

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 12 al 18 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.



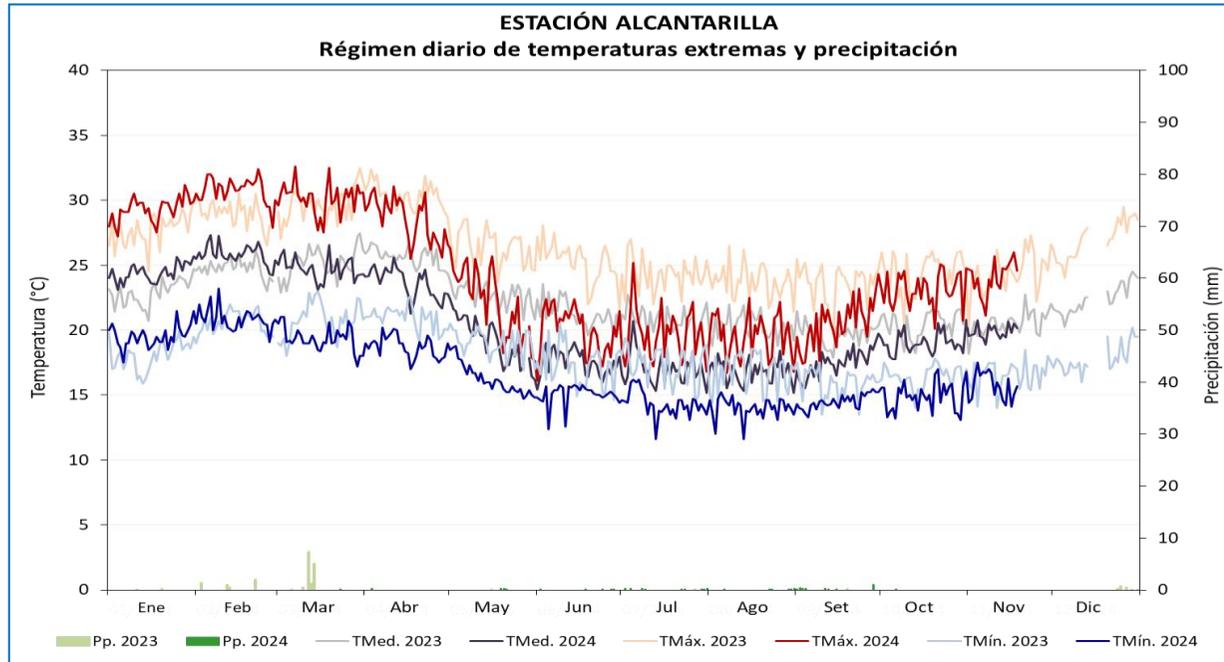
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 maduración lechosa con estado bueno. Las temperaturas máximas favorecieron al desarrollo del cultivo. La estación Sayán reporta 7.98 m3/seg, inferior al caudal disponible el año pasado (29.66 m3/seg).



Cultivo de maíz en maduración lechosa en la estación Alcantarilla



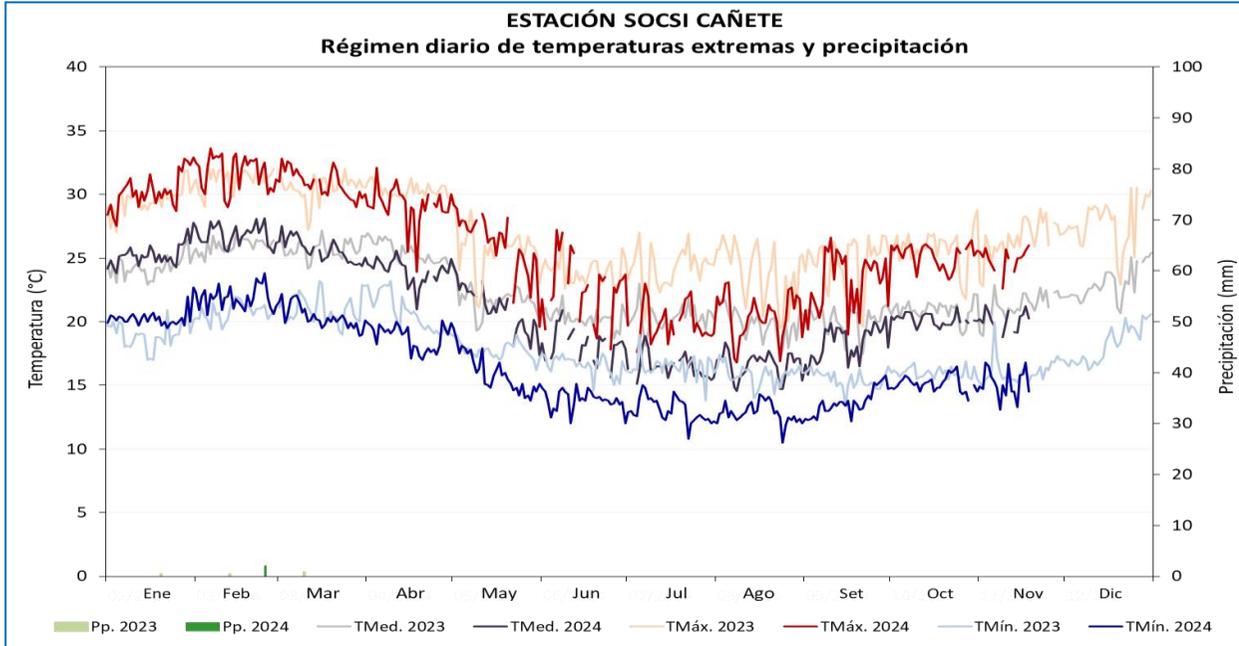
MAIZ

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

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Meses												Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima	
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic					
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	18/11/2024	1														24.6	15.7	0.0	22.7 - 15.1
	MADURACIÓN PASTOSA																				23.3 - 15.7
	MADURACIÓN CÓRNEA																				24.6 - 16.1

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 y los riegos oportunos.



Cultivo de mandarina en floración en la estación Cañete



Fuente: okdiario.com

MANDARINA

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

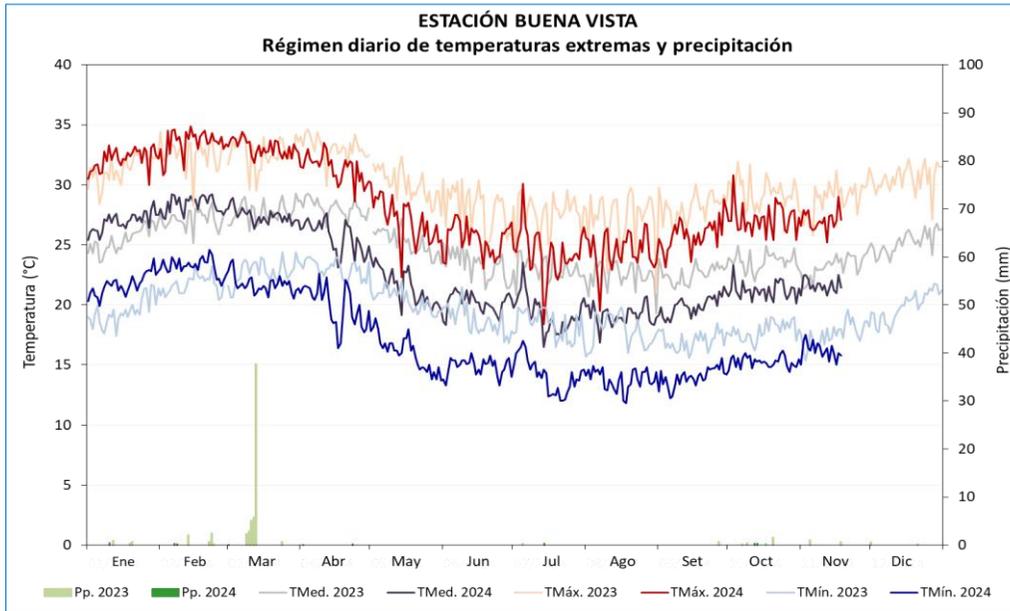
ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima
CAÑETE	HINCHAZÓN DE BOTÓN FLORAL	1/09/2024	10/09/2024	9													22.5	12.8	0.0	28.0 - 10.0
	APERTURA DE BOTÓN FLORAL	11/09/2024	20/10/2024	39													24.3	14.6	0.0	28.0 - 10.0
	FLORACIÓN	21/10/2024	18/11/2024	28													25.0	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, que fluctuaron entre 16.3 °C y 27.1°C. La disponibilidad de agua se encuentra normal (agua subterránea / pozo de recarga).



Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena Vista



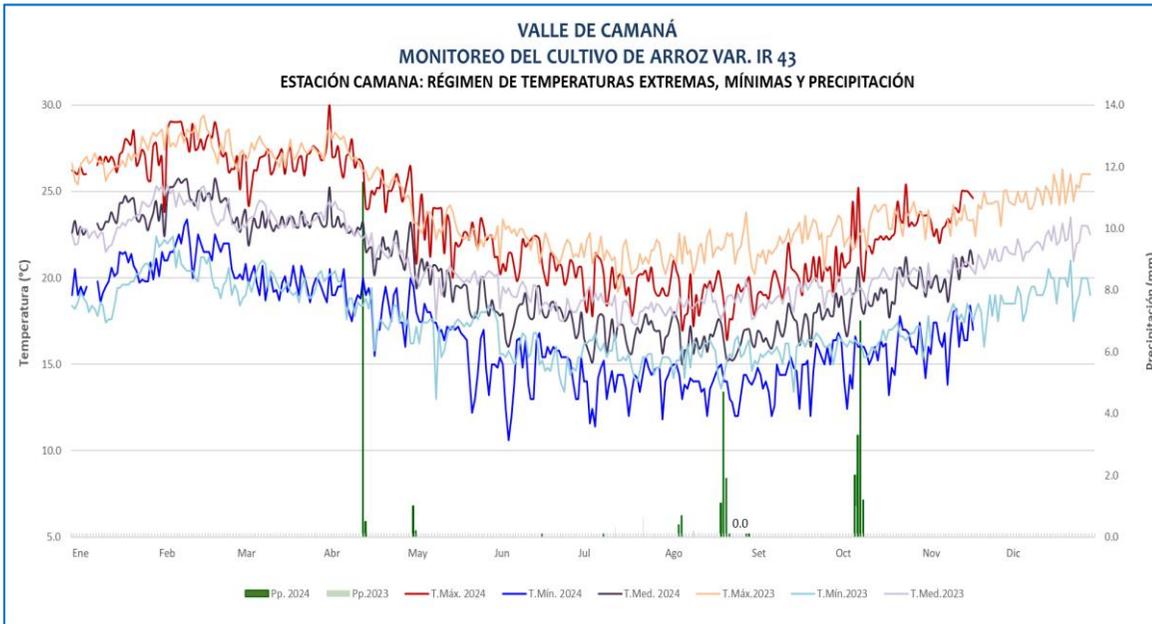
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN BUENA VISTA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO - CRIOLLO

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Tmax	Tmin	Pp.	T. Optima
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	18/11/2024	16													27.1	16.3	0.0	30.5 - 16.5



AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), se encontraron en macollaje con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas ligeramente cálidas 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

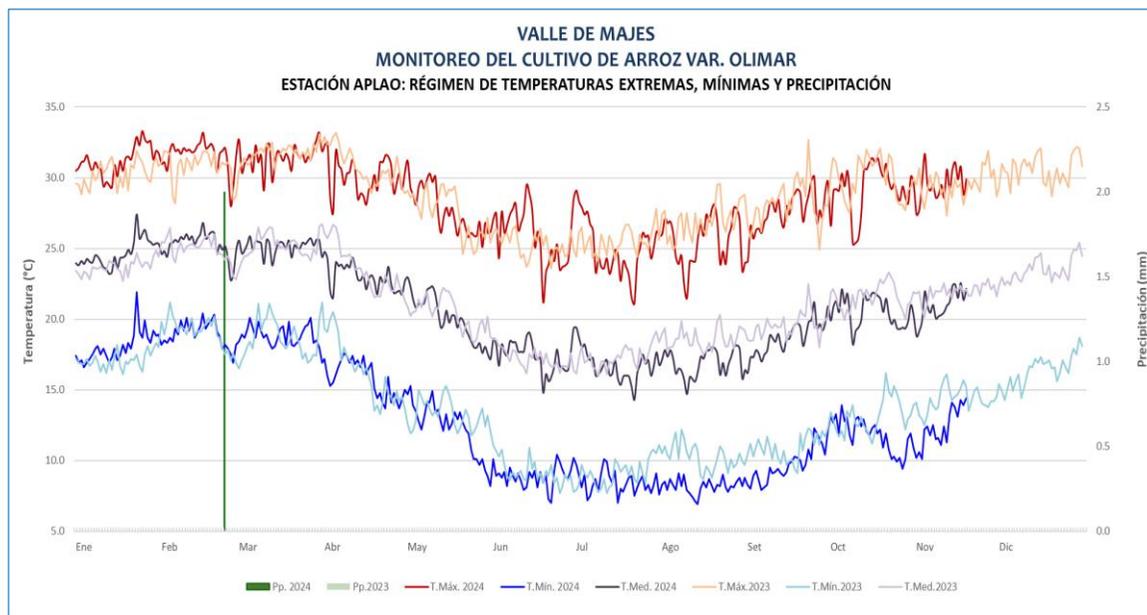
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24													22.4	15.7	13.5	19.0	10.0	39	30.0	
		PLÁNTULA	22/09/24	17/11/24														23.3	16.2	0.0				19.7
		MACOLLAJE	18/11/24															24.5	17.2	0.0				20.9
		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 Aplao, las plantaciones de arroz variedad Olimar (bajo riego), se encontraron en macollaje con estado bueno, favorecido por las 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

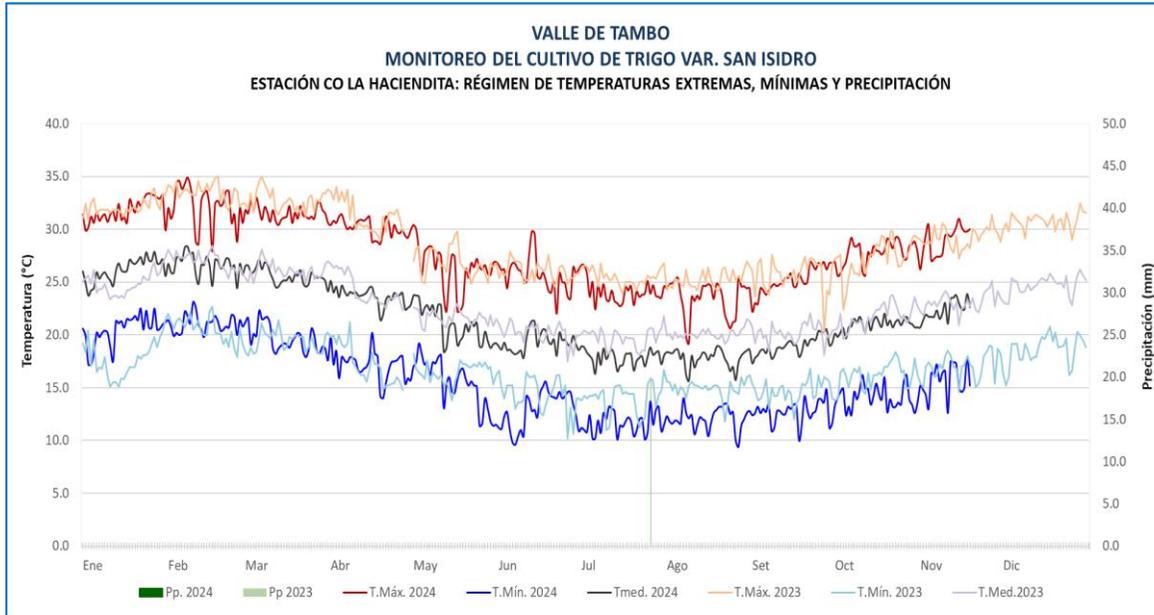
**VALLE DE MAJES
MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ
ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR
Siembra: 27/09/2024**

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. Optima
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	13/11/24											29.7	11.9	0.0	20.8			
		MACOLLAJE	14/11/24												30.1	13.5	0.0	21.8			
		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 cosecha (5400 kg/Ha). Las condiciones ambientales fueron favorables para dicha actividad.



Cultivo de trigo en cosecha



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, Rendimiento 5.400 hg/ha.

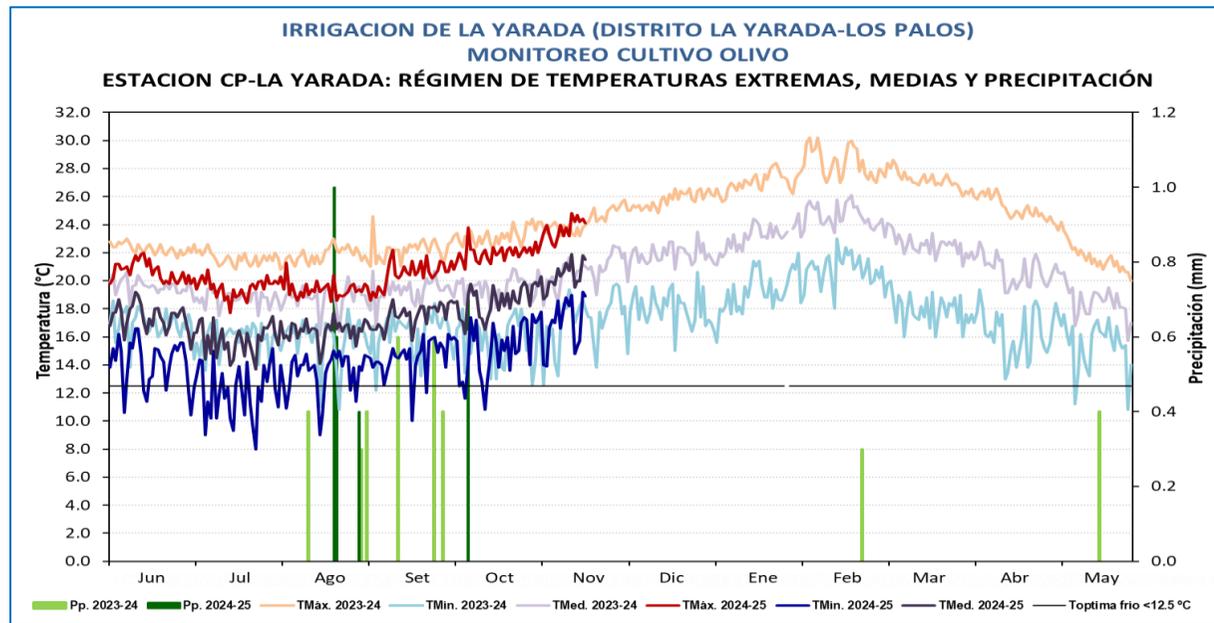
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima			
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	22/06/24	02/07/24													25.6	13.7	0.0	0.0	5.0°	30.0°	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°	30.0°	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			
		MADURACIÓN PASTOSA	29/09/24	10/10/24														26.7	13.0	0.0	0.0			
		MADURACIÓN CORNEA	11/10/24	13/11/24														28.3	14.8	0.0	0.0			

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación (fase de desarrollo normal según la temporada). Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores habituales a su climatología. Sin embargo, mantiene una presencia constante la plaga *Orthenzia Olivicola* con impacto al 15 % en las plantaciones. Asimismo, se reportó el descenso ligero de 6.22 MMC (11 noviembre) a 6.03 MMC (18 de noviembre) de la represa Paucarani (cuenca Caplina).



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



Fuente: sismoforo.com

OLIVO

ESTACIÓN		FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta
CP LA YARADA VARIEDAD SEVILLANA Cosecha maduración completa: 1ra. cosecha 17/04/24-06/05/24 Rdto. : 859 kg/ha. 2da. cosecha 13/05/24-20/05/2024 Rdto. : 290 kg/ha.	INDUCCION FLORAL (25 DIAS)	10/06/2024	04/07/2024													20.5	14.0	0.0	17.3	12	25	15-18
	DIFERENCIACION FLORAL (07 DIAS)	05/07/2024	11/07/2024													19.7	11.6	T	15.6	12	25	14-18
	APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS)	12/07/2024	15/08/2024													19.4	12.5	T	15.9	12	25	14-18
	HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS)	16/08/2024	22/08/2024													19.3	13.1	1.6	16.6	12	25	14-18
	FLORACION (28 DIAS)	23/08/2024	19/09/2024													19.9	14.0	0.4	16.9	15	30	23-25
	FRUCTIFICACION (60 DIAS)	20/09/2024	18/11/2024													22.2	15.7	0.7	18.9	20	32	25-30
	MADURACION EN VERDE CLARO																			20	32	25-30
	MADURACION COMPLETA																			20	32	25-30
	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10-12