

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 19 al 25 de noviembre 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.



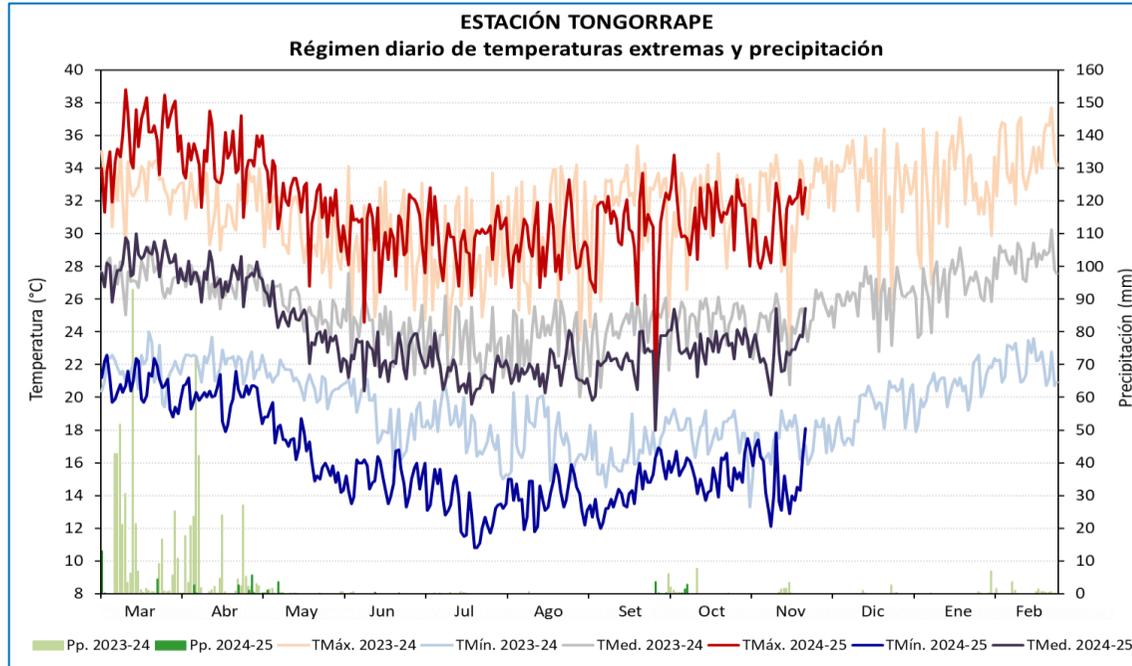
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://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 Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, se encontraron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas frescas (temperaturas entre 14.8 °C y 32.2°C).



Plantaciones de mango en fructificación en la estación Tongorrape

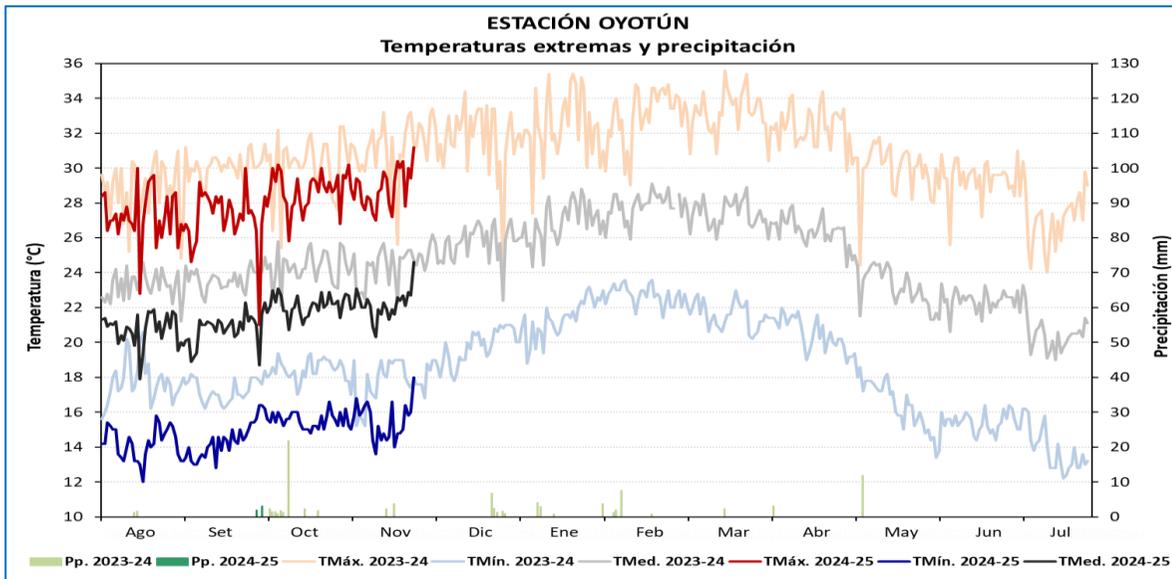
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.			
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES															33.2	18.4	35.1	25.8	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL															30.0	14.2	0.5	22.1	13 - 18 TMin.
			FLORACIÓN															29.8	13.7	0.1	21.8	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO															29.6	13.7	0.0	21.7	
			FRUCTIFICACIÓN															30.6	14.8	8.3	22.7	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.		



MANGO

LAMBAYEQUE

En la estación Oyotún las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de arroz. Durante la semana las condiciones térmicas diurnas fueron normales y nocturnas frescas, ambientes que promovieron el desarrollo de panoja del arroz var. INIA 502 – PITIPO que presento aún estado bueno; sin embargo, el déficit de lluvias en las zonas altas, continúan generando baja disponibilidad de recurso hídrico para el cultivo, manteniéndose periodos sin lámina de agua permanente en los campos.



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	29.6	16.6	0.0	23.1	20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
MADURACIÓN Córnea													

Plantaciones de arroz en Oyotún en desarrollo de panoja

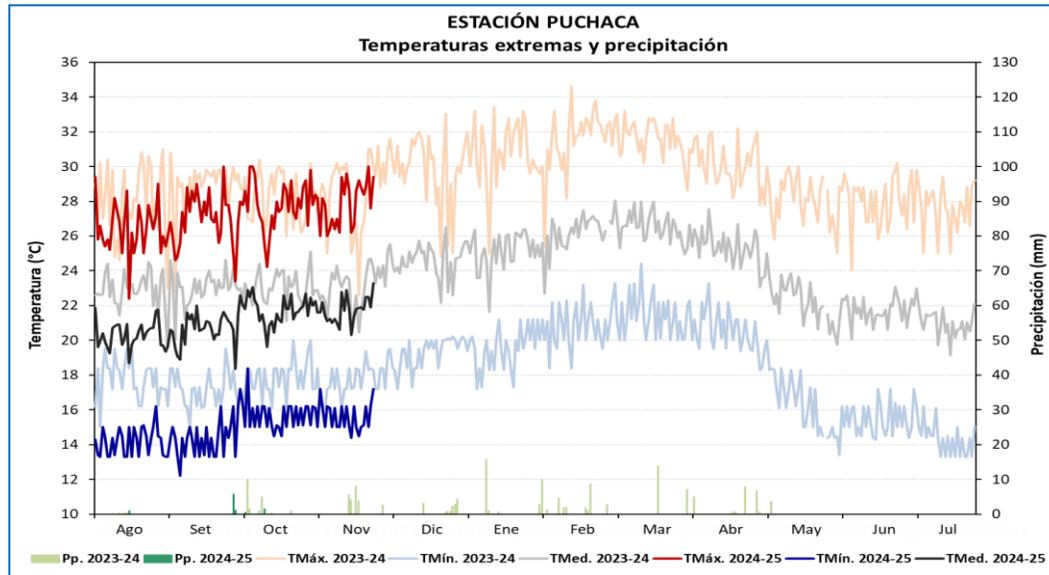
ARROZ

LAMBAYEQUE

En la estación Puchaca las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de arroz. Durante la semana las temperaturas nocturnas son ligeramente frescas y diurnas entre sus normales ambientes que promovieron la floración del arroz var. NIR IR43 que aún mantiene estado bueno; sin embargo, el déficit de lluvias en las zonas altas, continúan generando baja disponibilidad de recurso hídrico para el cultivo, manteniéndose periodos sin lámina de agua permanente en los campos.



Plantaciones de arroz en floración en la estación Puchaca

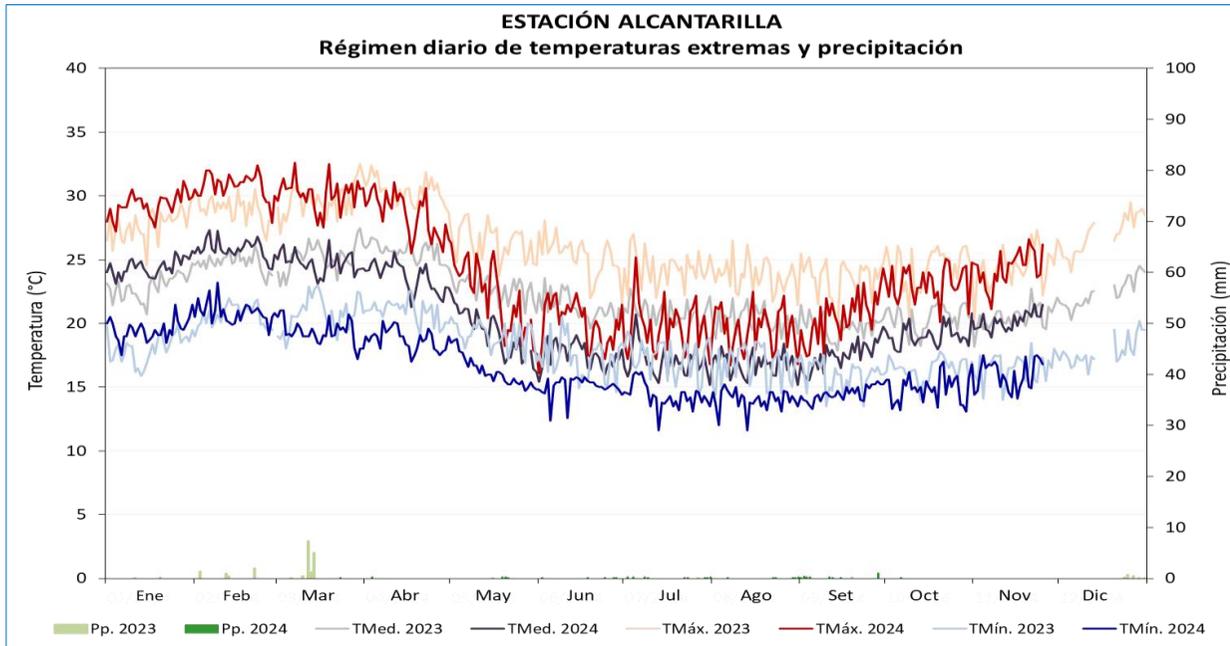


ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *		
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
PUCHACA	IR-43	7/07/2024	10/08/2024		EMERGENCIA	10/07/2024	27.6	15.0	0.0	21.3	16	33	25 - 31
					PLÁNTULA	22/07/2024	26.7	14.1	1.0	20.4			
					MACOLLAJE	1/09/2024	27.0	14.1	0.0	20.6			
					ELONGACIÓN DEL TALLO	23/09/2024	27.8	15.5	7.3	21.6	15		
					INICIO DE PANOJA	11/10/2024	27.7	15.5	0.0	21.6			
					DESARROLLO DE PANOJA	29/10/2024	27.7	15.6	0.0	21.6	20	38	
					FLORACIÓN	19/11/2024	28.8	15.8	0.0	22.3	22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN PASTOSA								
MADURACIÓN CÓRNEA													



LIMA

En la Estación Alcantarilla, el cultivo de Maíz de var. Amarillo duro ADV 9789, continuo en maduración lechosa con estado bueno. Las temperaturas máximas favorecieron al desarrollo del cultivo. La estación Sayán reporto un incremento en caudal del agua 19.56 m3/seg, superior al caudal del año pasado que fue 15.77 m3/seg, asegurando la disponibilidad hídrica en los siguientes días.



Cultivo de maíz en maduración lechosa en la estación Alcantarilla

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ - HIBRIDO

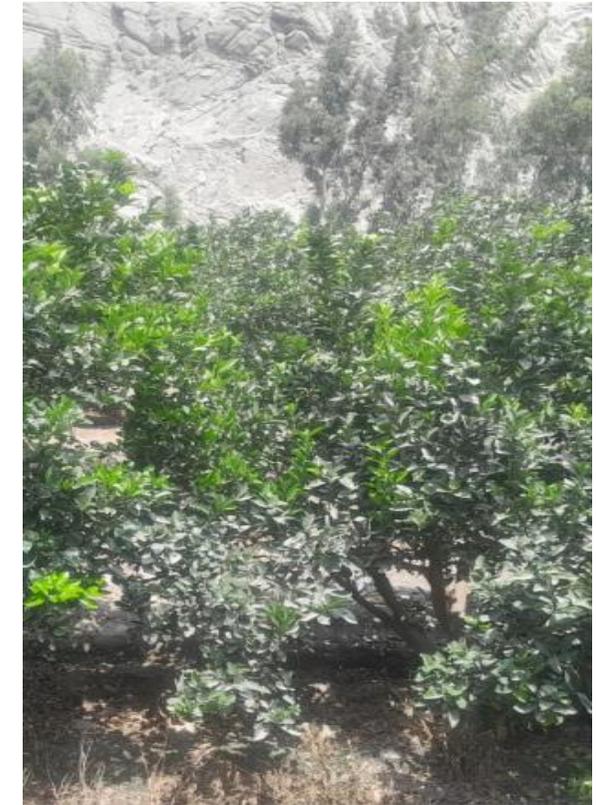
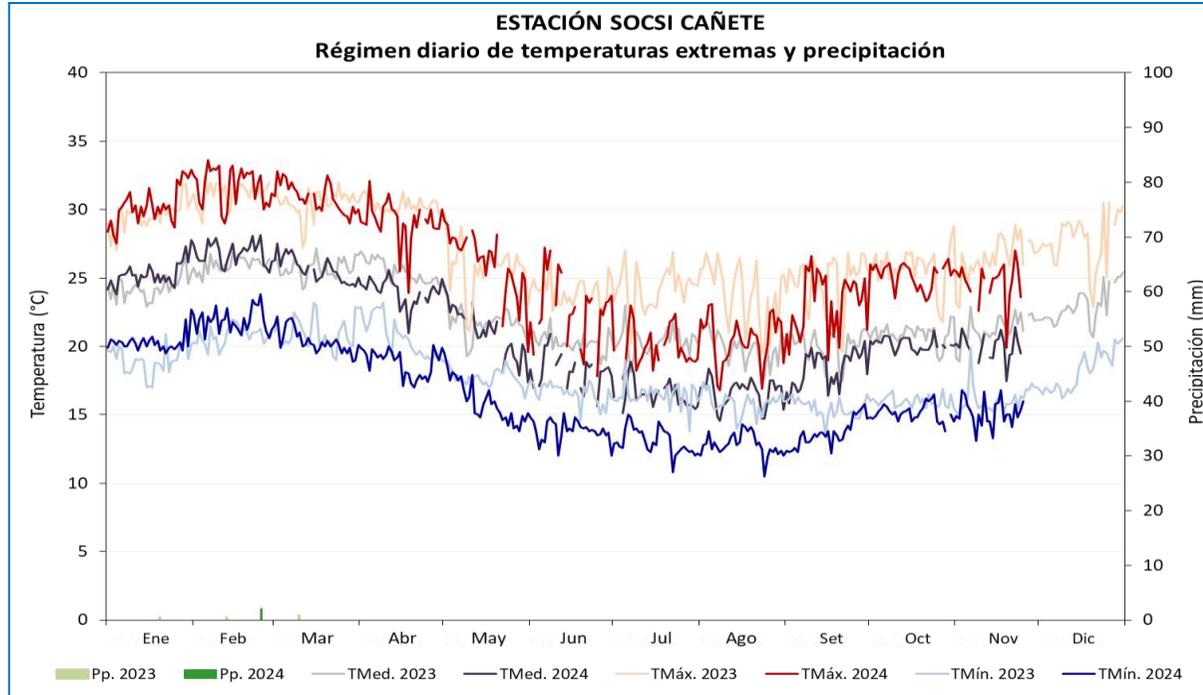
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima
ALCANTARILLA	EMERGENCIA	4/08/2024	17/08/2024	13													19.4	14.1	0.0	21.0 - 14.4
	APARICIÓN DE HOJAS	18/08/2024	28/10/2024	71													21.4	14.5	3.1	21.0 - 14.4
	PANOJA	29/10/2024	5/11/2024	7													23.6	15.6	0.0	20.7 - 14.1
	ESPIGA	6/11/2024	17/11/2024	11													24.1	15.7	0.0	22.0 - 14.8
	MADURACIÓN LECHOSA	18/11/2024	25/11/2024	7													25.2	16.5	0.0	22.7 - 15.1
	MADURACIÓN PASTOSA																			23.3 - 15.7
	MADURACIÓN CÓRNEA																			24.6 - 16.1



MAIZ

LIMA

En la estación Cañete, las plantaciones de mandarina bajo riego por gravedad, continuaron en floración con estado bueno, favorecido por las condiciones climáticas en la semana que fluctuaron entre 24.8 °C y 15.2 °C.



Cultivo de mandarina en floración en la estación Cañete

MONITOREO DEL CULTIVO DE MANDARINA
ESTACIÓN CAÑETE: FASES FENOLÓGICAS DE LA MANDARINA - MURCOTT

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima		
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic						
SOCSI CAÑETE	HINCHAZÓN DE BOTÓN FLORAL	1/09/2024	10/09/2024	9														22.5	12.8	0.0	28.0 - 10.0	
	APERTURA DE BOTÓN FLORAL	11/09/2024	20/10/2024	39														24.3	14.6	0.0	28.0 - 10.0	
	FLORACIÓN	21/10/2024	25/11/2024	35														24.8	15.2	0.0	28.0 - 10.0	
	FRUCTIFICACIÓN																					30.0 - 10.0
	MADURACIÓN																					30.0 - 10.0



Fuente: okdiario.com

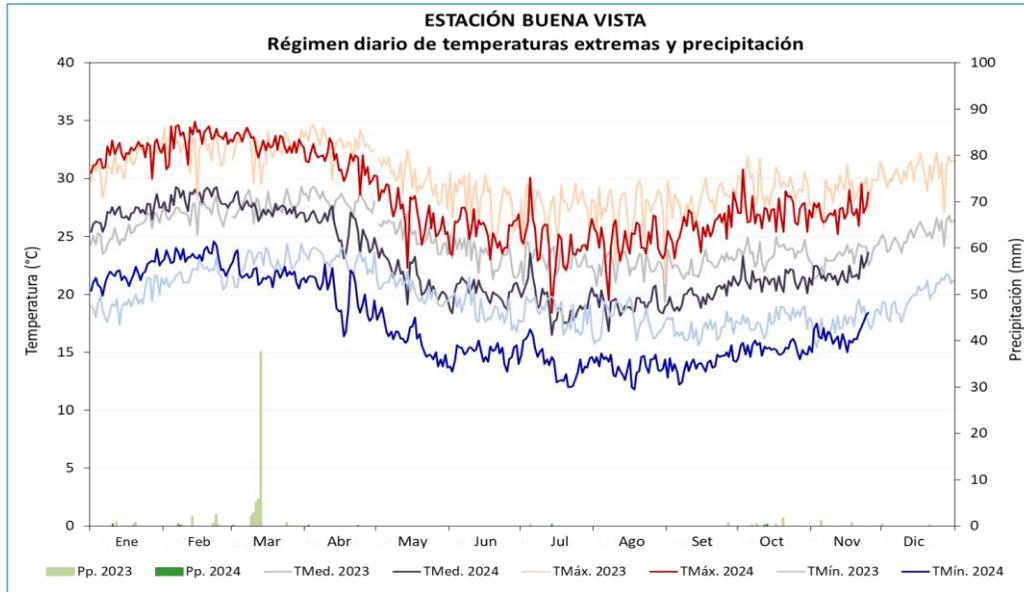
MANDARINA

ANCASH

En la estación Buena Vista, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de mango variedad CRIOLLO que continuaron en maduración con estado bueno, favorecidos por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas en la semana, que fluctuaron entre 16.5 °C y 27.2°C. La disponibilidad de agua se encuentra normal (agua subterránea / pozo de recarga).

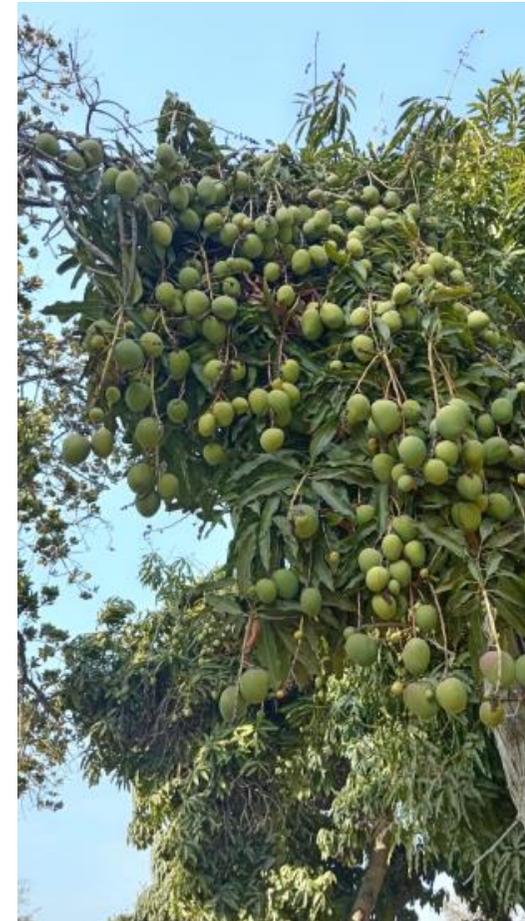


MANGO



MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN BUENA VISTA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO - CRIOLLO

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												Tmax	Tmin	Pp.	T. Óptima		
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic						
BUENA VISTA	BROTAMIENTO	23/04/2024	27/05/2024	34															27.9	16.9	0.2	31.1 - 17.9
	FLORACIÓN	28/05/2024	1/07/2024	34															25.5	14.8	0.0	28.3 - 14.4
	CUAJADO	2/07/2024	8/07/2024	6															25.9	16.0	0.0	28.3 - 14.4
	FRUCTIFICACIÓN	9/07/2024	1/11/2024	115															25.5	14.2	1.1	30.8 - 15.5
	MADURACIÓN	2/11/2024	25/11/2024	23															27.2	16.5	0.0	30.5 - 16.5



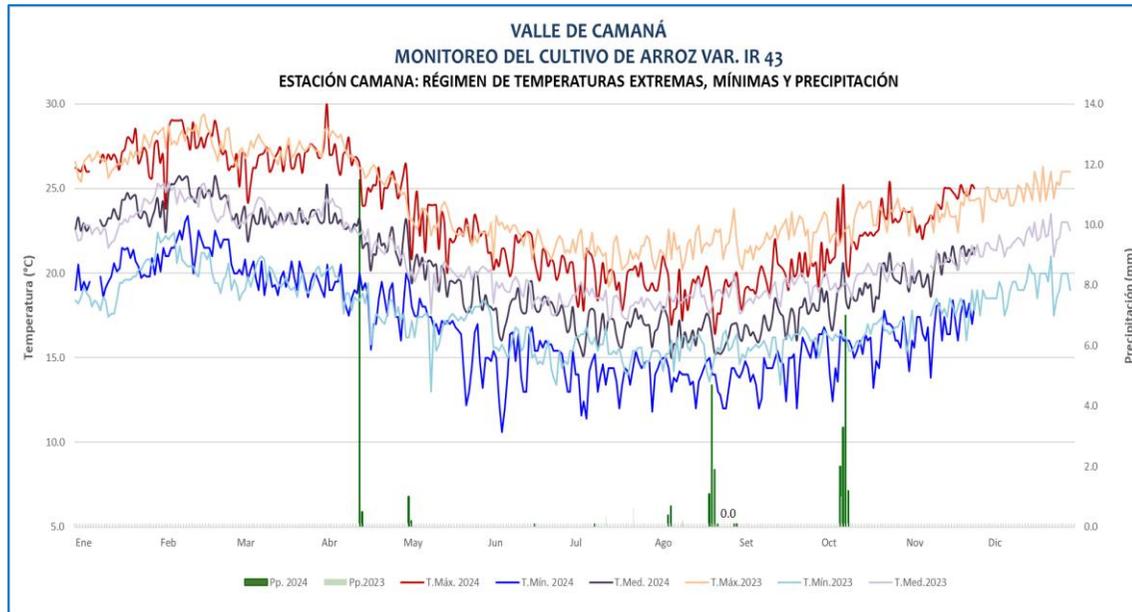
Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista

AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), continuaron en macollaje con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales, aunados de riegos por gravedad, lo que estaría promoviendo mayor absorción de nutrientes y crecimiento vegetativo.



Cultivo de arroz en macollaje con estado bueno en la estación Camana



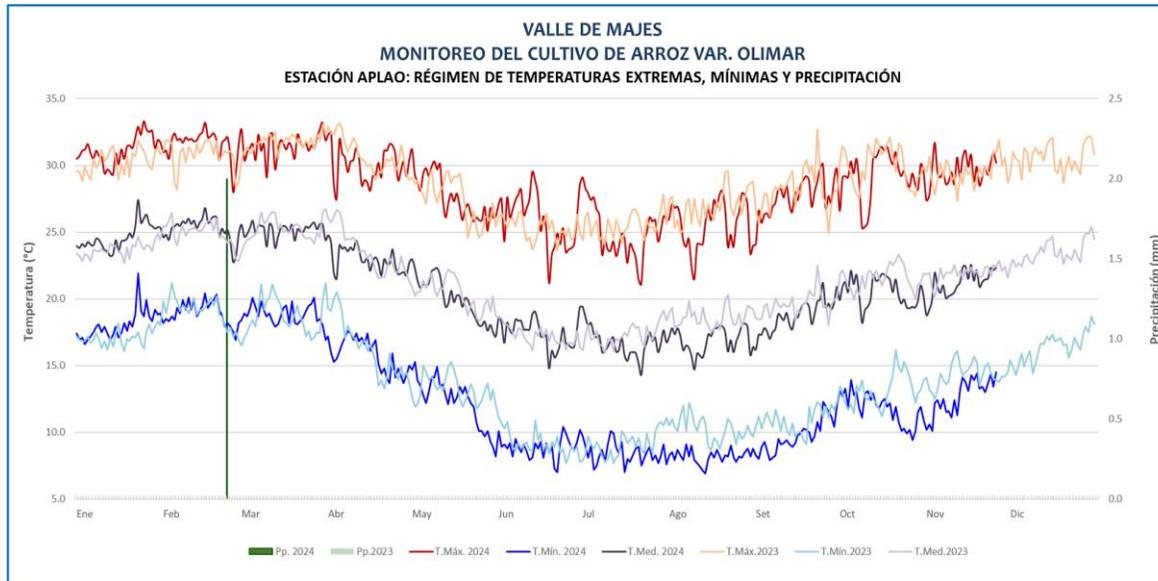
VALLE DE CAMANA
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43
Transplante: 29 de octubre del 2024

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 CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24												22.4	15.7	13.5	19.0	12.0	39	28.0	
		PLÁNTULA	22/09/24	17/11/24												23.3	16.2	0.0	19.7				
		MACOLLAJE	18/11/24													24.7	17.5	0.0	21.1				
		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

En la estación Aplao, las plantaciones de arroz variedad Olimar (bajo riego), continuaron en macollaje con estado bueno, favorecido por la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y nocturnas alrededor de su climatología, además de riegos oportunos, lo que podría estar promoviendo mayor actividad vegetativa.



Cultivo de arroz en macollaje con estado bueno en la estación Aplao

VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR
Siembra: 27/09/2024

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	10/10/24	20/10/24																				
		PLÁNTULA	21/10/24	13/11/24																10.0	39	30.0		
		MACOLLAJE	14/11/24																					
		ELONGACIÓN DE TALLO																						
		INICIO DE PANOJA																		12.0	39	28.0		
		DESARROLLO DE PANOJA																						
		FLORACIÓN																						
		MADURACIÓN LECHOSA																			15.0	39	30.0	
		MADURACIÓN PASTOSA																						
		MADURACIÓN CÓRNEA																			12.0	39	30.0	

ARROZ