

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 21 al 27 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"

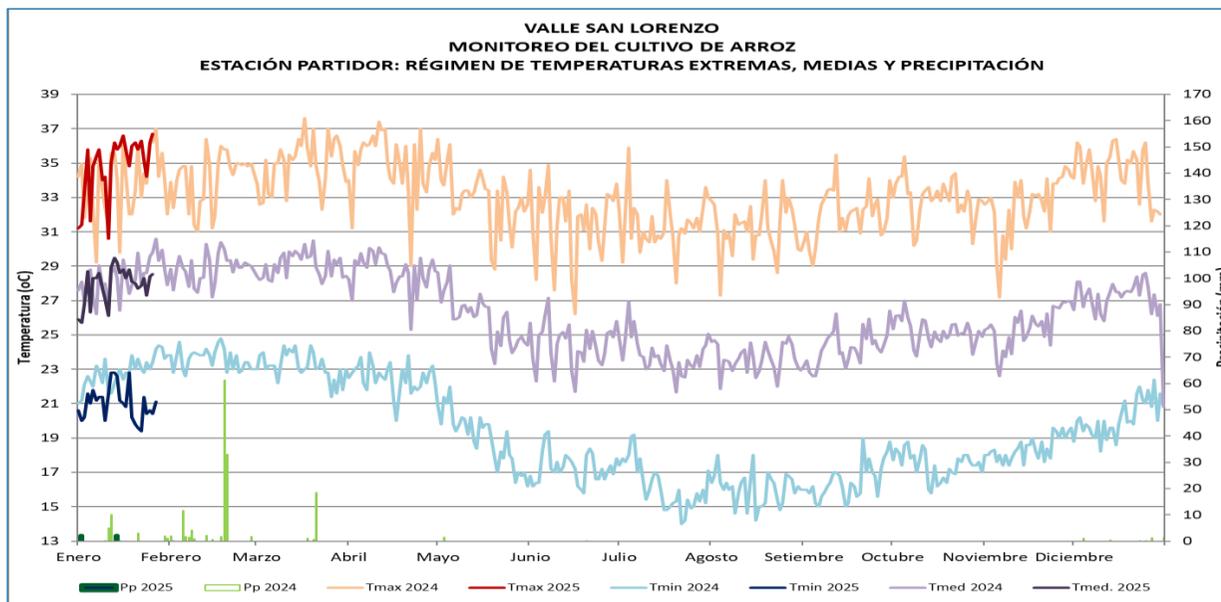
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

PIURA

En la estación El Partidor, las plantaciones de arroz de la variedad Valor (campaña grande), instaladas el 11 de enero de 2025, se encontraron en etapa de plántula, mostrando un desarrollo variable que osciló entre bueno y regular. Durante la semana, las condiciones climatológicas fueron poco favorables debido a las temperaturas, que fluctuaron entre 21.1°C y 36.7°C. Adicionalmente, se realizaron las siguientes labores: abonamiento con 50 kg de sulfato de amonio (SO4), fumigación con Kuit y corte de agua a partir del 23 de enero. En los principales valles del bajo, medio y alto Piura, los terrenos arroceros se encuentran en pleno desarrollo de la campaña del cultivo. Por ello, se están instalando almácigos y realizando siembras directas, entre otras actividades.



Cultivo de arroz en plántula, estación El Partidor



		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													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA													36.5	21.7	29.1	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE																	
		ELONGACION DEL TALLO																	
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA																	
		MADURACIÓN CORNEA																	

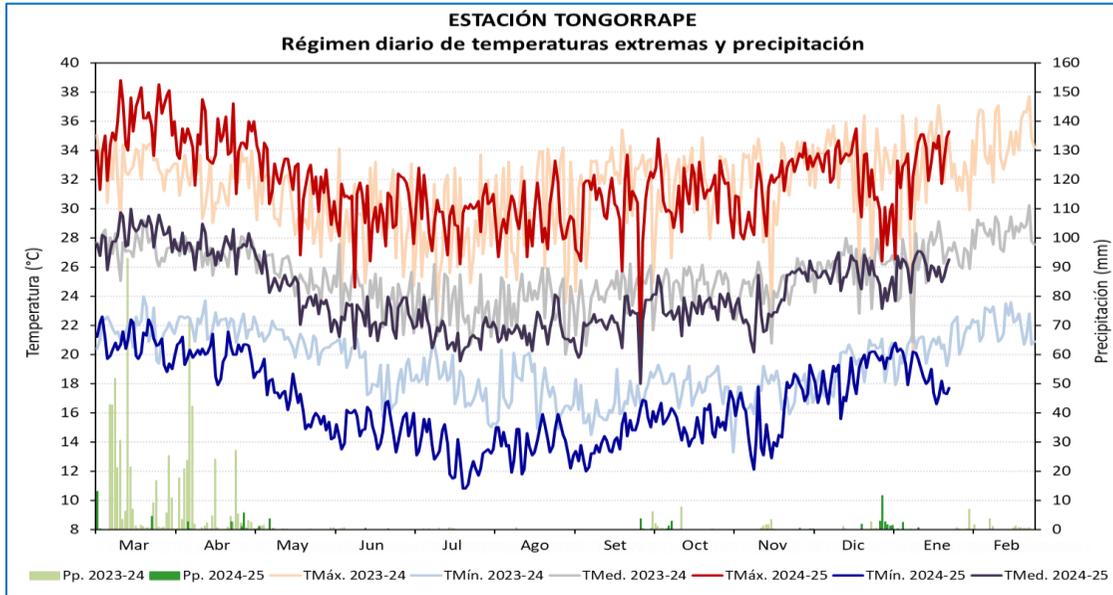
ARROZ

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 34.1°C y 17.4°C.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape



Fuente: okdiario.com

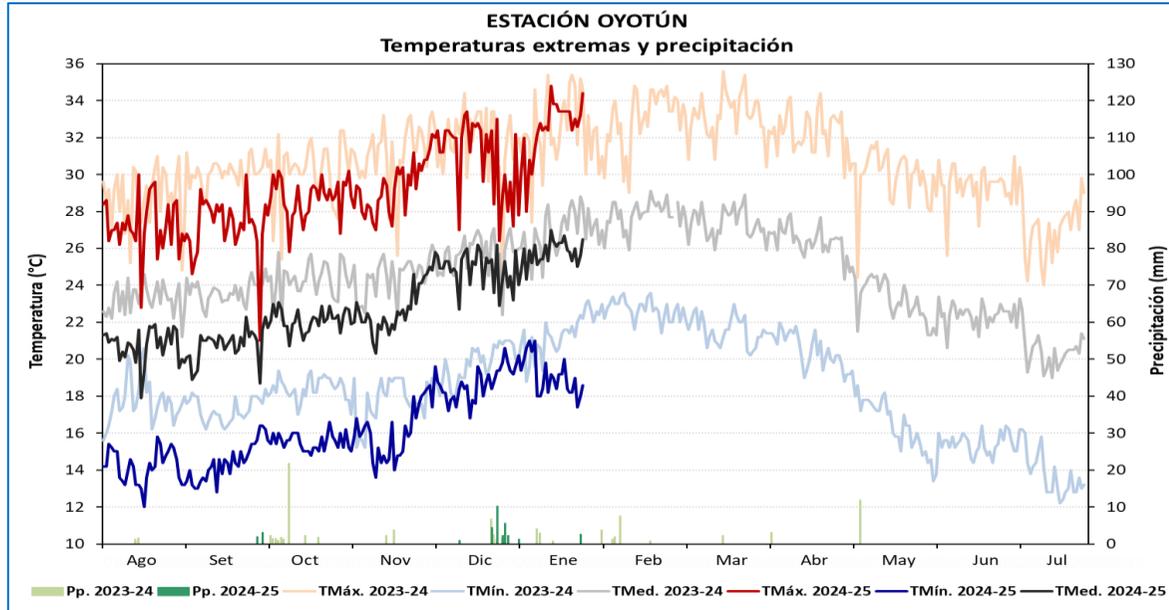
MANGO

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO		
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																			
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																		24 - 27 TMed.	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																			13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																			30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																			29.6 13.7 0.0 21.8
			FRUCTIFICACIÓN																			31.5 16.4 35.6 24.0
MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.			



LAMBAYEQUE

En la estación Oyotún las condiciones climáticas son 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 33.2°C y 18.3°C, lo que promovió el avance de maduración córnea. Adicionalmente, se registraron ligeras lluvias que acumularon 2.6 mm.



Plantaciones de arroz en fase de maduración córnea

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2023-2024			FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *			
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMin.	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			
					MADURACIÓN PASTOSA	8/01/2025	33.0	19.0	0.0	26.0	18	30	20 - 25
MADURACIÓN Córnea	20/01/2024	33.2	18.3	2.6	25.7								



Fuente: okdiario.com

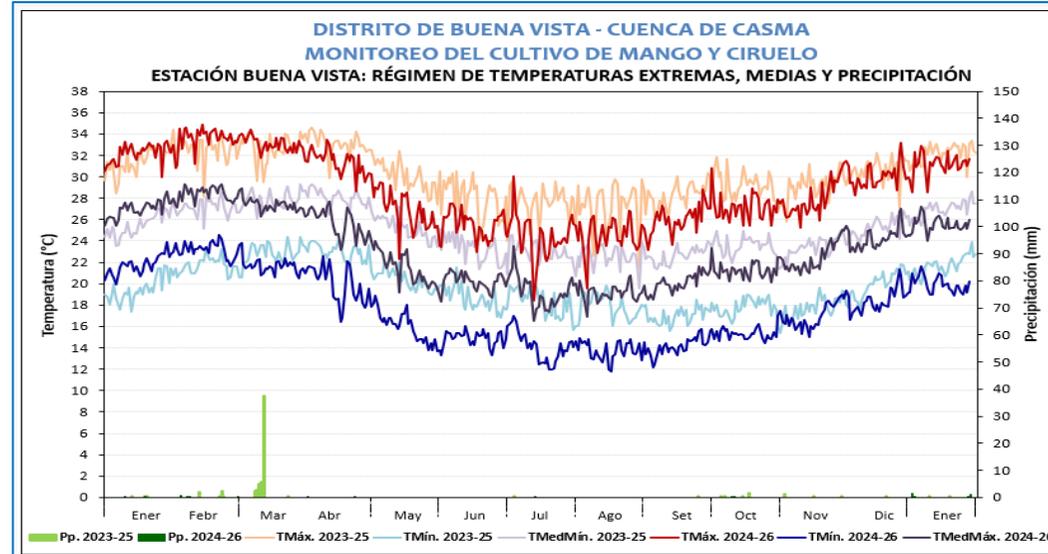
ARROZ

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 22 y 25. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas prevalecieron con registros 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												T. MAX	T. MIN	PP	T.MED	
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agot	Sep	Oct	Nov	Dic					Ener
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																			
		PROTAMIENTO	15 de Marzo	27 de Mayo														27.94	16.86	0.20	22.40
		FLORACIÓN	28 de Mayo	01 de Julio 2024														25.50	14.79	0.00	20.14
		CUAJADO	02 de Julio 2024	08 de Julio 2024														25.93	16.03	0.00	20.98
		FRUCTIFICACIÓN	09 de Julio 2024	01 de Noviembre 2024														25.46	14.20	1.10	19.83
		MADURACIÓN	02 de Noviembre 2024	A la Fecha														29.62	18.39	2.00	24.00

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												T. MAX	T. MIN	PP	T.MED	
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agot	Sep	Oct	Nov	Dic					Ener
BUENA VISTA	COSTA	AGOSTE																			
		HINCHAZÓN DE YEMAS	23 de Abril 2024	07 de Junio 2024														27.43	16.29	0.20	21.86
		APERTURA DE YEMAS	08 de Junio 2024	09 de Junio 2024														25.90	15.20	0.00	20.55
		BOTÓN FLORAL	10 de junio 2024	20 de junio 2024														25.50	15.06	0.00	20.28
		FLORACIÓN	21 de junio 2024	01 de Julio 2024														25.12	14.75	0.00	19.93
		FRUCTIFICACIÓN	02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024														25.32	14.21	1.10	19.76
		MADURACIÓN	22 de Octubre 2024	A la Fecha														29.35	18.03	2.00	23.69



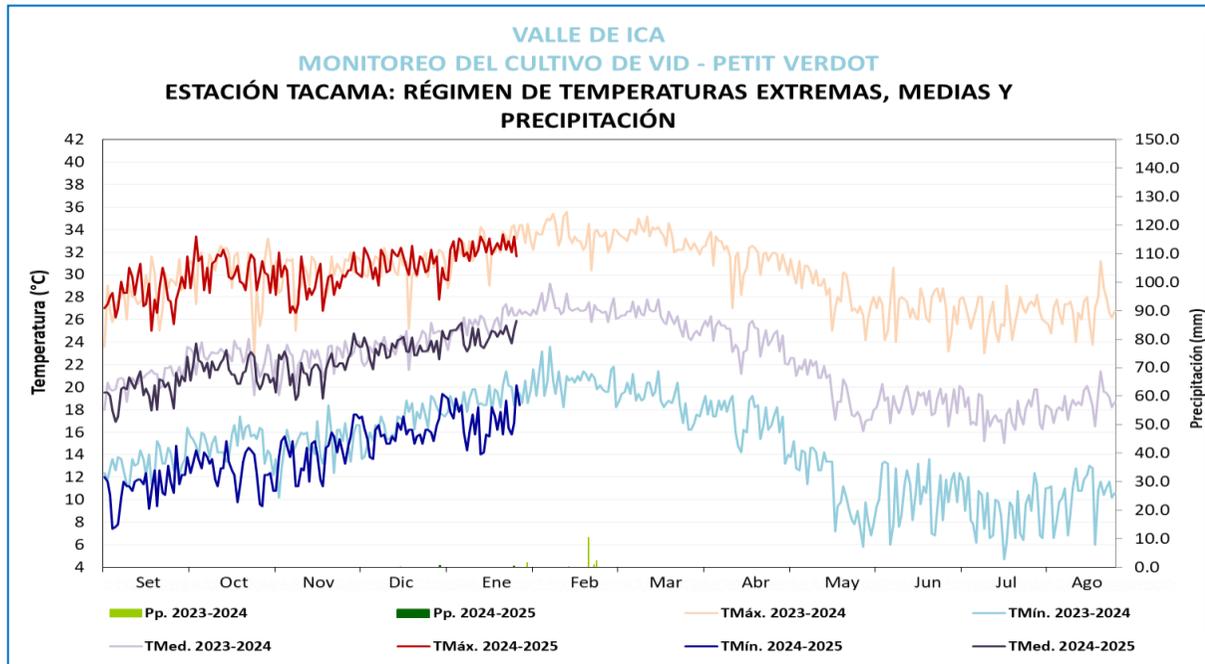
MANGO



CIRUELO

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 y nocturnas entre y sobre sus normales (temperaturas entre 33.6°C y 15.8°C); asimismo, estas condiciones favorecerían la aceleración del desarrollo y crecimiento vegetativo en variedades de Piscos y vinos (Quebranta e Italia).



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**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Óptima			
LAS VIÑAS	TINGUIÑA	REPOSO VEGETATIVO															28.5	12	0	20.25	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																30.8	12.3	0	21.55	5°C	15°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																30.0	12.6	0	21.3	10°C	20°C	15° - 20°C.
		APARICION DEL AMENTO																29.1	13.3	0	21.2	20°C	25°C	18° - 25°C.
		FLORACION																29.9	15.1	0	22.5	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																31.6	16.6	1.1	24.1	18°C	35°C	22° - 28°C.
MADURACION																				20°C	35°C	25° - 30°C.		



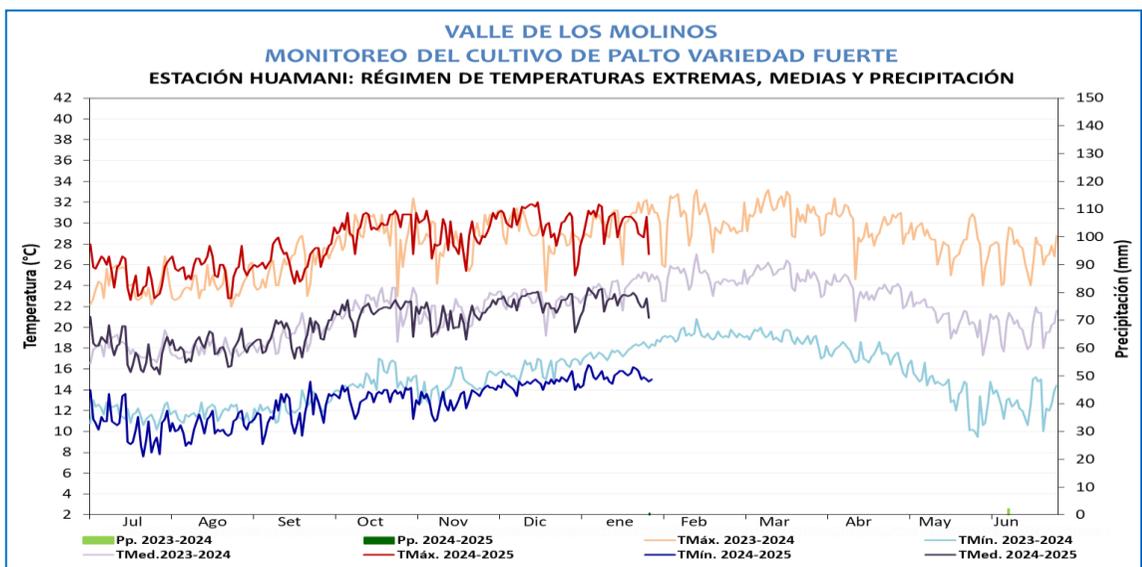
VID

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 entre sus normales 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



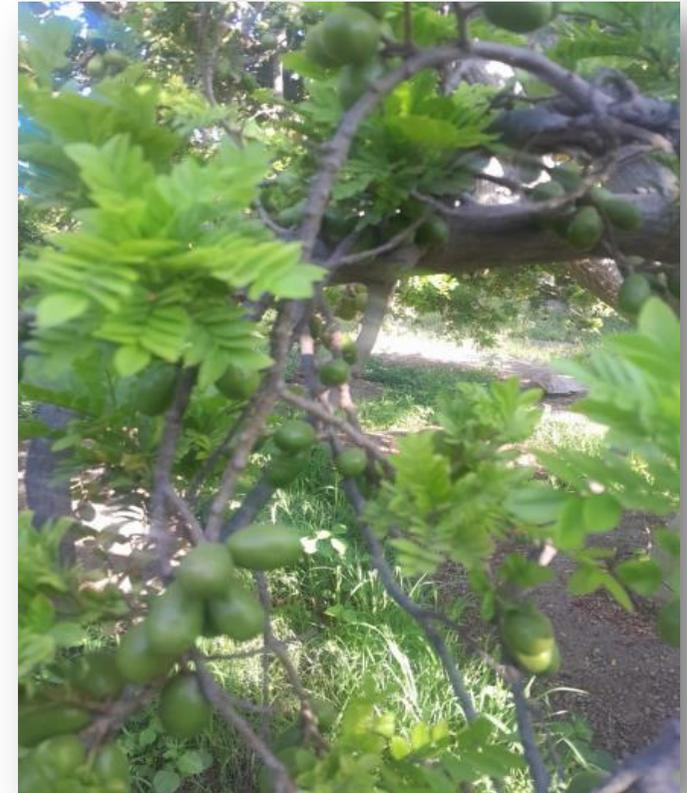
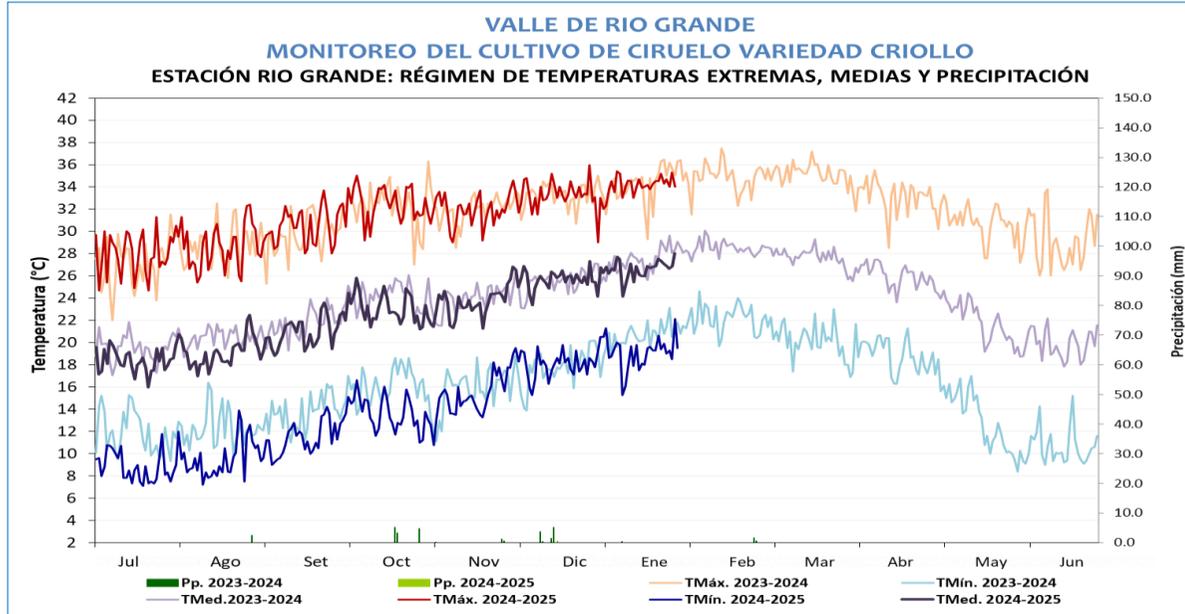
Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

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

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES FENOLÓGICAS	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima	
HUAMANI	LOS MOLINOS	REPOSO VEGETATIVO													-	-	-		10°C	35°C	15°C a 25°C	
		FOLIACIÓN														25.7	11.2	0	18.45	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION														26.3	11.3	0	18.8	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION														29.6	13.4	0	21.5	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION														29.9	15.4	0.6	22.65	15°C	30°C	22°C a 28°C

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 ligeramente cálidas y mínimas normales, adicionalmente se realizo la aplicación de riegos de gravedad que promovieron el desarrollo y crecimiento de los frutos.



Cultivo de ciruelo en fructificación

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
			Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Marz	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima			
RIO GRANDE	PALPA	REPOSO VEGETATIVO															27.9	9.2	0	18.6	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																28.4	9.3	0	18.9	5°C	20°C	10° - 15°C.
		APERTURA DE YEMAS																28.1	8.9	0	18.5	10°C	25°C	15° - 20°C.
		BOTO FLORAL																28.1	8.9	0	18.5	12°C	28°C	18° - 22°C.
		FLORACION																29.5	10.3	0	19.9	15°C	30°C	20° - 25°C.
		FRUCTIFICACION																32.8	16.3	5	24.55	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																				20°C	35°C	25° - 30°C.



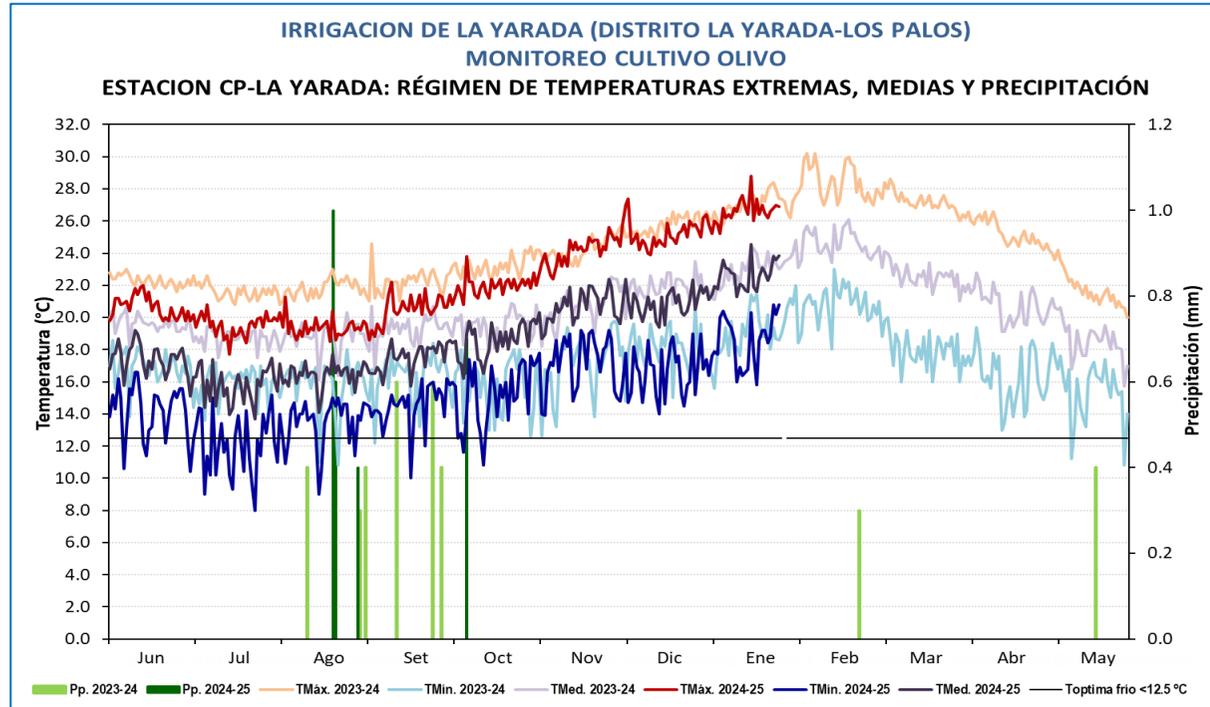
CIRUELO

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas fueron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación. Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores entre normales a superiores a su climatología, que no tuvieron impactos en el fruto. Asimismo, estas condiciones de días cálidos favorecieron la población de la plaga *Orthenzia Olivicola* en 10 % de la parcela.



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



MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA

ESTACIÓN	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO		
	FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	TMáx	Tmín	Pp.	Tmed.	TC-Baja	TC-Alta	T. Óptima
CP LA YARADA VARIEDAD SEVILLANA	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
Cosecha maduración completa:	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
1ra. cosecha 17/04/24-06/05/24	FLORACION (28 DIAS)	23/08/2024	19/09/2024													19.9	14.0	0.4	16.9	15	30	23 - 25
Rdto. : 859 kg/ha.	FRUCTIFICACION (130 DIAS)	20/09/2024	27/12/2024													24.0	16.6	0.7	20.3	20	32	25 - 30
2da. cosecha 13/05/24-20/05/2024	MADURACION EN VERDE CLARO																			20	32	25 - 30
	MADURACION COMPLETA																			20	32	25 - 30
Rdto. : 290 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 - 12