



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 16 al 22 abril 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:

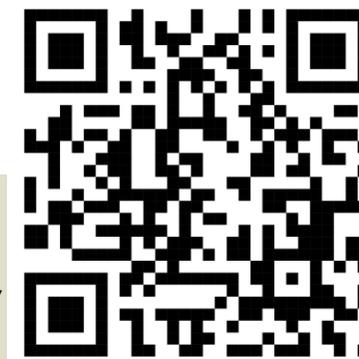
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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.



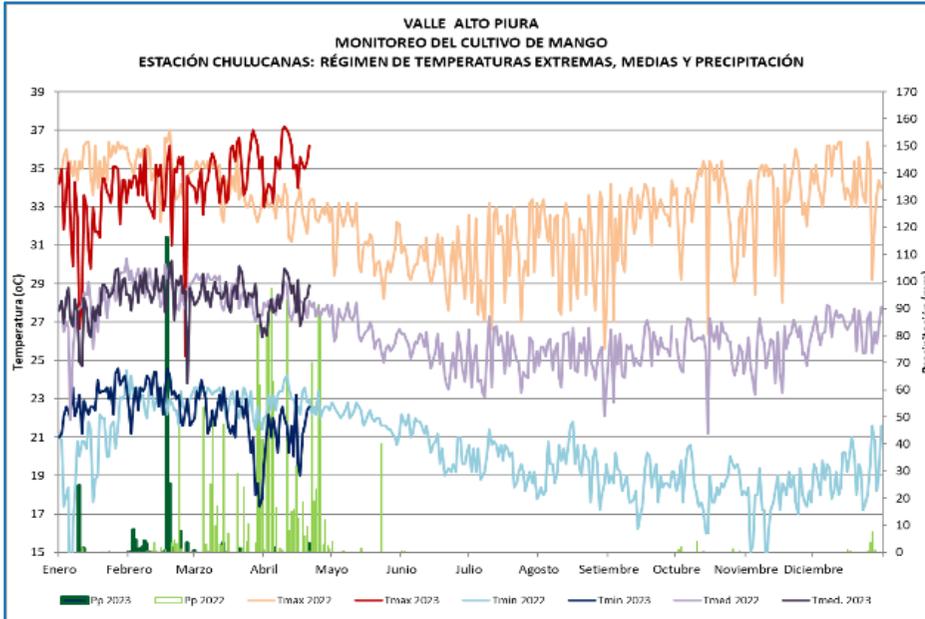
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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

PIURA

En la estación Chulucanas Valle del Alto Piura, las plantaciones de mango variedad "criollo" continuaron en fase de brotamiento vegetativo con buen estado, favorecido por las condiciones térmicas diurnas encima de sus normales y nocturnas bajo sus normales climáticas (21.04°C a 35.54°C).



VALLE ALTO PIURA																			
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO																			
ESTACION BIGOTE: FASES FENOLOGICAS DEL MANGO CRIOLLO																			
ESTACION	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													2/12/2023				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													12.03.2024				
		FLORACION																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACION																	
		MADURACION																	

VALLE ALTO PIURA																			
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO																			
ESTACION CHULUCANAS: FASES FENOLOGICAS DEL MANGO CRIOLLO																			
ESTACION	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													18.12.2023	33	21	27	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													11.3.2024	34.6	22.4	28.5	0
		FLORACION																	
		CUAJADO																	
		FRUCTIFICACION																	
		MADURACION																	



Plantación de mango criollo en brotamiento vegetativo en la estación Bigote y Chulucanas (Piura)



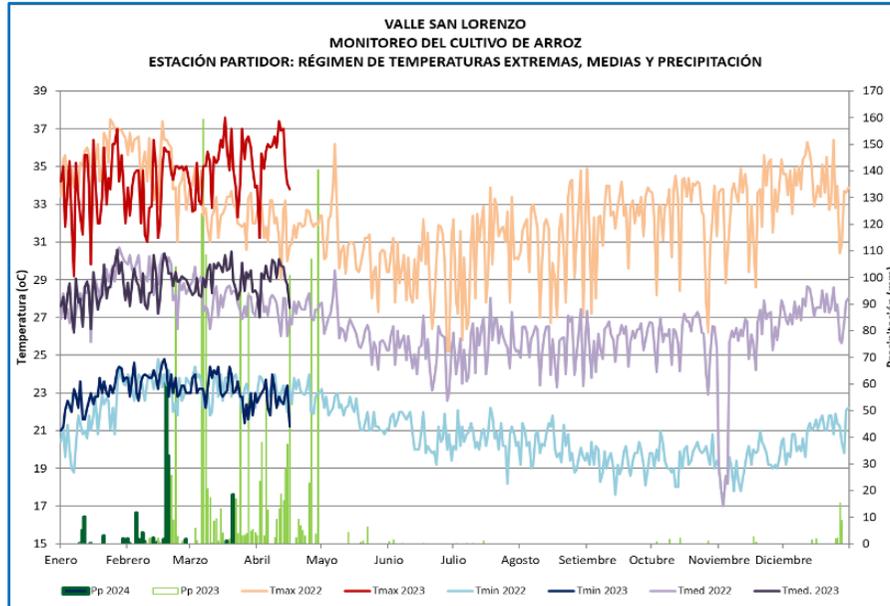
MANGO

PIURA

En la estación Partidor, valle de San Lorenzo, las plantaciones de arroz variedad "Valor" se encontró en la fase de maduración pastosa con estado bueno, su desarrollo fenológico se encuentra influenciado por las temperaturas máximas y mínimas sobre su normal climática, registrando la máxima hasta 35.51°C y mínima 22.24°C.



Arroz var. Valor en fase de maduración pastosa.



		VALLE SAN LORENZO MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ												T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA	
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													35	21.2	28.1	0.005	2.1.2024
		EMERGENCIA													33.9	22.6	28.25	0	4.1.2024
		PLANTULA													35.6	21.6	28.6	0	12.1.2024
		MACOLLAJE													32.9	23.8	28.35	0	13.02.2023
		ELONGACION DEL TALLO													33.2	23.2	28.2	0	15.03.2024
		PANOJA													34.8	24.4	29.6	0	19.3.2024
		DESARROLLO DE PANOJA													37	22.8	29.9	0	25.3.2024
		FLORACIÓN													31.2	22.8	27	0	2.4.2024
		MADURACIÓN LECHOSA													36	22.2	29.1	0	10.4.2024
		MADURACIÓN PASTOSA													35	21.8	28.4	0	18.4.2024
		MADURACIÓN CORNEA																	

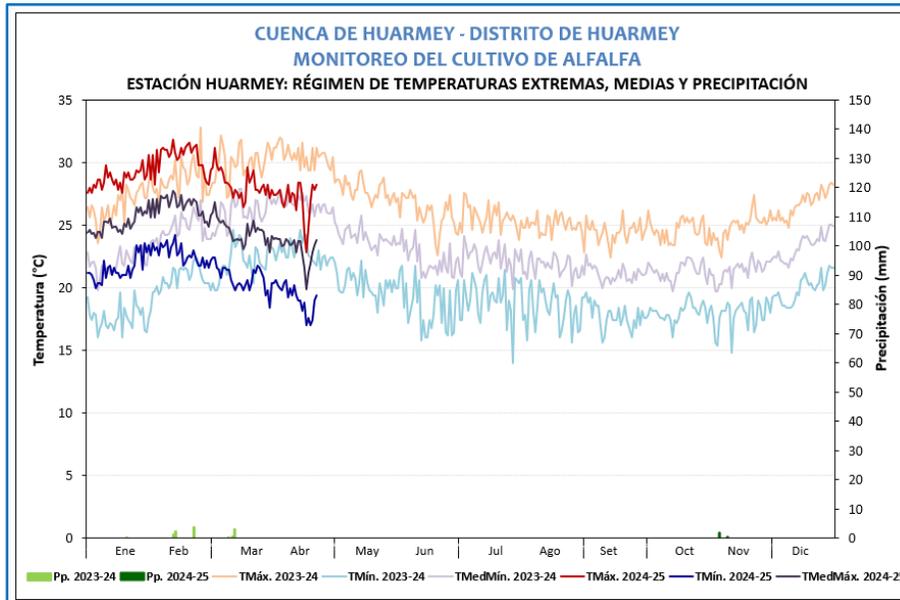
ARROZ

ÁNCASH

En la estación Huarmey el cultivo de alfalfa variedad Hortus 1001, conducido bajo condiciones de riego, continuo en la fase de desarrollo vegetativo con buen estado, favorecido por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología (temperatura máxima de 26.46°C y mínima de 18°C) y riegos complementarios en la semana.



Cultivo de alfalfa en desarrollo vegetativo en la estación Huarmey
22 de abril de 2024 6:14 p. m.



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

ESTACIÓN	ZONA	FASES	FENOLOGÍA																			
			INICIO	FINAL	AÑO 2023					AÑO 2024												
					Agos.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.								
HUARMEY	COSTA	CORTE	18/02/2024	19/02/2024																		
		Emergencia																				
		Brotamiento	20/02/2024	A la Fecha																		
		Desarrollo vegetativo																				
		Boton Floral																				
		Floracion																				
Maduración																						

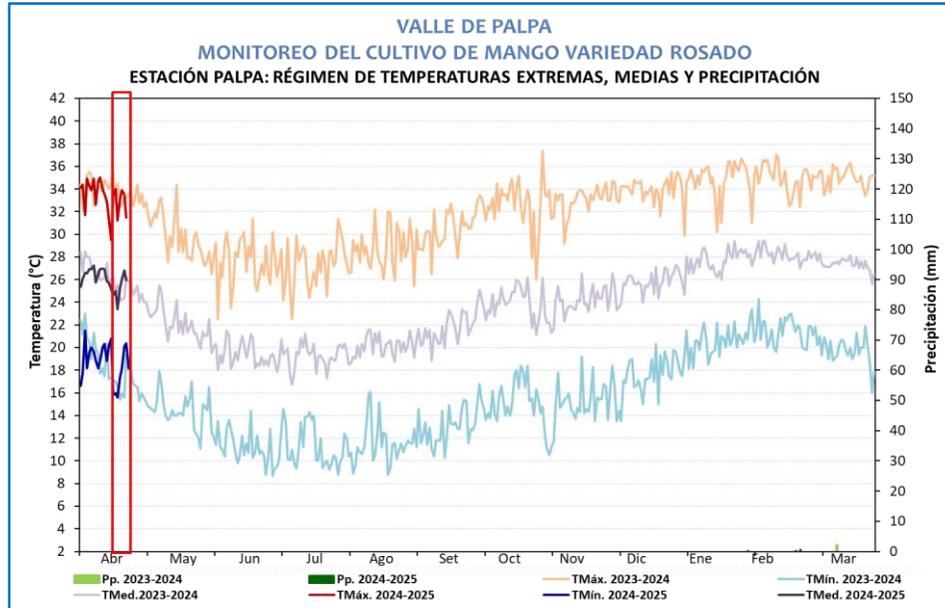
PASTOS

ICA

En la estación Palpa, las plantaciones de mango variedad "Rosado" continuaron en reposo vegetativo con estado bueno, favorecido por las temperaturas máximas entre su normales y mínimas sobre lo normal, registrando la máxima 33.9°C y mínima 15.6°C; además de la aplicación de riegos complementarios en la semana.



Estación Palpa plantaciones de mango en reposo vegetativo con estado bueno



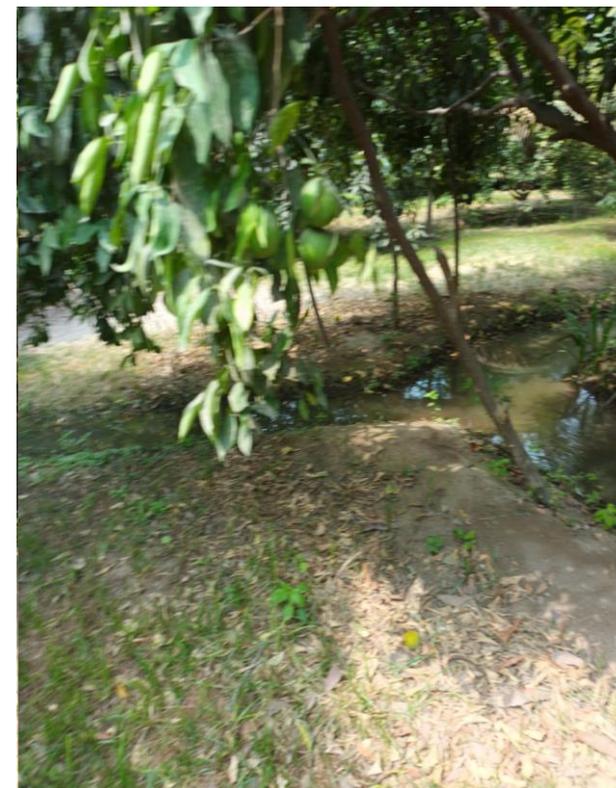
		VALLE DE PALPA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO												
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
PALPA	PALPA	REPOSO VEGETATIVO												
		BROTAMIENTO												
		FLORACION												
		CUAJADO												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACIÓN												



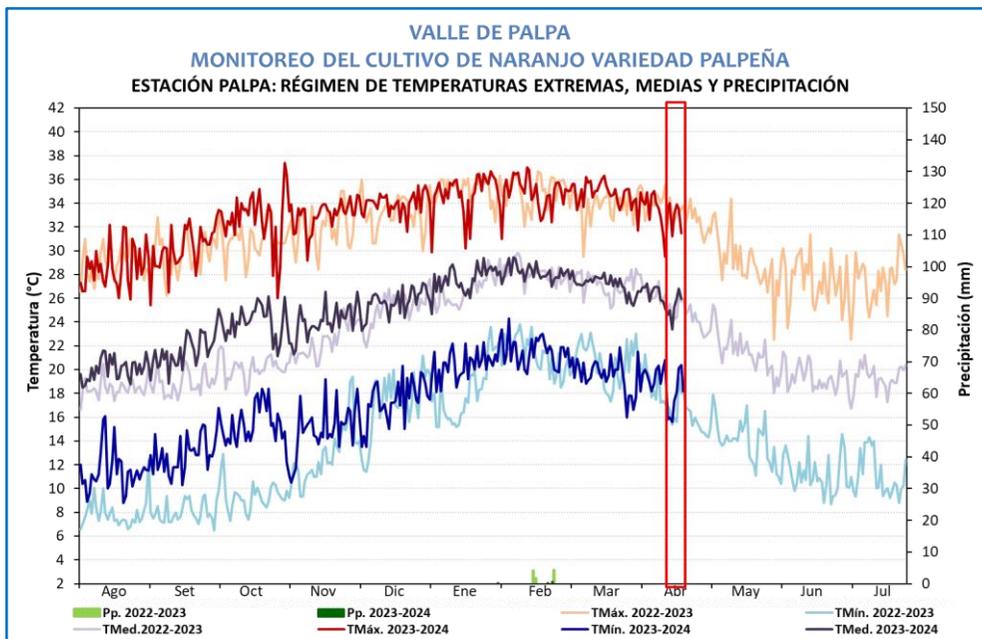
MANGO

ICA

En la estación Palpa, las plantaciones de naranjo var. Palpeño, continuaron en fructificación (100 % de la parcela) con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas, registrando anomalía en la máxima +0.4°C y mínima +2.1°C; además de la aplicación de riegos en la semana.



Naranja Palpeño en fase de fructificación con estado bueno



VALLE DE PALPA
MONITOREO DEL CULTIVO DE NARANJO
ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL NARANJO PALPEÑO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
PALPA	PALPA	REPOSO VEGETATIVO													
		HINCHAZON DE BOTON FLORAL													
		APERTURA DE BOTON FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
		MADURACIÓN													

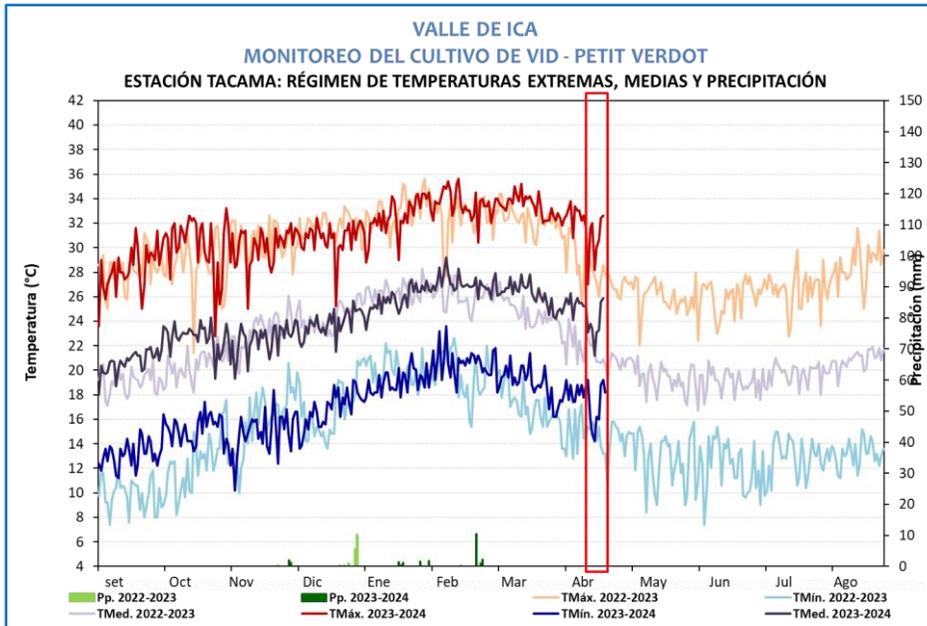


ICA

En la estación Tacama, las plantaciones de Vid variedad "Verdot" se encontraron en fase de reposo vegetativo con estado bueno. En la semana, las condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas con valores sobre su normal climática, registrando anomalía en la temperatura máxima de +0.1°C y mínima +2.4°C con respecto a su promedio; además de la aplicación de riegos.



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

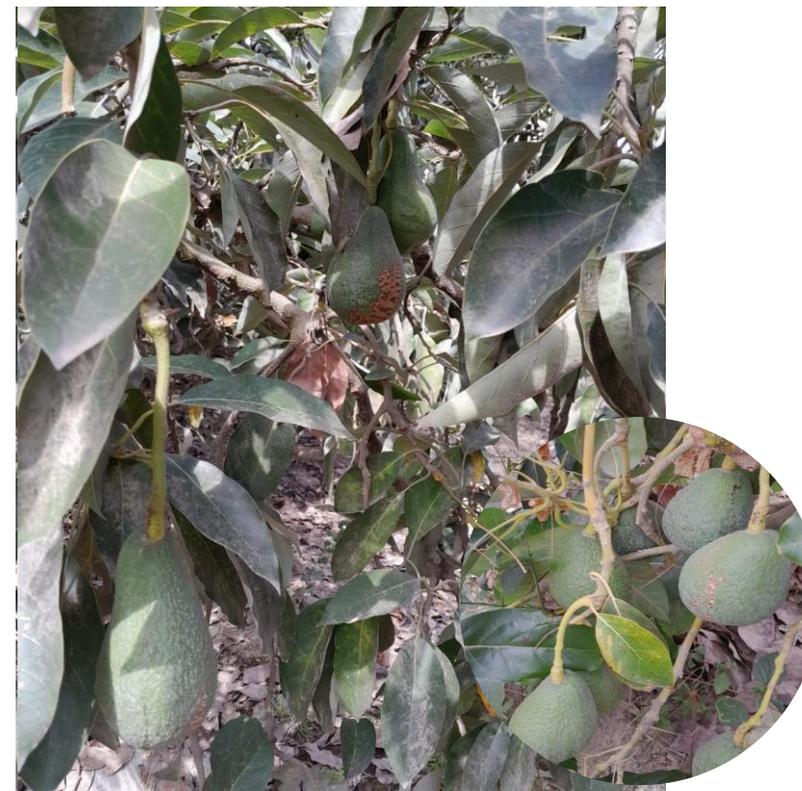
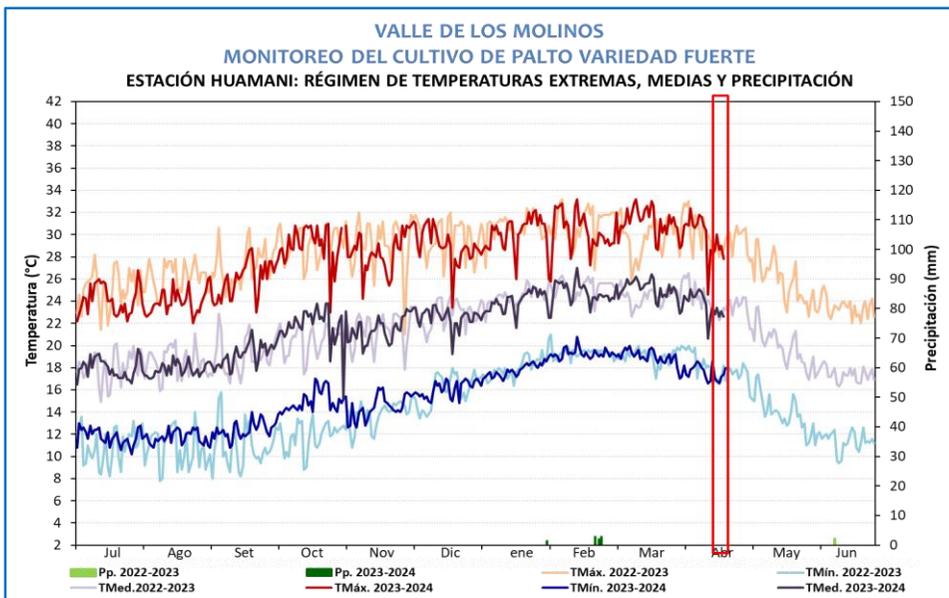


		VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT												
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
LAS VIÑAS	TINGUIÑA	REPOSO VEGETATIVO												
		HINCHAZON DE YEMAS												
		APERTURA DE YEMAS					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

VID

ICA

En la estación Huamani, las plantaciones de palto variedad "fuerte", continuaron en maduración manteniendo estado bueno, favorecido por condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas sobre sus normales, registrando anomalía en la temperatura máxima +0.3°C y mínima +1.4°C con respecto a su promedio; además de la aplicación de riegos complementarios en la semana.



Palto variedad fuerte en maduración en la estación Huamani

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

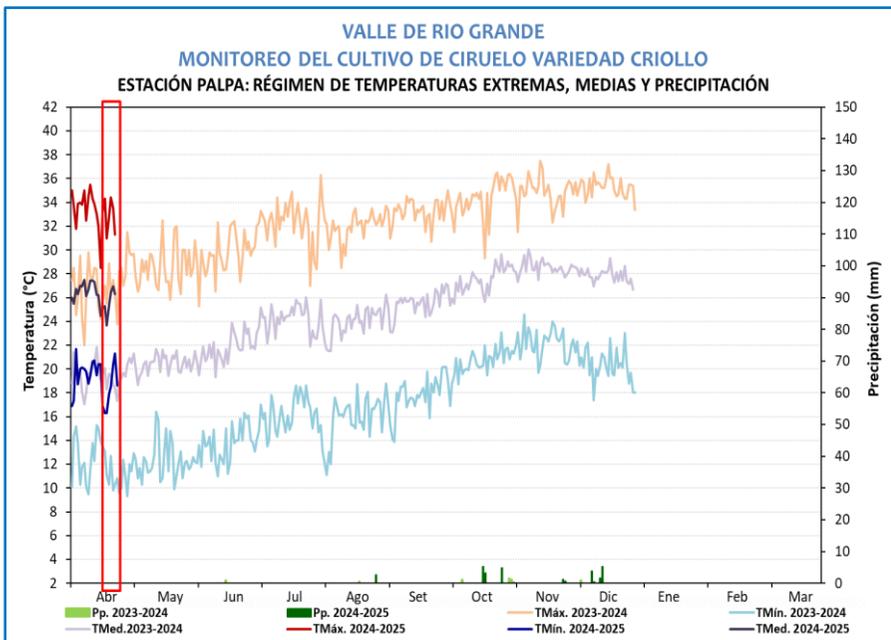
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
HUAMANI	LOS MOLINOS	REPOSO VEGETATIVO													
		BROTAMIENTO													
		BOTON FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
		MADURACION													



PALTO

ICA

El cultivo de ciruelo de la estación Rio Grande (Ica) continuo en la fase de reposo vegetativo con estado bueno, favorecido por las temperaturas diurnas entre sus normales y nocturnas sobre sus normales, presentado valores en la temperatura máxima de 32°C y mínima 14.7°C; además de la aplicación de riegos oportunos.



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

CIRUELO

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

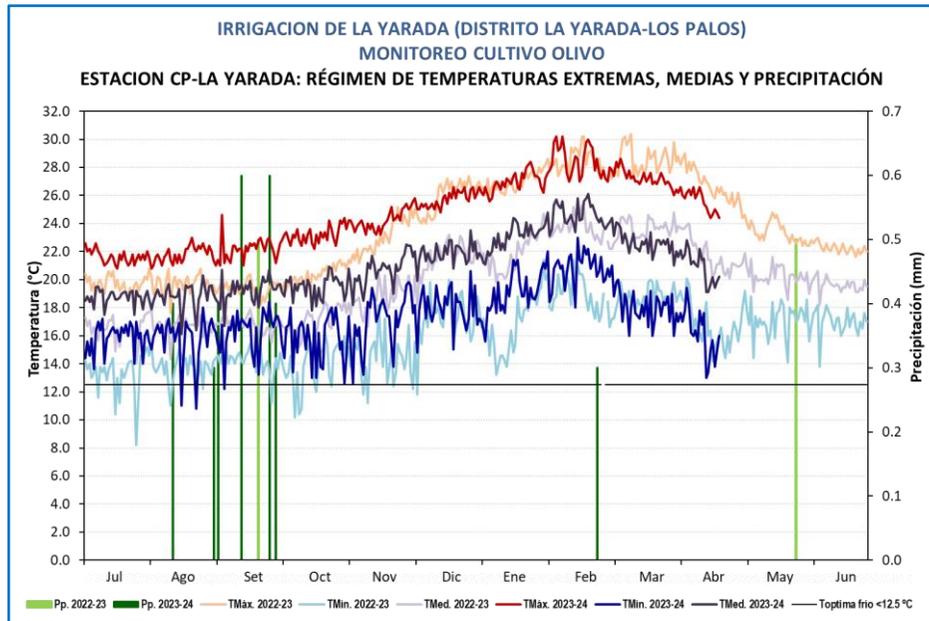
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	
RIO GRANDE	PALPA	REPOSO VEGETATIVO													
		HINCHAZON DE YEMAS													
		APERTURA DE YEMAS													
		BOTO FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
MADURACION															

TACNA

En la estación La Yarada, las plantaciones de olivo variedad Sevilla, continuaron en la fase de maduración completa con estado regular. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. continuó favoreciendo la presencia de plagas como la *Orthezia olivícola* en un 30 % de infección en las hojas del olivo



Plantaciones de Olivo en maduración completa en la estación La Yarada



OLIVO

MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima	
CP LA YARADA	INDUCCION FLORAL (8 DIAS)	14/07/2023	21/07/2023													21.4	16.3	0.0	18.8	12	25	15 - 18	
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL (4 DIAS)	22/07/2023	25/07/2023													21.4	16.2	0.0	18.8	12	25	14 - 18	
Cosecha en Verde claro:	APARICION DE RACIMOS FLORALES (24 DIAS)	26/07/2023	18/08/2023													21.6	15.8	0.4	18.7	12	25	14 - 18	
03-11/04/23	HINCHAZON DE BOTON FLORAL (6 DIAS)	19/08/2023	24/08/2023													22.4	15.1	0.0	18.5	12	25	14 - 18	
Rdto.: 1908 kg/ha.	FLORACION (36 DIAS)	25/08/2023	01/10/2023													22.1	16.4	2.3	19.3	15	30	23 - 25	
Cosecha maduración completa:	FRUCTIFICACION (137 DIAS)	02/10/2023	15/02/2024													25.4	17.8	0.0	21.6	20	32	25 - 30	
08-17/05/23	MADURACION EN VERDE CLARO (25 DIAS)	16/02/2024	14/03/2024													28.0	20.1	0.3	24.1	20	32	25 - 30	
Rdto. : 3074 kg/ha.	MADURACION COMPLETA (39 DIAS)	15/03/2024	22/04/2024													26.3	17.0	0.0	21.6	20	32	25 - 30	
Total Rdto.: 4974 kg/ha	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 - 12	