

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 05 al 11 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.



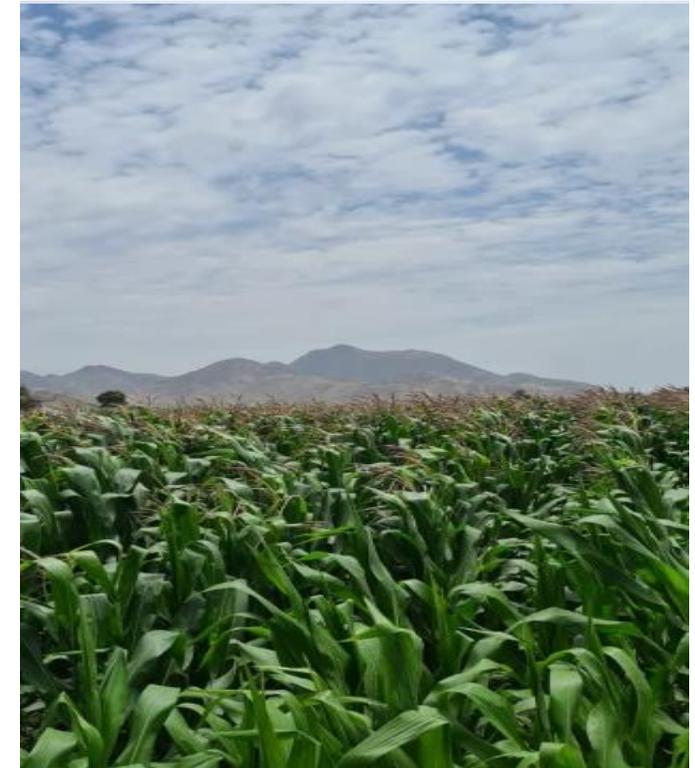
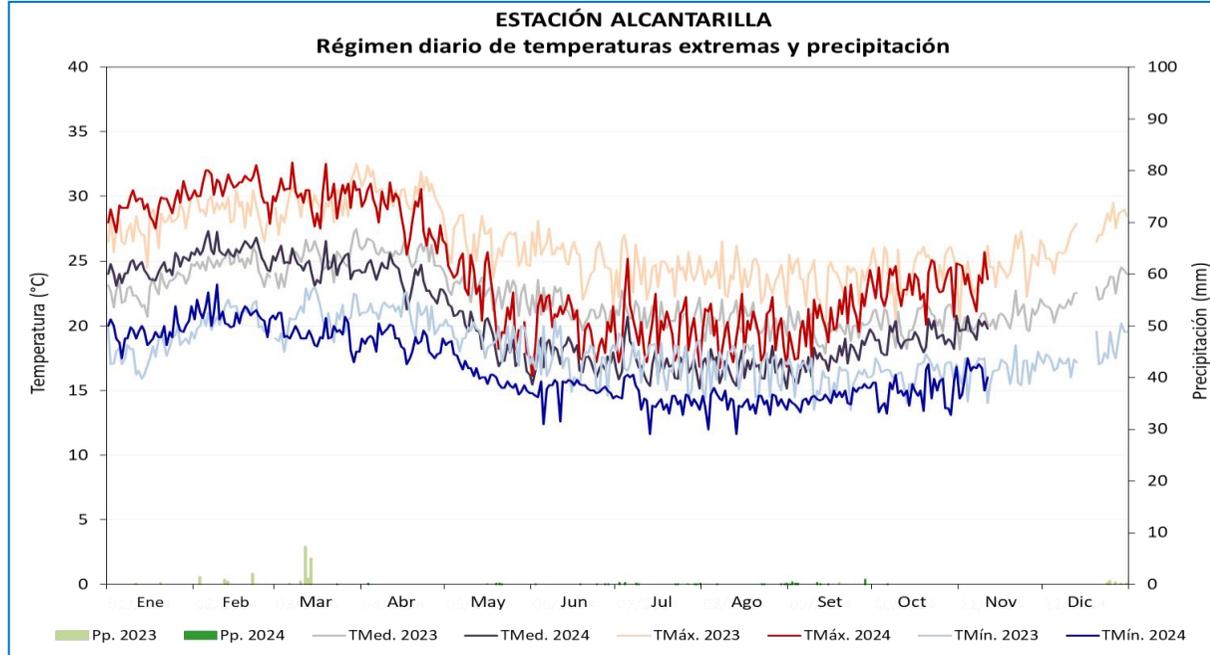
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_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

LIMA

En la Estación Alcantarilla, el cultivo de Maíz de var. Amarillo duro ADV 9789, se encontró en espiga con estado bueno, debido a las temperaturas diurnas entre cálidas y ligeramente cálidas, aunadas de riegos oportunos.



Cultivo de maíz en espiga en la estación Alcantarilla

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

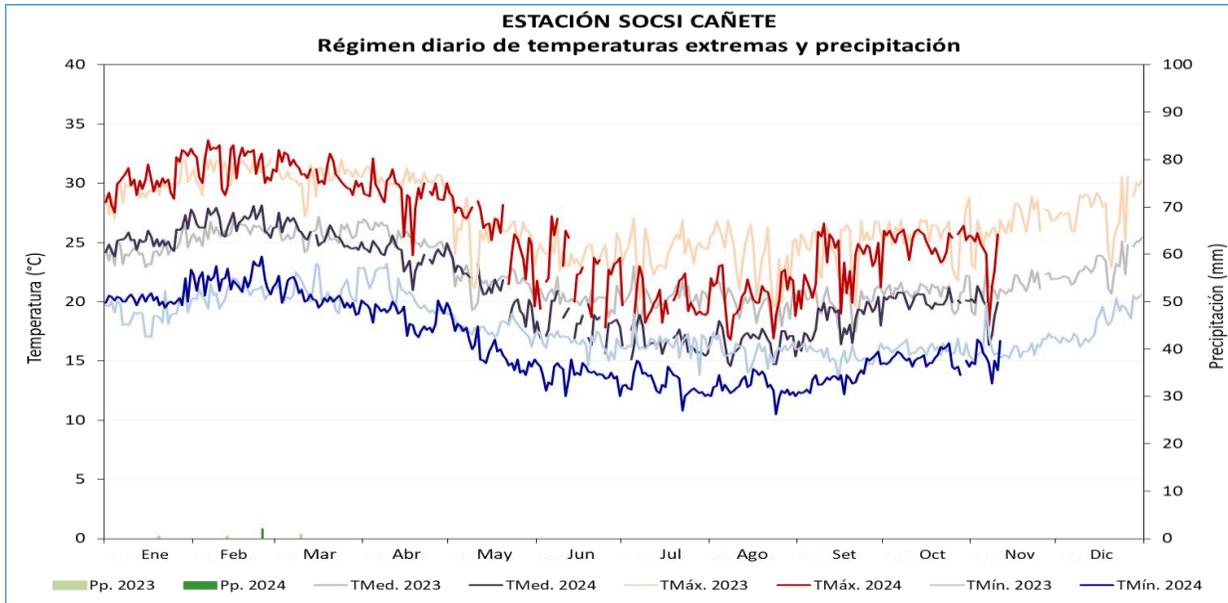
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima
ALCANTARILLA	EMERGENCIA	4/08/2024	17/08/2024	13													19.4	14.1	0.0	21.0 - 14.4
	APARICIÓN DE HOJAS	18/08/2024	28/10/2024	71													21.4	14.5	3.1	21.0 - 14.4
	PANÓJA	29/10/2024	5/11/2024	7													23.6	15.6	0.0	20.7 - 14.1
	ESPIGA	6/11/2024	11/11/2024	5													23.3	16.4	0.0	22.0 - 14.8
	MADURACIÓN LECHOSA																			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 entre cálidas a ligeramente cálidas, además de riegos oportunos. Sin embargo, se viene reportado mayor demanda de recurso hídrico.



Cultivo de mandarina en floración en la estación SoCSI Cañete



Fuente: okdiario.com

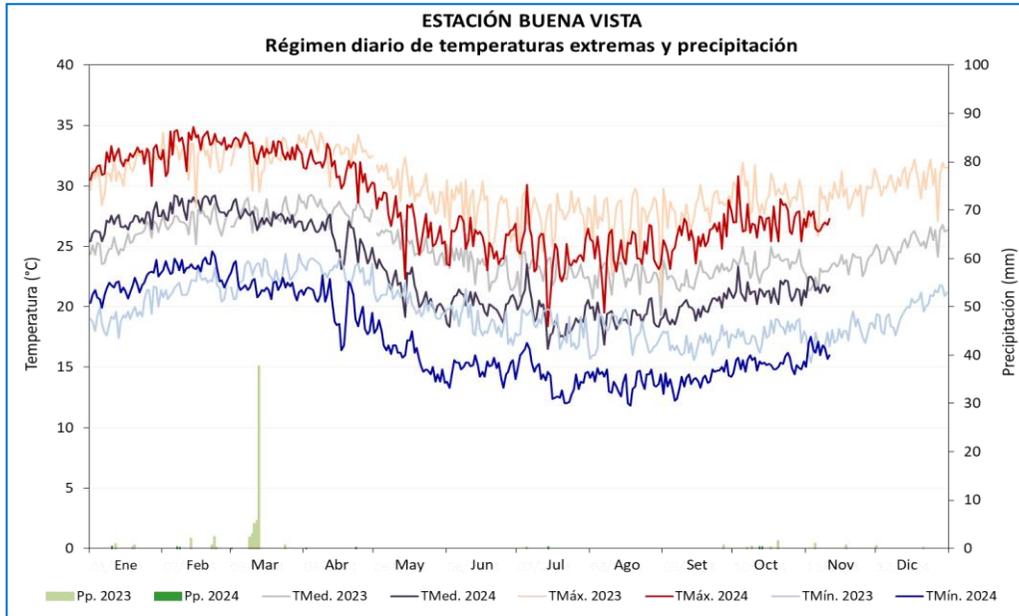
MANDARINA

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

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima
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	11/11/2024	21													24.4	15.2	0.0	28.0 - 10.0
	FRUCTIFICACIÓN																			30.0 - 10.0
	MADURACIÓN																			30.0 - 10.0

ANCASH

En la estación Buena Vista, las condiciones climáticas fueron 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.



Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista

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

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima		
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic						
BUENA VISTA	BROTAMIENTO	23/04/2024	27/05/2024																27.9	16.9	0.2	31.1 - 17.9
	FLORACIÓN	28/05/2024	1/07/2024																25.5	14.8	0.0	28.3 - 14.4
	CUAJADO	2/07/2024	8/07/2024																25.9	16.0	0.0	28.3 - 14.4
	FRUCTIFICACIÓN	9/07/2024	1/11/2024																25.5	14.2	1.1	30.8 - 15.5
	MADURACIÓN	2/11/2024	11/11/2024																27.0	16.5	0.0	30.5 - 16.5



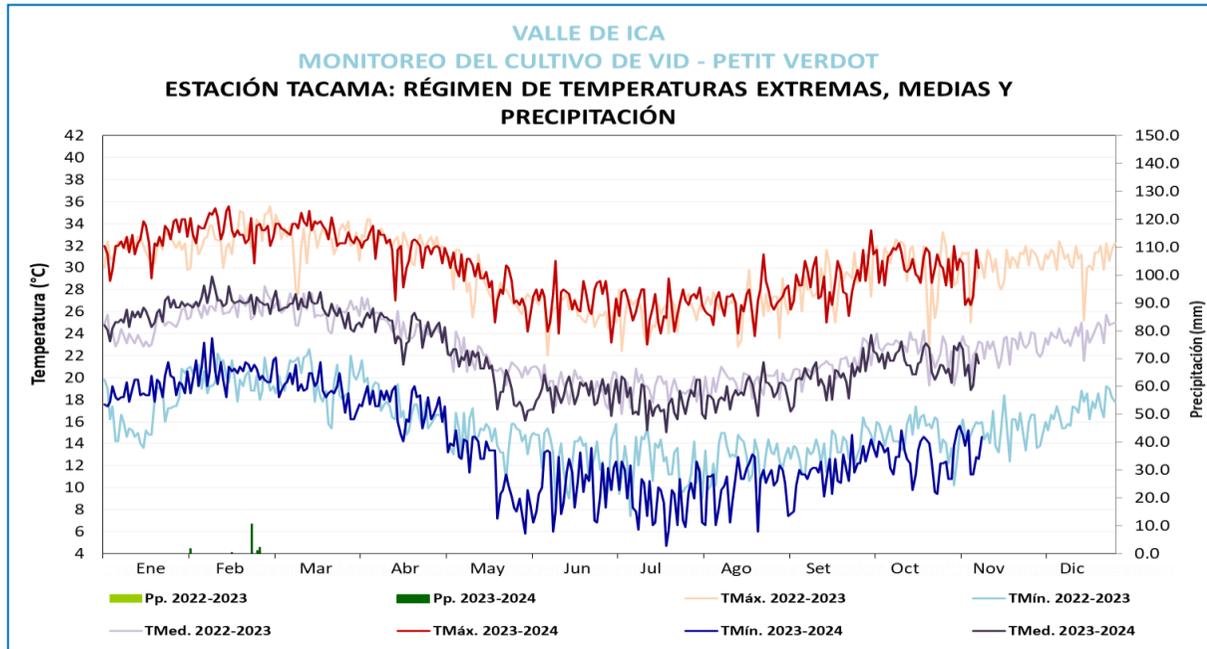
MANGO

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en aparición del amento en estado bueno y con condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas (temperaturas entre 13,2°C y 29°C), óptimas para su crecimiento vegetativo, además de riegos complementarios. Mientras en cultivos de exportación en las zonas altas, medias y bajas de los valles de la región Ica en las variedades flame y otros iniciaron las cosechas.



Cultivo de Vid en aparición del amento en la estación Tacama



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

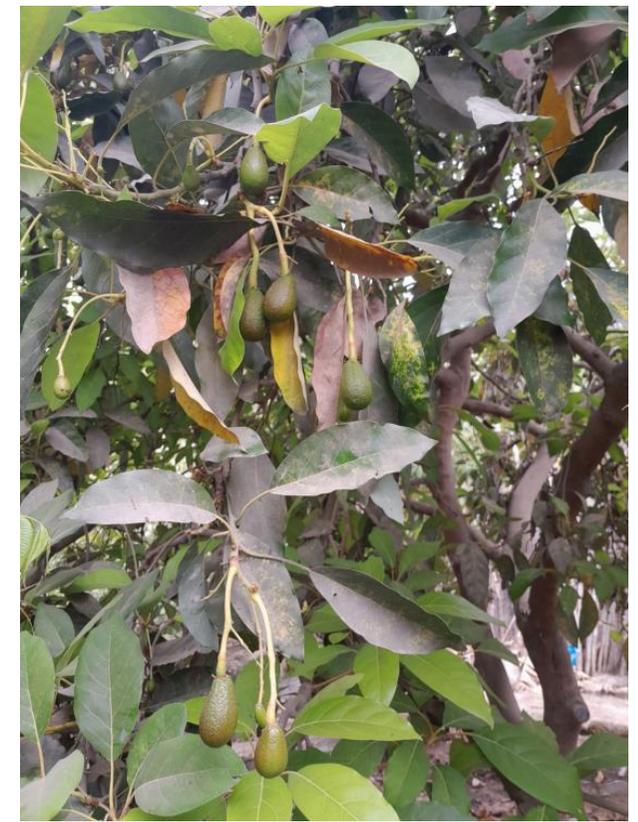
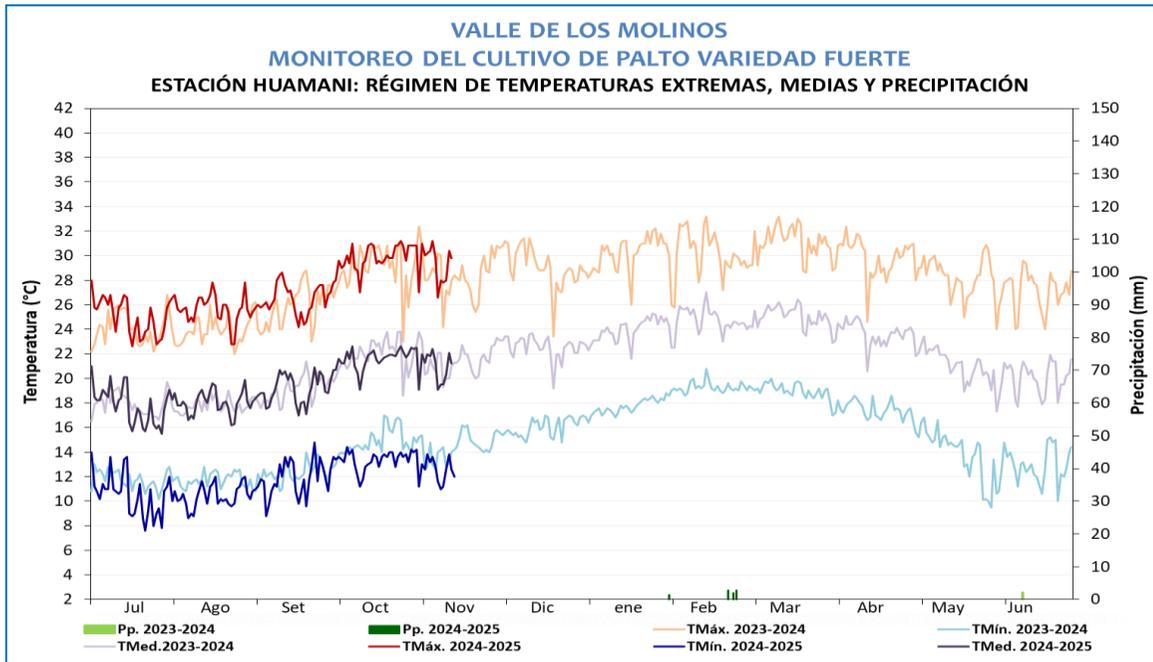
VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE se encontró en fase de fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, además de, riegos oportunos. En otras zonas como Los Molinos y Llauta las plantaciones de palto continuaron en fructificación con estado bueno



PALTO



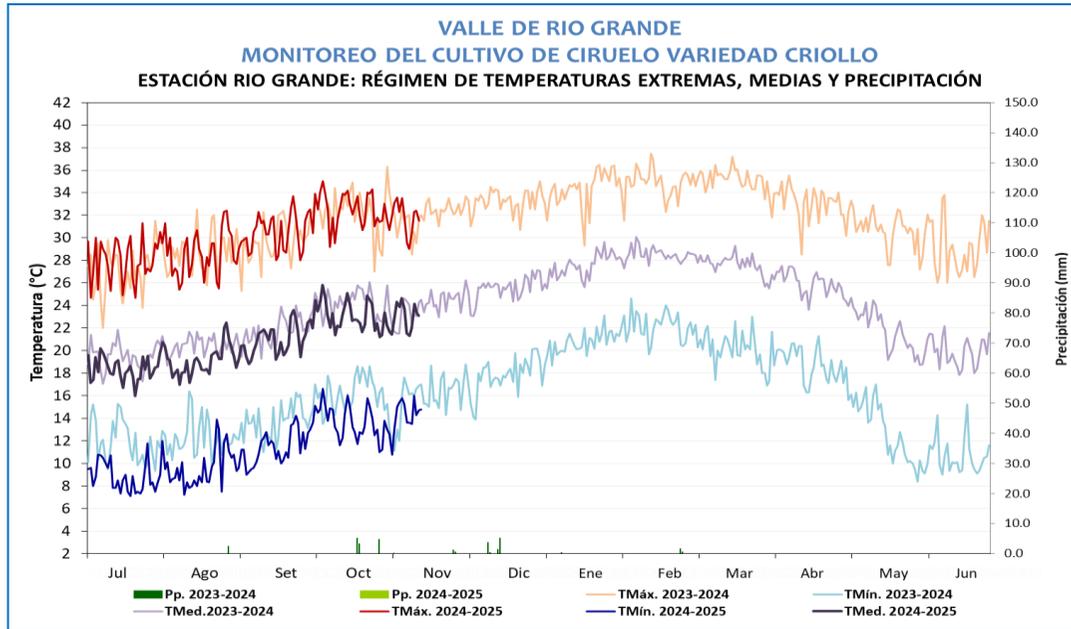
Cultivo de palto en fructificación en la estación Huamani

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 en fase de fructificación con estado saludable. Durante la semana, se registraron temperaturas entre 14,2°C a 31,8°C (ligeramente cálidas), además, de la aplicación de riego por gravedad.



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													

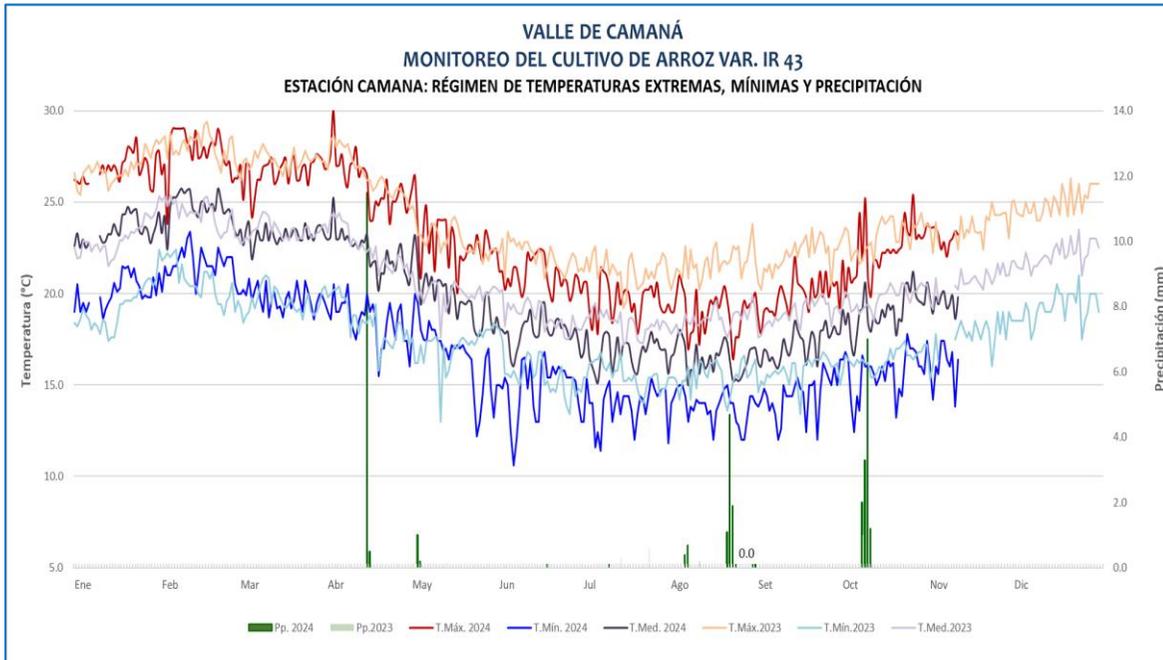
CIRUELO

AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), se encontraron en plántula 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.



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



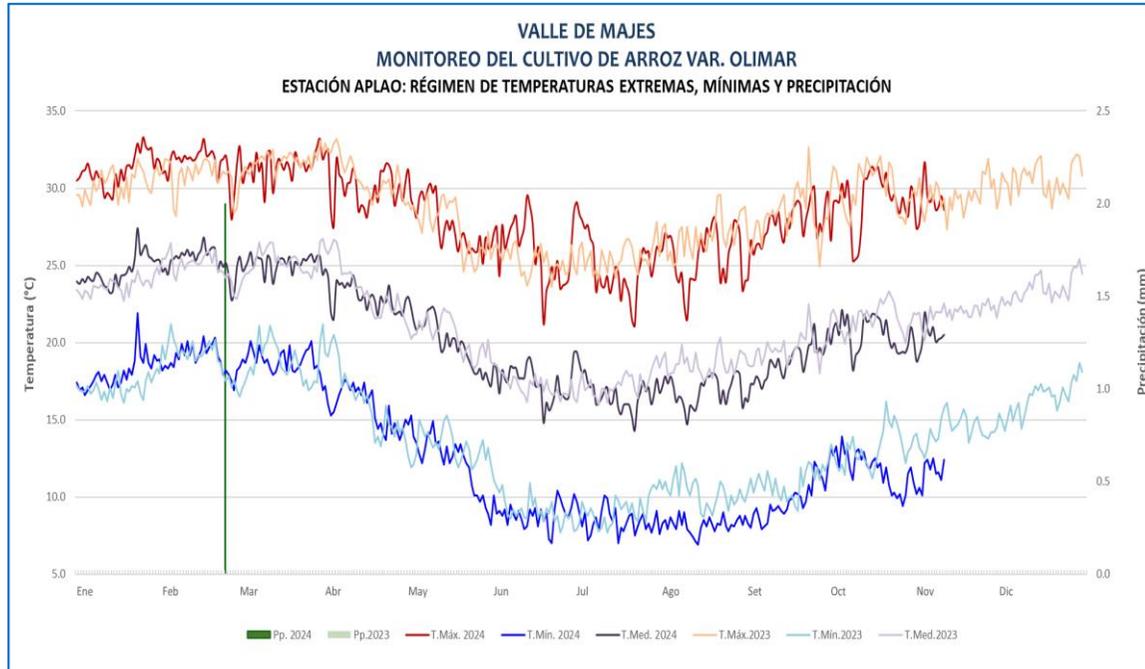
ARROZ

**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. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima					
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24																						
		PLÁNTULA	22/09/24																							
		MACOLLAJE																								
		ELONGACIÓN DE TALLO																								
		INICIO DE PANOJA																								
		DESARROLLO DE PANOJA																								
		FLORACIÓN																								
		MADURACIÓN LECHOSA																								
		MADURACIÓN PASTOSA																								
MADURACIÓN CÓRNEA																										

AREQUIPA

En la estación Aplao, las plantaciones de arroz de variedad Olimar (bajo riego), se encontraron en plántula con estado bueno, favorecido por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología.



Cultivo de arroz en plántula 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. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Óptima					
CO APLAO	VALLE DE MAJES	EMERGENCIA	10/10/24	20/10/24													28.3	12.4	0.0	20.3	10.0	39	30.0			
		PLÁNTULA	21/10/24															29.6	11.4	0.0	20.5					
		MACOLLAJE																								
		ELONGACIÓN DE TALLO																				12.0	39	28.0		
		INICIO DE PANOJA																								
		DESARROLLO DE PANOJA																								
		FLORACIÓN																					15.0	39	30.0	
		MADURACIÓN LECHOSA																								
		MADURACIÓN PASTOSA																						12.0	39	30.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																								

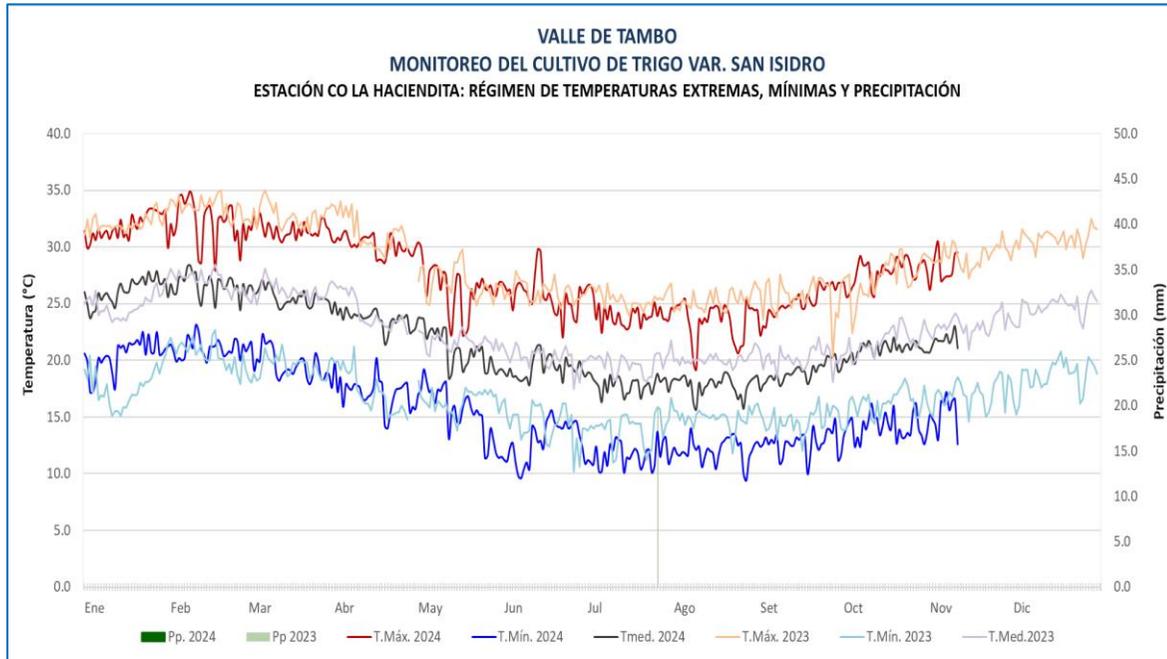
ARROZ

AREQUIPA

En la estación La Haciendita, el cultivo de trigo variedad INIA 405 se encontró en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas habituales a su climatología



Cultivo de trigo en maduración córnea



TRIGO

VALLE DE TAMBO
MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SAN ISIDRO
Siembra: 17 de Junio del 2024

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
			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		
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	22/06/24	02/07/24													25.6	13.7	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° - 20°
		TERCERA HOJA	03/07/24	14/07/24													24.3	12.2	0.0	0.0			
		MACOLLAJE	15/07/24	08/08/24													23.6	11.8	0.0	0.0			
		ENCAÑADO	09/08/24	22/08/24													23.6	12.1	0.0	0.0	12.0°	18° - 25°	
		ESPIGA	23/08/24	06/09/24													23.6	12.3	0.0	0.0			
		FLORACIÓN	07/09/24	11/08/24													24.1	12.5	0.0	0.0			
		MADURACIÓN LECHOSA	12/08/24	28/09/24													26.7	13.0	0.0	0.0	12.0°	18° - 22°	
		MADURACIÓN PASTOSA	29/09/24	10/10/24													26.7	13.0	0.0	0.0			
		MADURACIÓN CORNEA	11/10/24														27.9	14.4	0.0	0.0			