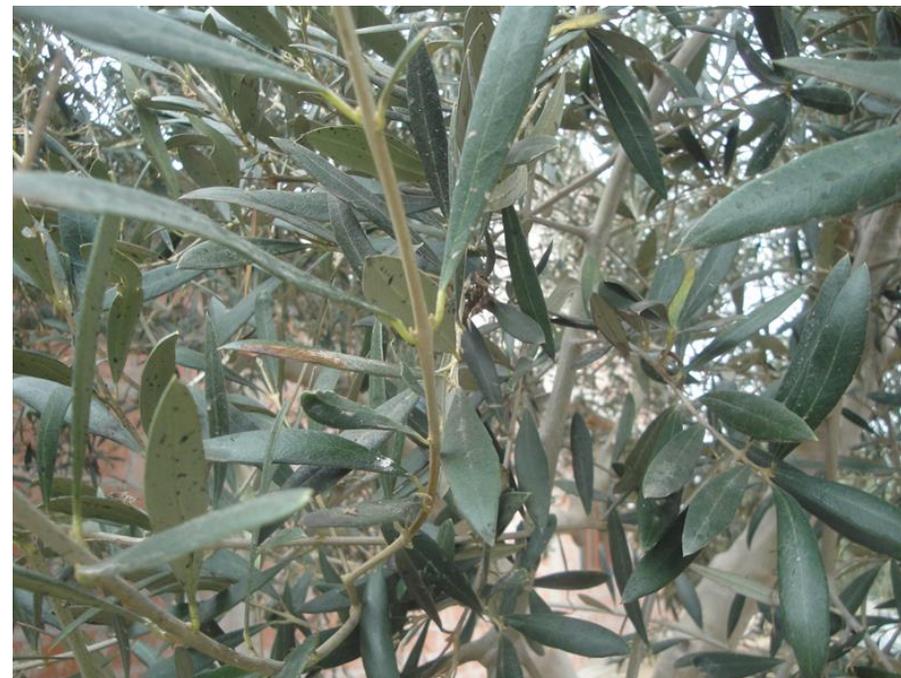
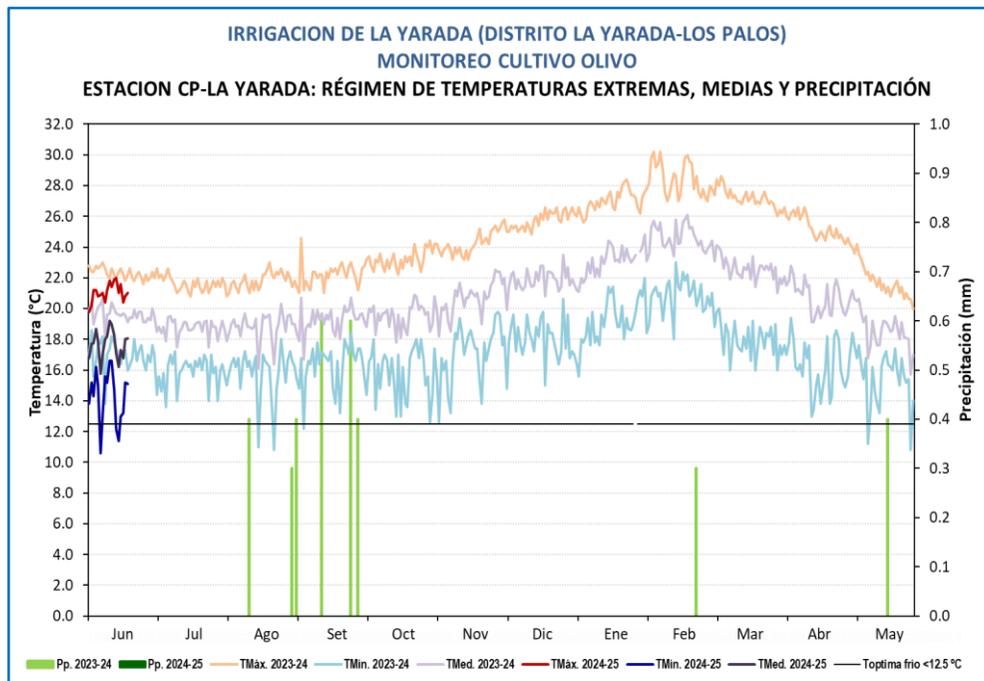
**VALLE DE RIO GRANDE
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO
ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	
RIO GRANDE	PALPA	REPOSO VEGETATIVO													
		HINCHAZON DE YEMAS													
		APERTURA DE YEMAS													
		BOTO FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
		MADURACION													

CIRUELO

TACNA

En la estación La Yarada, la plantación de olivo variedad "Sevillana", se encontró en la fase de inducción floral. Asimismo, se presentó temperaturas máximas y mínimas entre sus normales.



Cultivo de olivo var. Sevillana en reposo vegetativo en la estación La Yarada.

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	INDUCCION FLORAL (9 DIAS)	10/06/2024	18/06/2024	█															21.3	14.2	0.0	17.8	12	25	15-18
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL																						12	25	14-18
Cosecha maduración completa:	APARICION DE RACIMOS FLORALES																						12	25	14-18
1ra. cosecha	HINCHAZON DE BOTON FLORAL																						12	25	14-18
17/04/24-06/05/24	FLORACION																						15	30	23-25
Rdto. : 859 kg/ha.	FRUCTIFICACION																						20	32	25-30
2da. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO																						20	32	25-30
13/05/24-20/05/2024	MADURACION COMPLETA																						20	32	25-30
Rdto. : 290 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																						0	13	10-12