

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 14 al 20 enero 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:

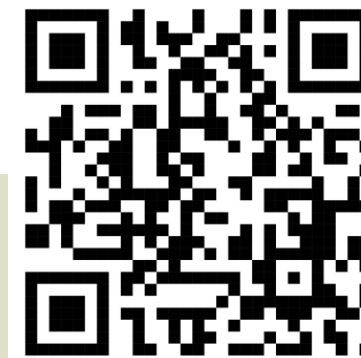
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

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://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

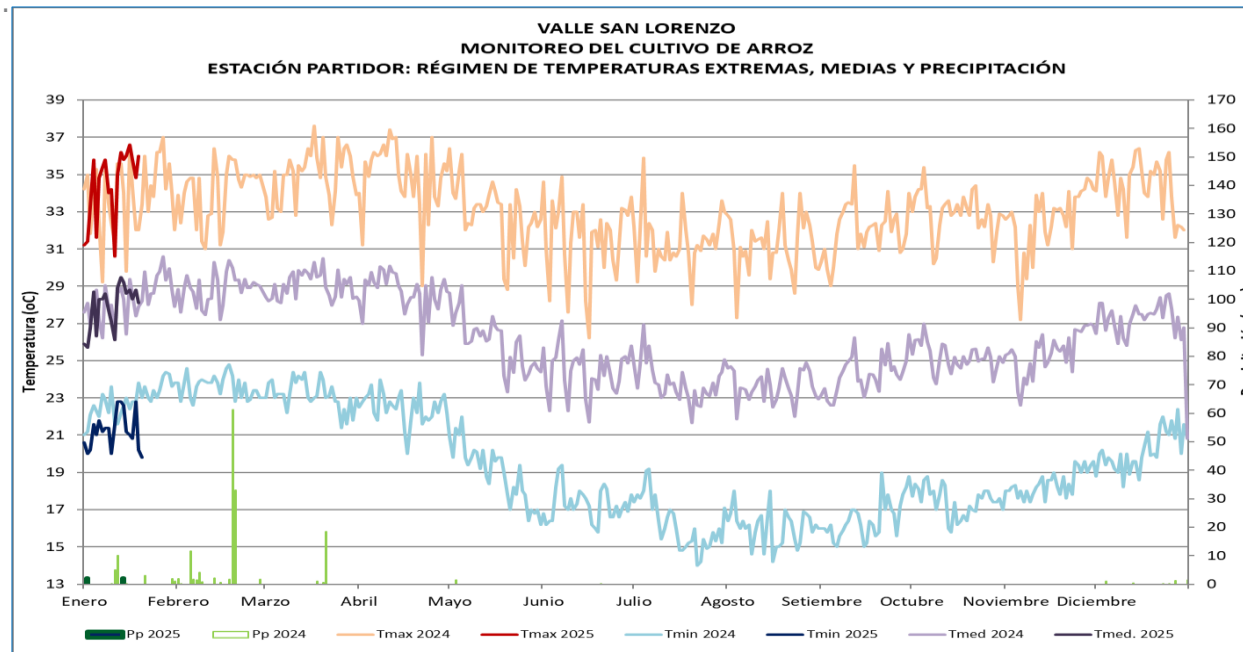
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En la estación El Partidor, las plantaciones de arroz de variedad valor (campaña grande) instalado el día 11/01/2025, se encontraron en emergencia con un estado de desarrollo variable, oscilando entre bueno y regular. Durante la semana, las condiciones climatológicas fueron poco favorables, debido a las condiciones cálidas (temperaturas entre 36°C a 20.1°C); además de reportar mayor frecuencia de riego. En contraste, en otras parcelas continúan en descanso; en algunos casos en preparación de terrenos y siembra, debido al ligero incremento de lluvias en las zonas altas.



Cultivo de arroz en emergencia , estación El Partidor



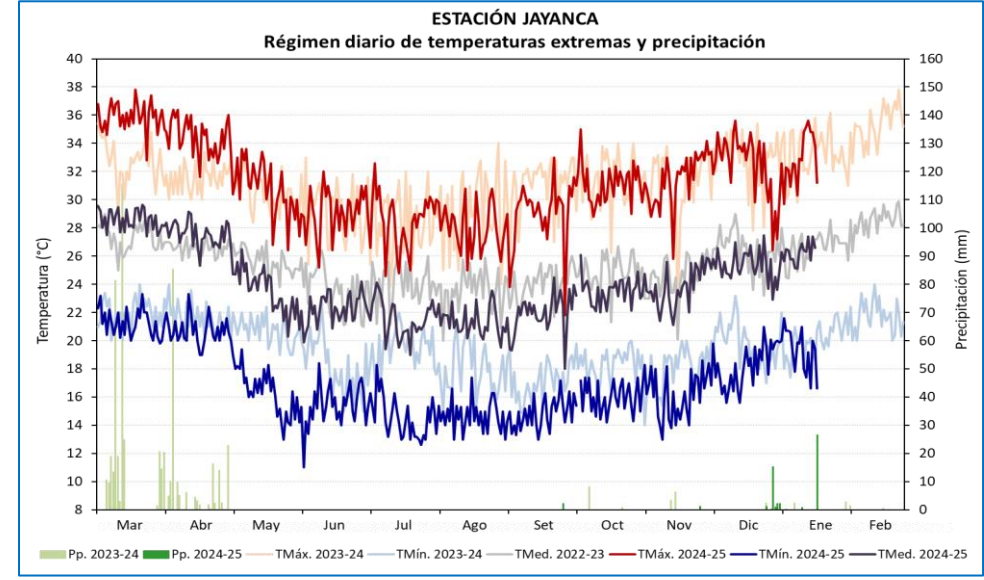
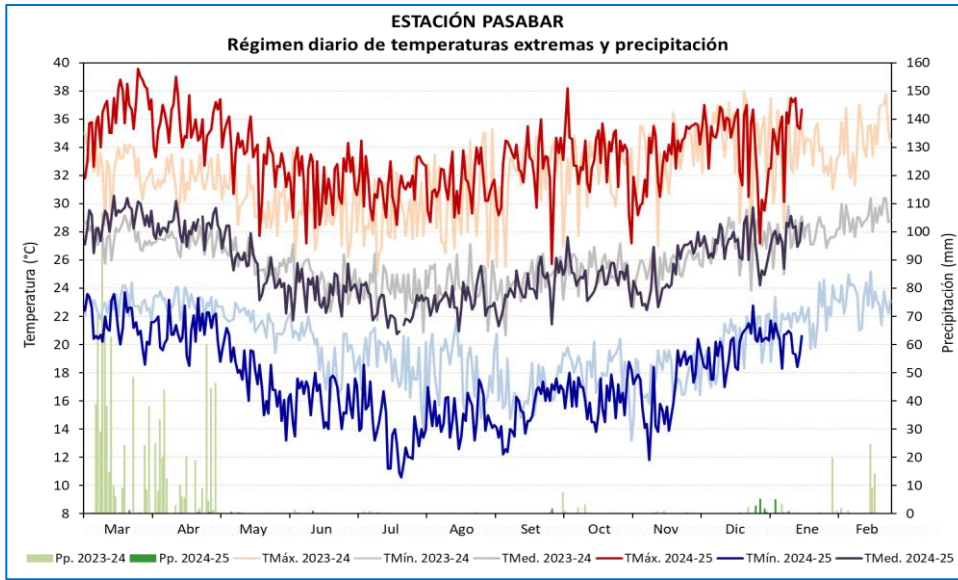
ESTACIÓN		ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA														30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
		EMERGENCIA														36.5	21.7	29.1	0	14.1.2025
		PLANTULA																		
		MACOLLAJE																		
		ELONGACION DEL TALLO																		
		PANOJA																		
		DESARROLLO DE PANOJA																		
		FLORACIÓN																		
		MADURACIÓN LECHOSA																		
		MADURACIÓN PASTOSA																		
		MADURACIÓN CORNEA																		



ARROZ

LAMBAYEQUE

En la estación Pasabar y Jayanca, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas máximas y mínimas promedio entre 34.9°C y 19.1°C, aunadas de ligeras precipitaciones que continuaron a mantener la humedad del suelo.



ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												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																					24 - 27 TMed.	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															34.5	19.3	3.9	26.9				24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL															31.6	15.2	1.0	23.4				13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN															31.2	14.0	0.0	22.6				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO															31.5	14.2	0.2	22.8				30 - 33 TMáx.
			FRUCTIFICACIÓN															33.6	17.3	18.4	25.4				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.			

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO				
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.					
JAYANCA	JAYANCA	KENT	REPOSO VEGETATIVO																					
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES														32.8	18.6	0.0	25.7				24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL														28.8	14.9	0.0	21.9				13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN														29.3	15.7	0.0	22.5				30 - 33 TMáx.
			CUAJADO														28.2	14.6	0.0	21.4				30 - 33 TMáx.
			FRUCTIFICACIÓN														31.2	16.6	26.6	23.9				27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.		



Fuente: okdiario.com

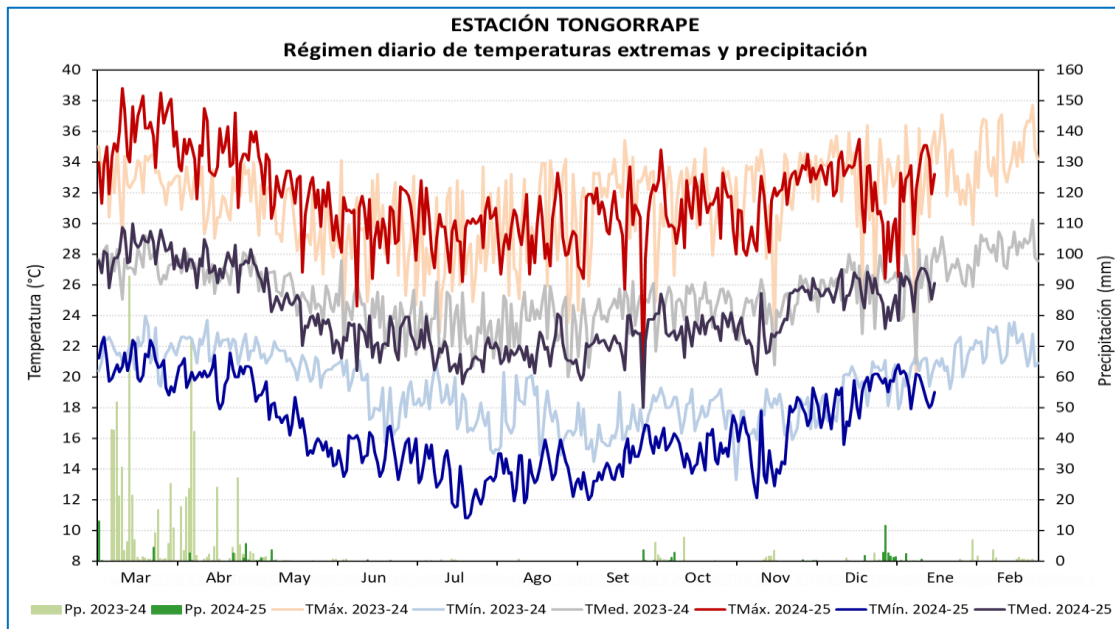
MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables para el avance de campaña, debido al registro de temperaturas entre 18.9°C y 33.9°C). Adicionalmente, se registraron lluvias ligeras que estaría ayudando a mantener la humedad de suelo.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape



Fuente: okdiano.com

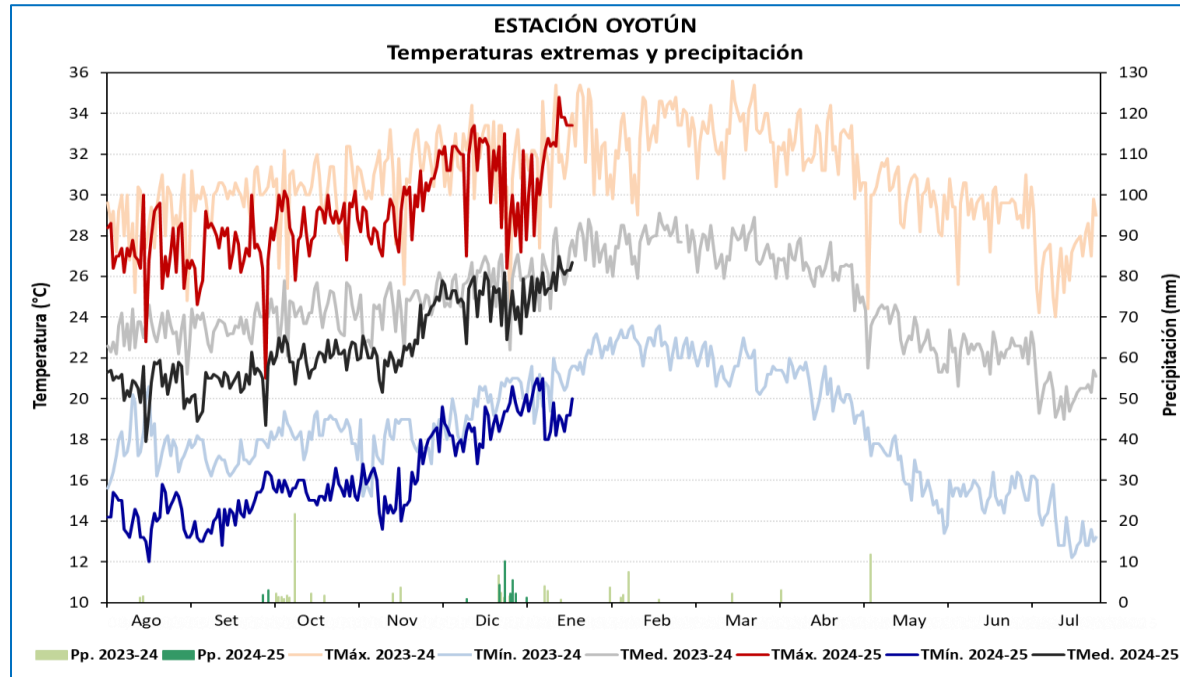
MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO				
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.					
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																					
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																33.2	18.4	35.1	25.8	24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	30.0	14.2	0.5	22.1	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	29.8	13.7	0.1	21.8	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	29.6	13.7	0.0	21.7	
			FRUCTIFICACIÓN																	31.4	16.4	35.6	23.9	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																					30 - 33 TMáx.



LAMBAYEQUE

En la estación Oyotún las condiciones climáticas son poca favorables para las plantaciones de arroz var. INIA 502 – PITIPO con estado regular (escaso desarrollo y déficit hídrico). Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas fluctuaron entre 33.6°C y 19°C, además de condiciones secas. Condiciones que limitarían el normal desarrollo del cultivo.



Plantaciones de arroz en fase de maduración pastosa



ARROZ

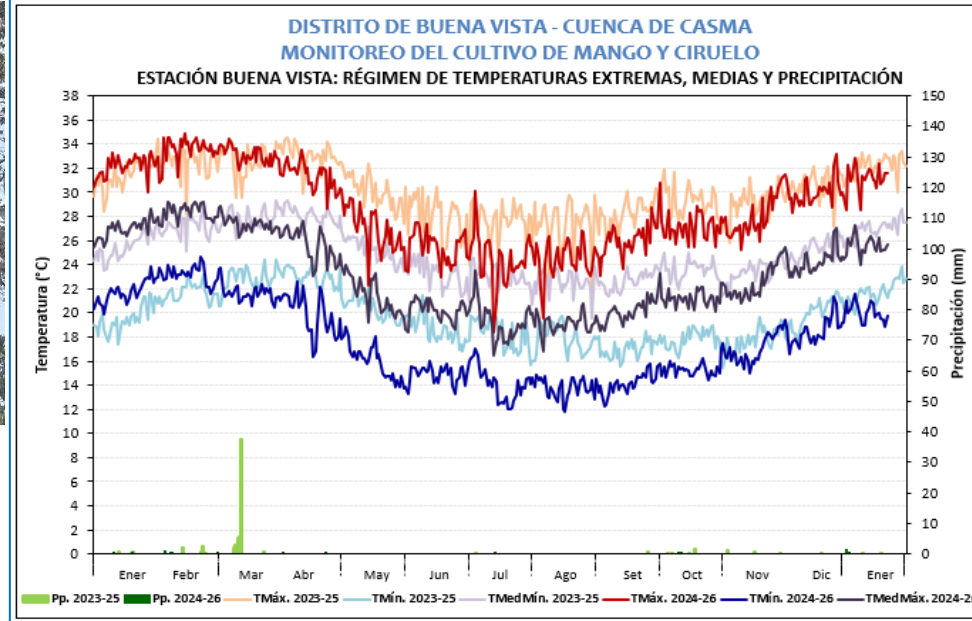
ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
OYOTÚN	PITIPO	8/07/2024	13/08/2024		EMERGENCIA	11/07/2024	26.6	13.6	0.0	20.1	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	20/07/2024	27.3	13.8	0.0	20.6			
					MACOLLAJE	15/09/2024	27.7	15.2	5.0	21.4			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	9/10/2024	28.6	15.6	0.0	22.1			
					INICIO DE PANOJA	8/11/2024	28.7	14.9	0.0	21.8	15		
					DESARROLLO DE PANOJA	22/11/2024	31.1	17.8	0.0	24.5	20	38	
					FLORACIÓN	8/12/2024	31.7	18.4	15.5	25.0	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA	26/12/2024	29.3	20.0	11.1	24.6	18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA	8/01/2025	33.0	19.0	0.0	26.0			
					MADURACIÓN Córnea								

ANCASH

En la estación Buena Vista, las condiciones climáticas continuaron favorables para los cultivos de mango variedad CRIOLLO y ciruelo variedad ROJA en maduración; adicionalmente continuaron realizando la cosechas de mango los días 15,17 y 18/01/2025. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas registraron valores entre sus normales climáticas que promovieron el avance del cultivo.



Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista



Ciruelo en maduración en la estación Buena Vista

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												AÑO 2025									
					Ene	Feb.	Mar.	Abr	May	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED					
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																								
		BROTAMIENTO	15 de Marzo	27 de Mayo																						
		FLORACIÓN	28 de Mayo	01 de Julio 2024																						
		CUAJADO	02 de Julio 2024	08 de Julio 2024																						
		FRUCTIFICACIÓN	08 de Julio 2024	01 de Noviembre 2024																						
		MADURACIÓN	02 de Noviembre 2024	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	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA									
					AÑO 2024												AÑO 2025									
					Ene	Feb.	Mar.	Abr	May	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED					
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																								
		HINCHAZÓN DE YEMAS	23 de Abril 2024	07 de Junio 2024																						
		APERTURA DE YEMAS	08 de Junio 2024	09 de Junio 2024																						
		BOTÓN FLORAL	10 de junio 2024	20 de junio 2024																						
		FLORACIÓN	21 de junio 2024	01 de Julio 2024																						
		FRUCTIFICACIÓN	02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024																						
		MADURACIÓN	22 de Octubre 2024	A la Fecha																						



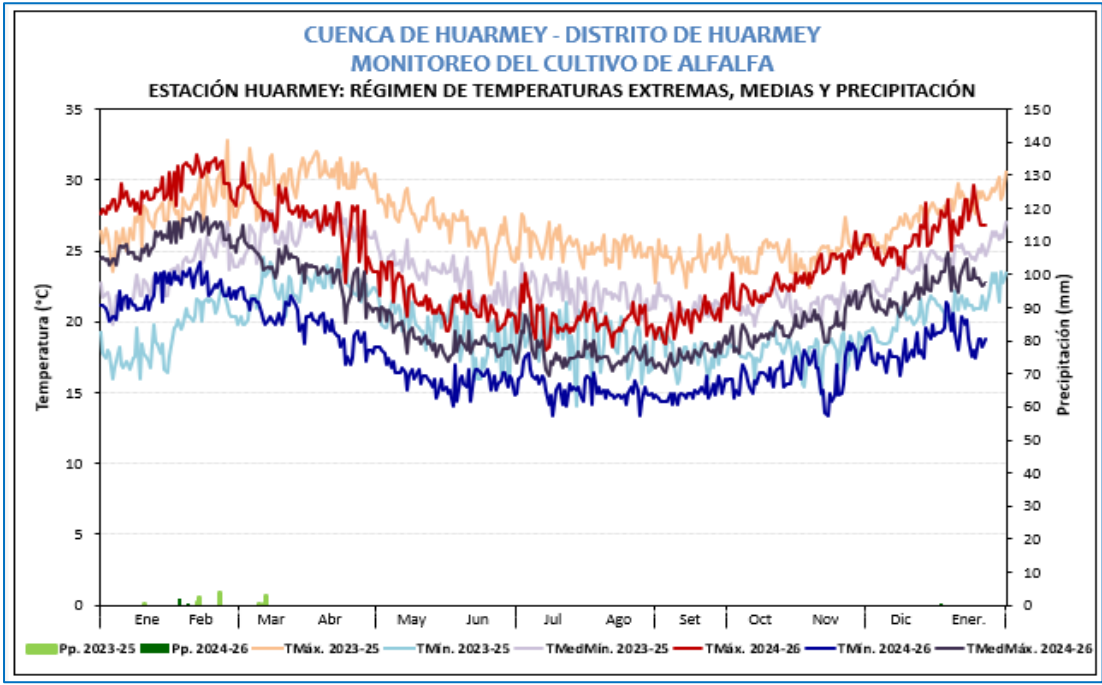
MANGO



CIRUELO

ANCASH

En la zona de Huarney, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de alfalfa variedad HORTUS 1001 que se encontró en floración aún con estado regular (malas practicas agrícolas). Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas registraron valores entorno a su climatología.



Cultivo de alfalfa en floración

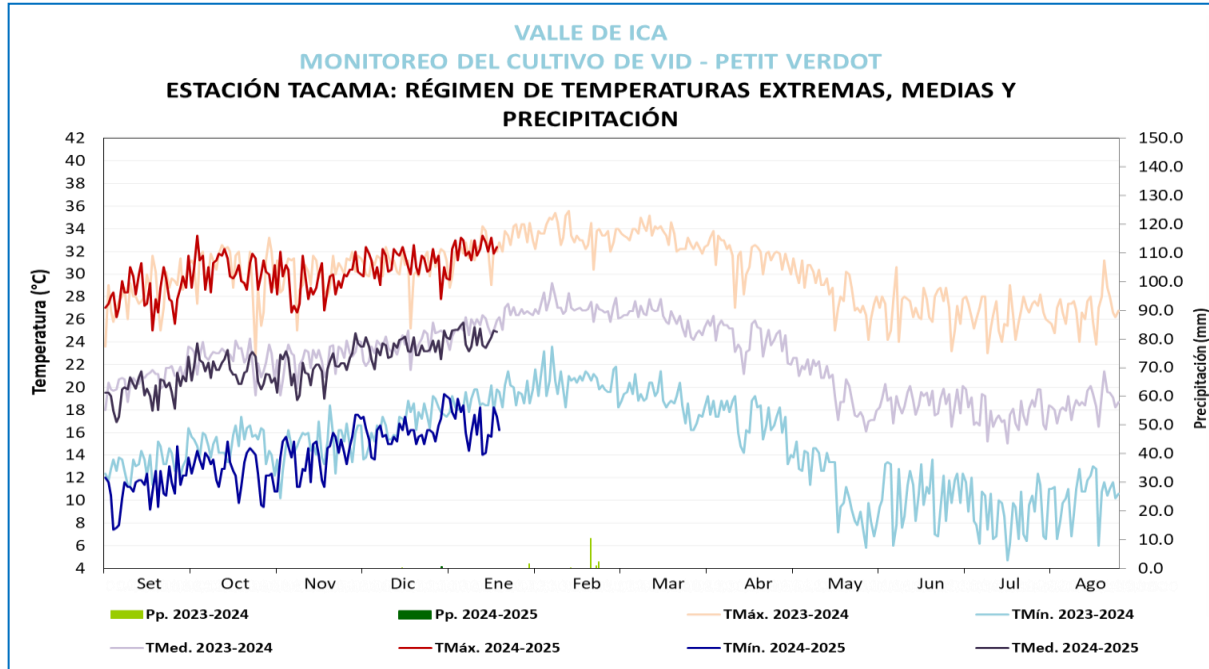
DISTRITO DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA														
					AÑO 2024														
					Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mag.	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.			
HUARMEY	COSTA	CORTE																	
		Emergencia																	
		Brotamiento																	
		Desarrollo vegetativo																	
		Boton Floral																	
		Floración																	
		Maduración																	

PASTOS

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en fructificación con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas ligeramente frías (temperaturas entre 16.3°C y 32.4°C); además de riegos complementarios. Asimismo, estas condiciones favorecerían la aceleración del desarrollo y crecimiento vegetativo; en viníferas y en variedades de exportación aumentaría la concentración de azúcares.



Cultivo de Vid en fructificación en la estación Tacama

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

		FENOLOGÍA												
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												



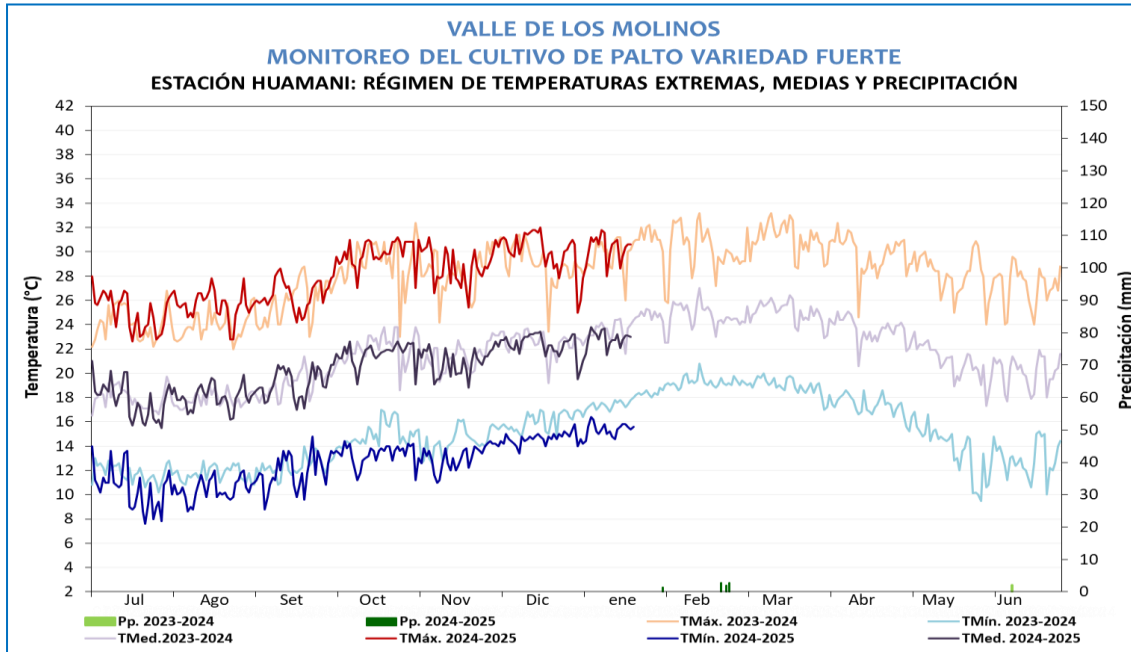
VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas frescas; además de, riegos oportunos que promueven una buena calidad de fruto. Mientras en zonas como Llauta las plantaciones continúan en fructificación con buen crecimiento y desarrollo de los frutos.



PALTO



Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

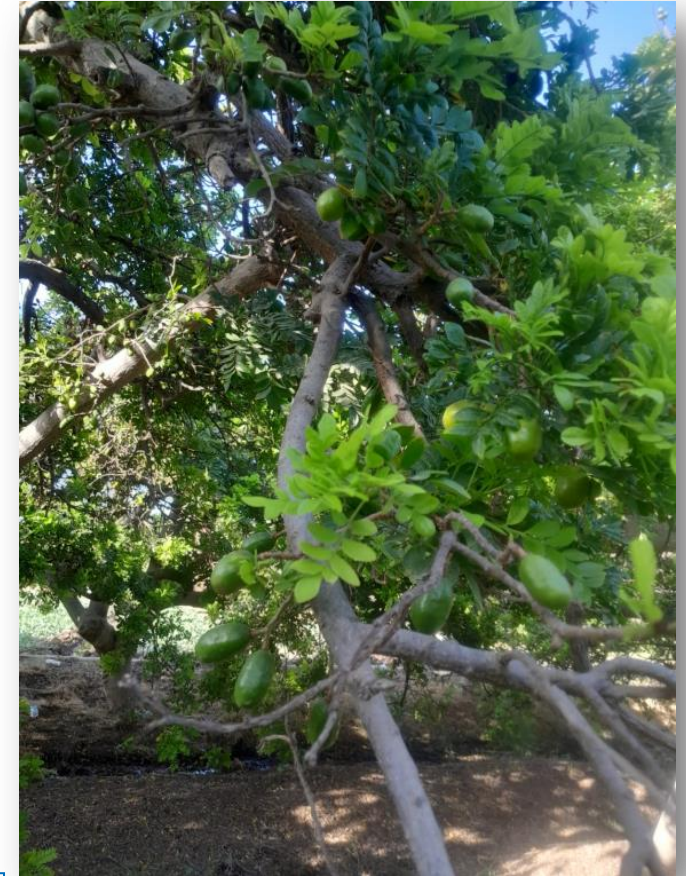
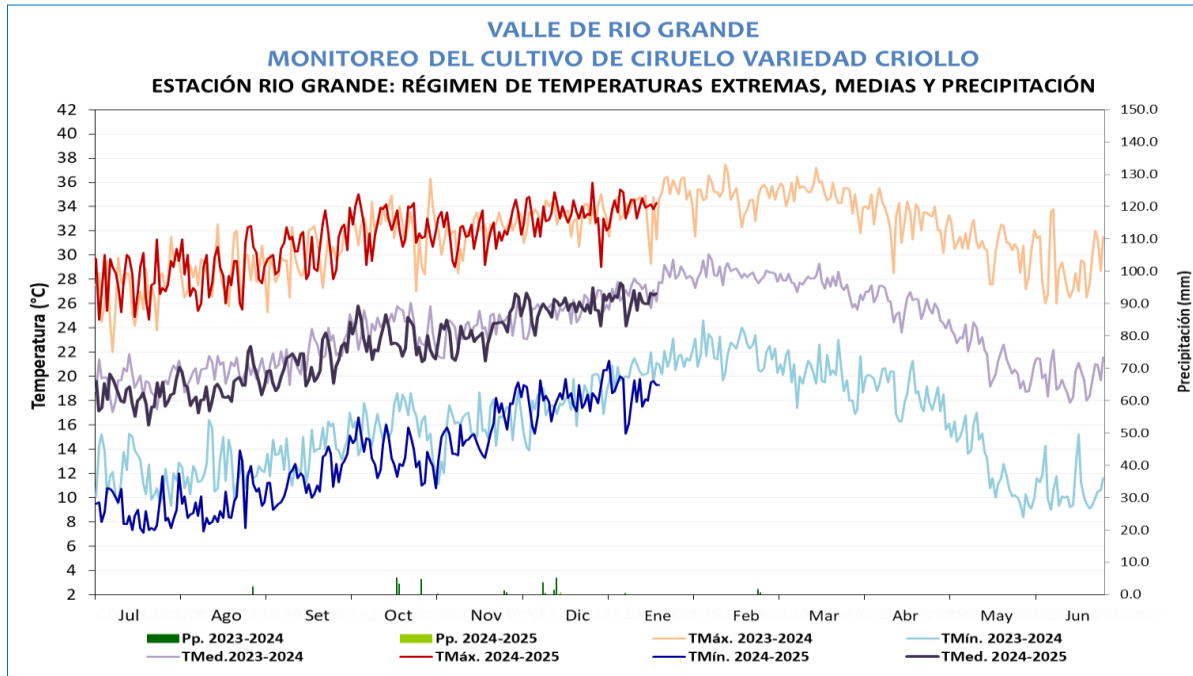
**VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

FENOLOGIA

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

ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuo en fructificación con estado saludable, debido al registro de temperaturas máximas cálidas y mínimas normales, adicionalmente se realizo la aplicación de riegos que promovieron el desarrollo y crecimiento de los frutos.



Cultivo de ciruelo en fructificación

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

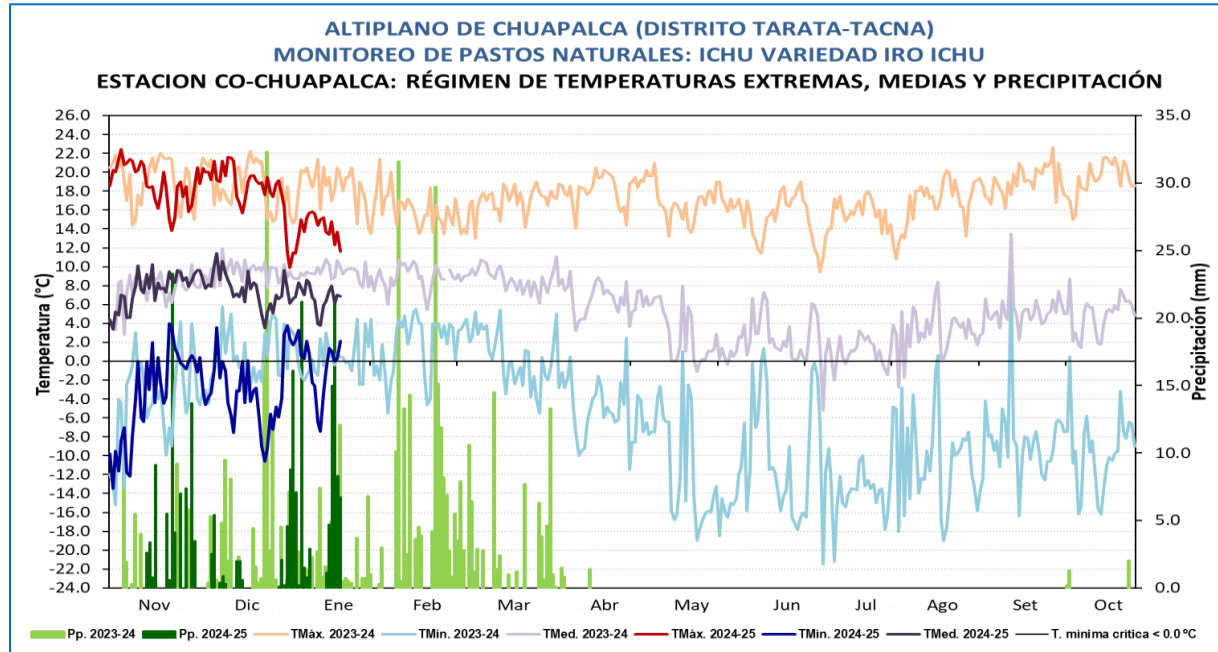
		FENOLOGIA													
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLOGICAS	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	
RIO GRANDE	PALPA	REPOSO VEGETATIVO													
		HINCHAZON DE YEMAS													
		APERTURA DE YEMAS													
		BOTO FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION												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



CIRUELO

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas fueron poco favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación. Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas prevalecieron mas fríos de lo habitual, que no tuvieron impactos en el fruto. Asimismo, estas condiciones hicieron que reduzca la población de la plaga *Orthenzia Olivicola*.



Plantaciones de olivares en fase de fructificación en la estación La Yarada

MONITOREO ICHU VARIEDAD IRU ICHU ZONA NATURAL DE CHUAPALCA

ESTACIÓN	FASES	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO			
		INICIO	FINAL	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CO CHUAPALCA VARIEDAD: IRU ICHU	BROTACION (58 DIAS)	19/11/2024	14/01/2025	■	■	■											17.5	-1.9	144.8	7.8	0	30	1-20
	MACOLLAJE (06 DIAS)	15/01/2025	20/01/2025			■											13.7	-0.9	573.0	6.4	0	30	1-20
	PANOJA																				0	30	1-20
	SENESCENCIA																				0	30	1-20
	DORMANCIA																				0	30	1-20