







# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 25 al 31 de marzo 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":

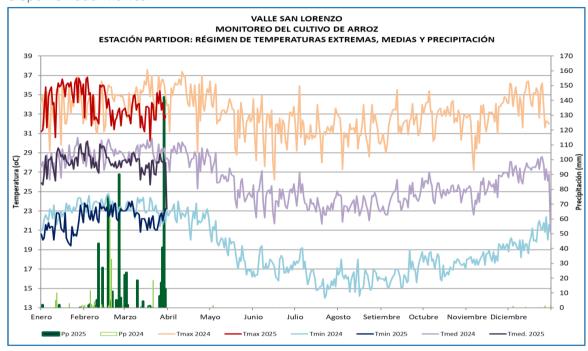
ingresa al siguiente link para mas información : <a href="https://docs.google.com/forms/d/1Cs8">https://docs.google.com/forms/d/1Cs8</a> P0a cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd BAE4q4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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, continuaron en elongación de tallo, mostrando un desarrollo bueno, influenciado por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre 22.28°C y 33.37°C, que promovieron el avance de la campaña. Asimismo, en el periodo se registraron lluvias que contribuyeron a una mayor disponibilidad hídrica.





Cultivo de arroz en elongación de tallo, estación El Partidor

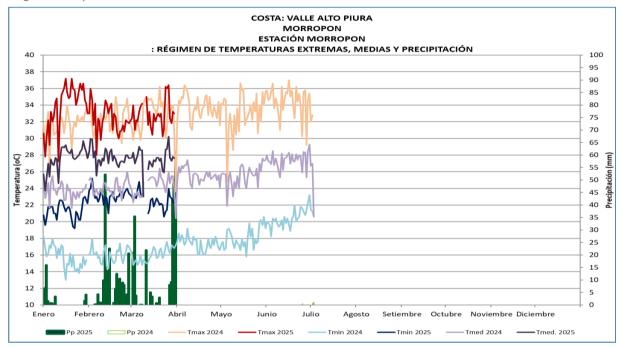
		MONITOREO DEL CUL	TIVC	DE	ARI	ROZ													
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP	FECHA
PARTIDOR	SAN LORENZO	SIEMBRA													30.6	21.6	26.1	0	11.1.2025
variedad VALOR		EMERGENCIA										Ш			35.8	22.6	29.2	0	14.1.2025
		PLANTULA													35.8	19.6	27.7	0	21.1.2025
		MACOLLAJE													31.8	23.6	27.7	0	20.2.2025
		ELONGACION DEL TALLO													34.1	22.6	28.35	0	11.03.2025
		PANOJA																	
		DESARROLLO DE PANOJA																	
		FLORACIÓN																	
		MADURACIÓN LECHOSA																	
		MADURACIÓN PASTOSA		Ш	Ш	Ш	Ш				Ш	Ш	Ш	ш					
		MADURACIÓN CORNEA		Ш	Ш	Ш		Ш			Ш	Ш	Ш	Ш					





#### **PIURA**

En la estación Morropon, las plantaciones de arroz de la variedad Mallares se encontraron en macollaje con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre (34.15°C a 23.02°C), aunados de riegos. Condiciones que favorecieron una mayor actividad vegetativa y a su vez el avance de la fase.





Cultivo de arroz en macollaje, estación Morropon

#### **BERNAL MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ** ESTACIÓN BERNAL VALLE DEL BAJO PIURA: FASES FENOLÓGICAS DE ARROZ VAR. CAPOTEÑA ESTACIÓN ZONA FASES FENOLÓGICAS Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic T.MAX T.MIN T.MED FECHA BAJO PIURA 10.02.2025 MORROPON SIEMBRA 29.8 33.4 **EMERGENCIA** 24.6 29 15.02.2025 20.02.2025 0 29.3 34.8 MACOLLAJE 34.4 22.2 28.3 19.3.2025 ELONGACION DEL TALLO PANOJA **DESARROLLO DE PANOJA** FLORACIÓN MADURACIÓN LECHOSA MADURACIÓN PASTOSA MADURACIÓN CORNEA



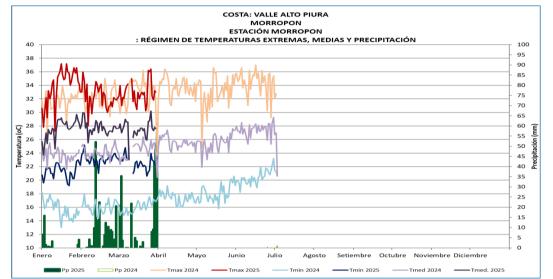


#### **PIURA**

En la zona de monitoreo de Chulucanas, las plantaciones de mango criollo se encontraron en la fase de brotamiento foliar con estado bueno, debido a las condiciones térmicas que fluctuaron entre 21.3°C y 35.5°C, además de riegos oportunos. En la zona de Bigote el cultivo de variedad criollo continuo en brotamiento foliares en un 100%. Asimismo, se reportaron lluvias que contribuyeron a la disponibilidad de agua en suelo.



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar



			V	ALL	E AL	.10	PIUI	KA											
		MONITO	DRE	0 D	EL C	ULT	IVO	DE	MA	NGC	)								
		ESTACIÓ	N BI	GOT	E: FA	SES I	FENC	LÓG	ICAS	DEL	MAI	NGO	CRIC	LLO					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	рр
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO													21.1.2025				
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES					П					П	П		1.2.2025				
		FLORACIÓN		Ш		П	П					П	П						
		CUAJADO			П	П	П					П	П						
		FRUCTIFICACIÓN	Ш	Ш		П							П						
		MADURACIÓN		Ш															

									ULT												
		ESTACIÓN C	HUL	UC	ΑN	IAS:	FAS	ES FE	NOL	ÓGI	CAS	DEL	M	ANG	O EI	DWA	RD				
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Fe	b	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	s Se	p	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp
CHULUCANAS	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO		П													25.1.2025	36	17.4	26.7	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES															25.3.2025	36.6	20.4	28.5	0
		FLORACIÓN		П			П		П			Π									
		CUAJADO		П			П		П			Π									
		FRUCTIFICACIÓN		П			П		П			Π									
		MADURACIÓN																			



Plantaciones de mango criollo en brotamiento foliar

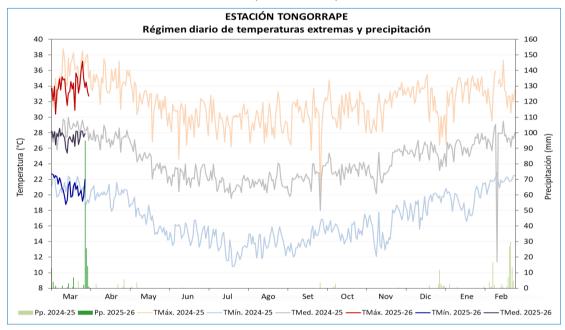






#### **LAMBAYEQUE**

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango variedad KENT, continuaron en la fase de reposo vegetativo con estado bueno, influenciado por las temperaturas máximas y mínimas 34.6°C y 20.7°C; además de precipitaciones que acumularon 137.8 mm. Condiciones que contribuyen a la humedad del suelo.





Plantaciones de mango Kent, Estación **Tongorrape** 

ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA			(	CAMF	PAÑA	DE M	IANG	0 202	4-202	5				CLI	MA		REQUERIMIENTO
ESTACION	ZUNA	VARIEDAD		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMICO ÓPTIMO
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO													33.9	21.0	156.2	27.4	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN																	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO																	
			FRUCTIFICACIÓN																	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.

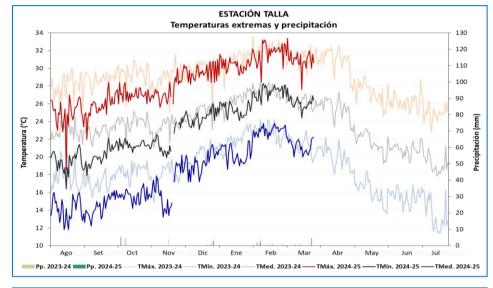




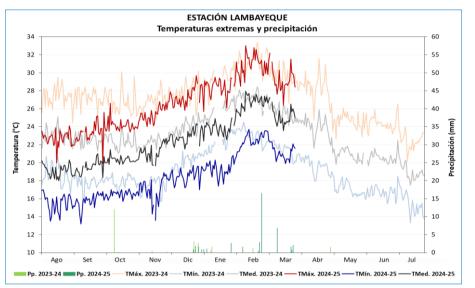


#### **LAMBAYEQUE**

En la estación Talla y Lambayeque las condiciones climáticas continua favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que continuaron en desarrollo de panoja y macollaje respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por el registro de temperaturas máximas y mínimas entre sus normales, aunadas de riegos y lluvias (4.4 mm), que promovieron un mayor crecimiento de la planta.



ESTACIÓN		CAMPA	ÑA 2022-2023		FENOLOGÍA			CLI	MA		REQUERI	MIENTO T	ÉRMICO *
ESTACION	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
TALLA	EL VALOR	1/12/2024			EMERGENCIA	4/12/2024	29.3	18.7	0.0	24.0			
					PLÁNTULA	16/12/2024	30.0	20.2	3.2	25.1	16	33	25 24
					MACOLLAJE	13/01/2025	30.5	20.9	4.1	25.7	16	33	25 - 31
					ELONGACIÓN DEL TALLO	11/02/2025	32.1	22.9	1.8	27.5			
					INICIO DE PANOJA	9/03/2025	30.8	21.1	1.0	25.9	15		
					DESARROLLO DE PANOJA	23/03/2025	31.0	21.2	4.4	26.1	20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					MADURACIÓN CÓRNEA								



ESTACIÓN		CAMPAÑA	2022-2023		FENOLOGÍA			CLI	MA		REQUERI	MIENTO TE	RMICO *
ESTACION	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.7	20.8	0.0	25.3			
					PLÁNTULA	6/02/2025	30.7	22.4	28.3	26.6	16	33	25 - 31
					MACOLLAJE	14/03/2025	29.0	20.9	4.4	24.9	16	33	25 - 51
					ELONGACIÓN DEL TALLO								
					INICIO DE PANOJA						15		
					DESARROLLO DE PANOJA						20	38	
					FLORACIÓN						22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA								
					MADURACIÓN PASTOSA						18	30	20 - 25
					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 final; adicionalmente continúan realizando las cosechas. Durante la semana, las temperaturas registraron en la máxima 32.92°C y en la mínima 21.04°C.



Mango criollo en fase de maduración en la estación Buena



MANGO



			E	STACIÓN: BUE	- 7		MON	IITOR	EO DE	L CULT DLÓGI	TIVO D	EL M	ANGO			DAD	CRIO	LLO).					
						_			FENOL	OGIA		-				_		-	_				
ESTACIÓN	ZONA	FASES								AÑO	2024							ARO 202	5		CLIN	1A	
			INICIO	FINAL	Ene	Feb.	Mar.	Abr	Mag.	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Die.	Ener	Feb.	Mar	T. MAX	T. MIN	PP	T,MED
		AGOSTE																					
		BROTAMIENTO	15 de Marzo	27 de Mayo				П	Ш											27.94	16.86	0.20	22.40
BUENA	COSTA	FLORACIÓN	28 de Mayo	01 de Julio 2024					П	Ш										25.50	14.79	0.00	20.14
VISTA	STA	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									П							25.46	14.20	1.10	19.83
		MADURACIÓN	02 de Noviembre 2024	A la Focha					Ш			П				П	Ш	Ш	П	30.46	19.24	16.20	24.85

			ı	ESTACIÓN: BU			MON	ITORE ASES	O DEL	CULT OLÓG	IVO D	CUEN EL CIR DEL	UELO			HEDA	D RO	JA).					
ESTACIÓN	ZONA	FASES							ENOL		2024							iño 202	5		CLIN	1A	
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb	. Mar.	Abr	May.	Jun.	Jul.	Agot.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ener	Feb.	Mar	T. MAX	T. MIN	PP	T.MEC
		AGOSTE																					
		HINCHAZÓN DE YEMAS	23 de Abril 2024	07 da Junio 2024																27.43	16.29	0.20	21.86
	0	APERTURA DE YEMAS	08 de Junio 2024	09 de Junio 2024																25.90	15.20	0.00	20.55
DUENA	OSTA	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	П		П					П		П						25.12	14.75	0.00	19.93
		FRUCTIFICACIÓN	02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024	П		П	П			Ш									25.32	14.21	1.10	19.76
		MADURACIÓN	22 de Octobre 2024	A la Fecha			Т	Г										Т		30.24	18.96	16.20	24.60



Ciruelo en maduración en la estación Buena Vista

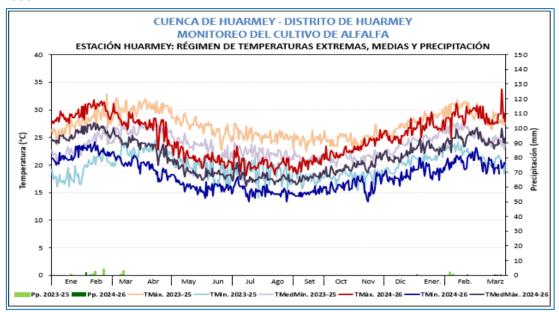






#### **ANCASH**

En la zona de Huarmey, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de alfalfa variedad HORTUS 1001 que continuo en desarrollo vegetativo con estado regular. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas de 28.98°C y mínimas de 19.74, aunados de riegos oportunos, que promovieron el avance de la fase.





Cultivo de alfalfa en crecimiento vegetativo

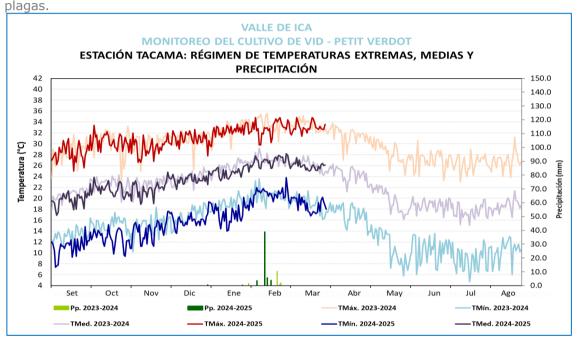
_					MON				UARMI	EY E ALFAI	EΛ							
- n												-AL-A						
				ESTACIÓN	I: HUA	XIVIEY _	FASES F	ENOLOG				FALFA						
ESTACIÓI	NZONA	FASES	1111010	ENLL					F	ENOLOC AÑO	SIA 2024						AÑO 202!	5
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Junio		Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Febr.	Marz
		CORTE																
		Emergencia																
		Brotamiento																
HUARMEY	COSTA	Desarrollo vegetativo									П							
		Boton Floral																
		Floracion																
		Maduración																





#### **ICA**

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en maduración final con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, temperatura máxima de 32.9°C y mínimas de 18.9°C, aunados de riegos. Condiciones que promovieron el avance de la campaña. No obstante, las condiciones cálidas, vienen favoreciendo una mayor incidencia de



MONITOREO DEL CULTIVO DE VID

FLORACION

FRUCTIFICACION

**MADURACIÓN** 

ESTACIÓN

ZONA

TINGUIÑA CAMPAÑA

2024-2025

ESTACIÓN

LAS VIÑAS



Cultivo de Vid en maduración en la estación Tacama

N TACAMA: FASES FENOLOGIC	AS E	DE LA	VID.	- PET	IT VE	RDO	T													
FENOLOGIA	1													CLI	MA		RE	QUERIMIENT	O TÉRMICO	
FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima	
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.	

29.9 15.1 22.5

26.15

0

15°C

18°C

30°C

35°C

20° - 25°C.

22° - 28°C.

25° - 30°C.





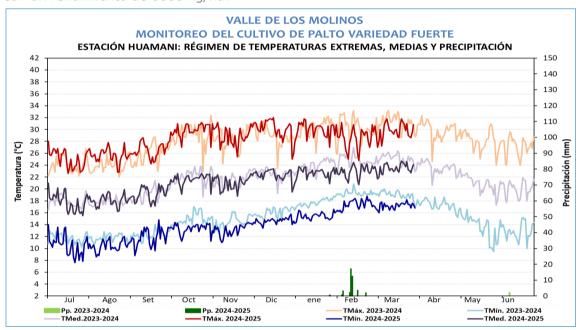






#### **ICA**

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración final con desarrollo bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas máximas de 29.6°C y mínimas de 17.4°C (entre sus normales), aunadas de riegos oportunos. En Tanto, para la estación de Los Molinos continúan en su etapa de reposo vegetativo y en la estación Llauta en cosechas con un rendimiento de 8000 kg/ha.





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

		FENOL	OGIA													CLI	MA		REQ	UERIMENTO	) TÉRMICO
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	JUN	JUL	AGO	SET	ОСТ	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc.Alta	T.Optima
		REPOSO VEGETATIVO													1	i	i		10°C	35°C	15°C a 25°C
	LOS MOLINOS	FOLIACIÓN													25.7	11.2	0	18.45	15°C	35°C	20°C a 28°C
HUAMANI	CAMPAÑA	FLORACION													26.3	11.3	0	18.8	15°C	30°C	22°C a 28°C
	2024-2025	FRUCTIFICACION													29.6	13.4	0	21.5	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION													29.6	17.4	0	23.5	15°C	30°C	22°C a 28°C

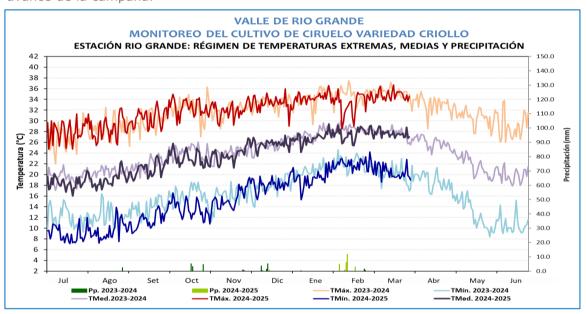






#### **ICA**

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA en reposo vegetativo. Durante la semana se registraron temperaturas de 34.9°C en la máxima y de 19°C en la mínima, que favorecieron el avance de la campaña.





Cultivo de ciruelo en reposo vegetativo

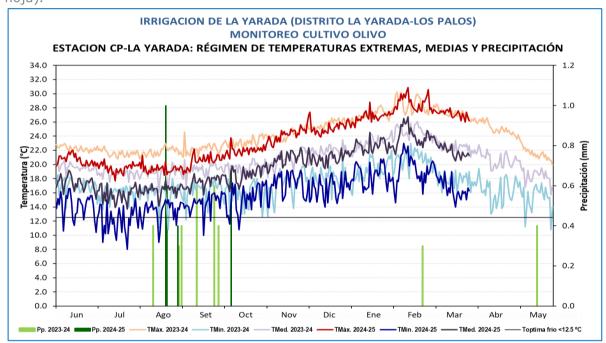






## TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en maduración de verde claro. Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores entre normales a su climatología, que promovieron el avance de campaña del olivar. Asimismo, se mantiene una población estable de la plaga *Orthenzia Olivicola* en 10 % de la parcela (lesiones en la hoja).





Plantaciones de olivares en fase de maduración de verde claro en la estación La Yarada

		MONIT	OREO O	LIVO	ZON	IA DE	E PRO	ODU	CCIÓ	N LA	YAF	RADA	4									
ESTACIÓN			FENOLOG	ΒÍΑ													CLII	MA		REQU	IERIMIENTO 1	TERMICO
ESTACION	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	INDUCCION FLORAL (25 DIAS)	10/06/2024	04/07/2024													20.5	14.0	0.0	17.3	12	25	15 - 18
VARIEDAD SEVILLANA	DIFERENCIACION FLORAL (07 DIAS)	05/07/2024	11/07/2024													19.7	11.6	Т	15.6	12	25	14 - 18
Cosecha maduración completa:	APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS)	12/07/2024	15/08/2024													19.4	12.5	Т	15.9	12	25	14 - 18
1ra. cosecha	HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS)	16/08/2024	22/08/2024													19.3	13.1	1.6	16.6	12	25	14 - 18
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 (144 DIAS)	20/09/2024	11/02/2025													24.5	16.8	0.7	20.6	20	32	25 - 30
2da. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO (48 DIAS)	12/02/2025	31/03/2025													27.8	18.0	Т	22.0	20	32	25 - 30
13/05/24-20/05/2024	MADURACION COMPLETA																			20	32	25 - 30
Rdto.: 290 kg/ha.	REPOSO VEGETATIVO																			0	13	10 - 12



