

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 04 al 10 de febrero 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:

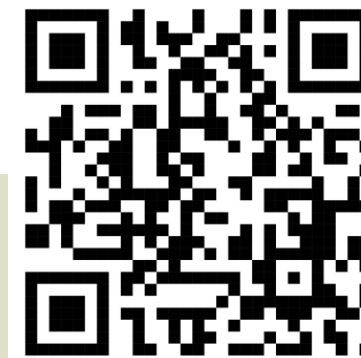
Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

#### 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.



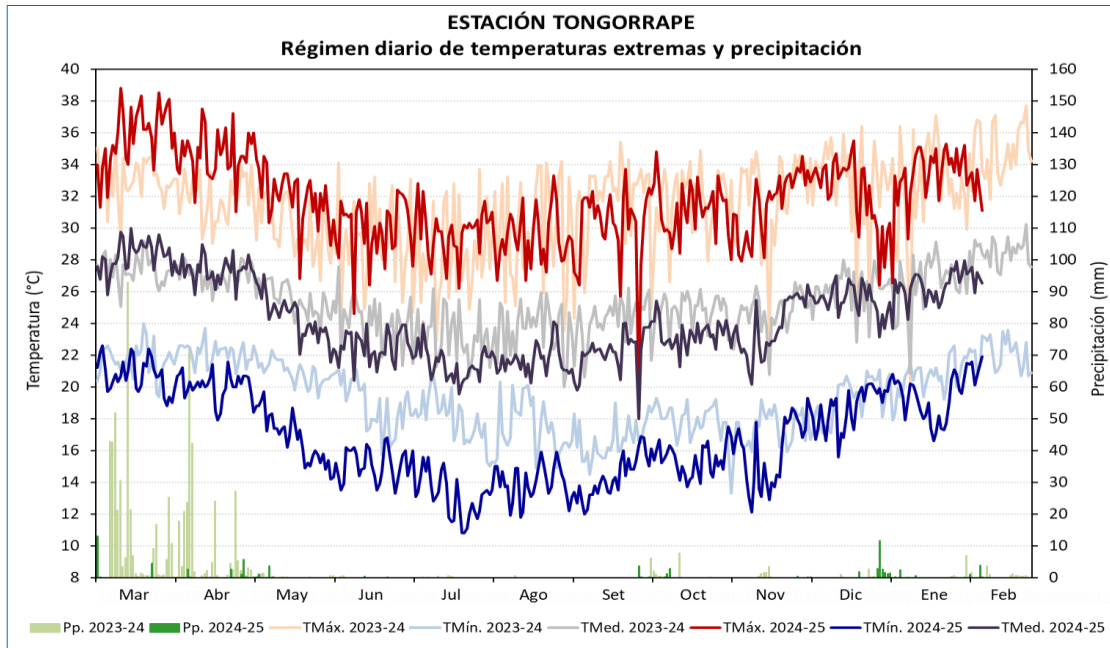
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](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](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**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 32.6°C y 21.2°C con precipitaciones de 5 mm que favorecieron el proceso de maduración de los frutos.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape

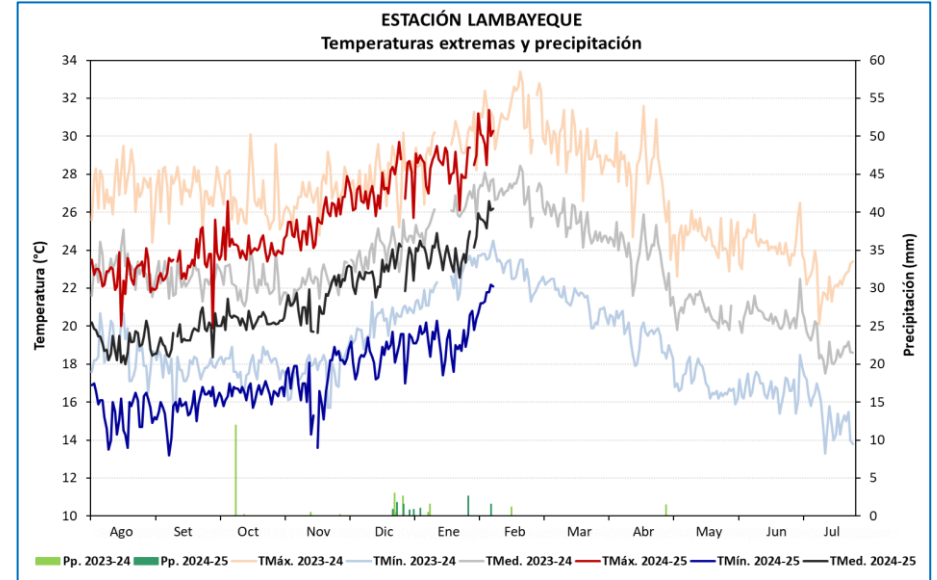
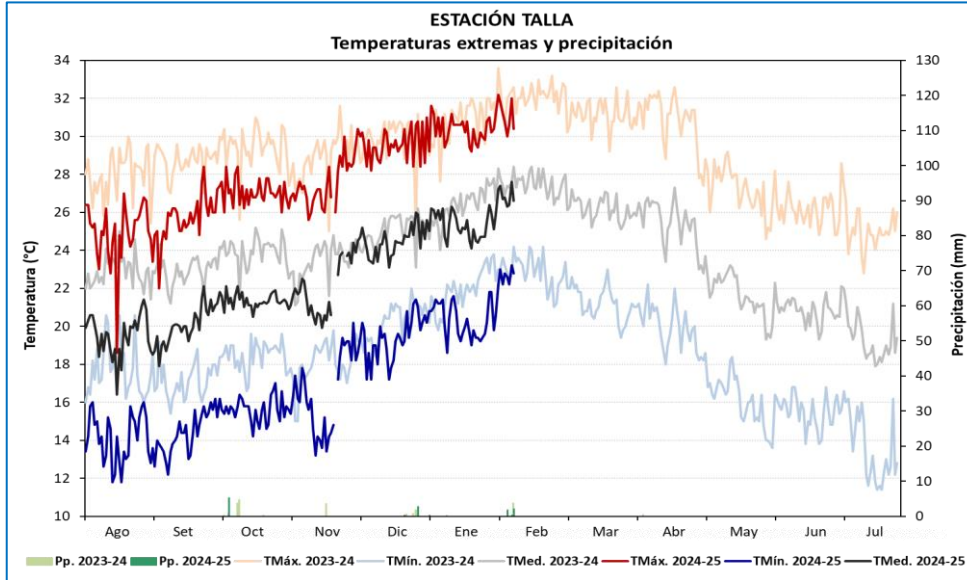
ESTACIÓN	ZONA	VARIEDAD	FENOLOGÍA	CAMPAÑA DE MANGO 2024-2025												CLIMA				REQUERIMIENTO
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TÉRMINO ÓPTIMO
TONGORRAPE	TONGORRAPE	KENT	REPOSO VEGETATIVO																	
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES													33.2	18.4	35.1	25.8	24 - 27 TMed.
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL													30.0	14.2	0.5	22.1	13 - 18 TMín.
			FLORACIÓN													29.8	13.7	0.1	21.8	30 - 33 TMáx.
			CUAJADO													29.6	13.7	0.0	21.7	
			FRUCTIFICACIÓN													31.7	16.8	40.7	24.2	27 - 36 TMáx.
			MADURACIÓN																	30 - 33 TMáx.



MANGO

### LAMBAYEQUE

En la estación Talla y Lambayeque las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de arroz var. Valor y var. Tinajones que se encontraron en macollaje y plántula respectivamente con desarrollo bueno, favorecidos por registro de temperaturas máximas y mínimas (30°C y 21.7°C), aunadas de lluvias que promovieron el avance de la campaña.



ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA				CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO °				
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T <sub>Óptima</sub>				
TALLA	EL VALOR	1/12/2024			EMERGENCIA	4/12/2024	29.3	18.7	0.0	24.0	16	33	25 - 31				
					PLÁNTULA	16/12/2024	30.0	20.2	3.2	25.1							
					MACOLLAJE	13/01/2025	30.5	20.8	4.1	25.7							
					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																	

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA				CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO °				
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T <sub>Óptima</sub>				
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.7	20.8	0.0	25.3	16	33	25 - 31				
					PLÁNTULA	6/02/2025	30.1	22.0	1.6	26.0							
					MACOLLAJE												
					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																	



ARROZ

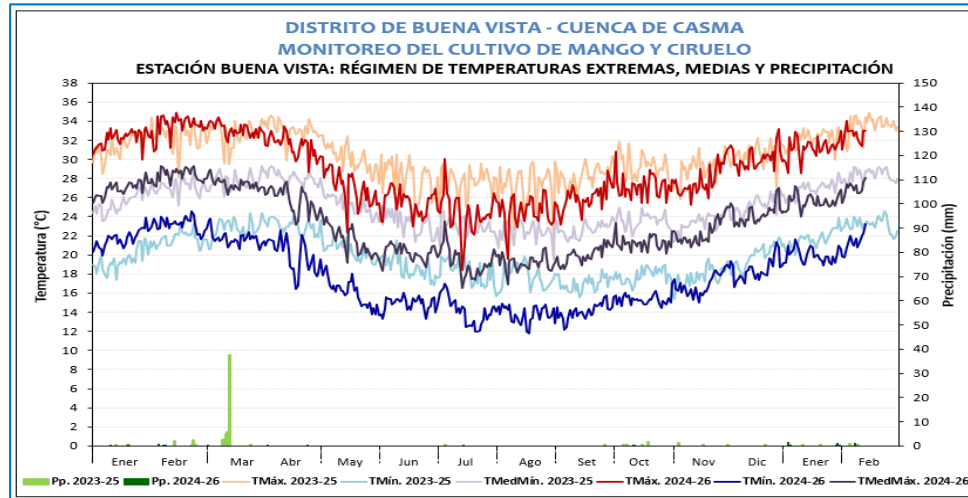
Fuente: skidario.com

### 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 continúan realizando las cosechas de mango 432 kg y ciruelo 288kg. Durante la semana, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas prevalecieron con registros entre sus normales climáticas, aunadas de lluvias ligeras 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

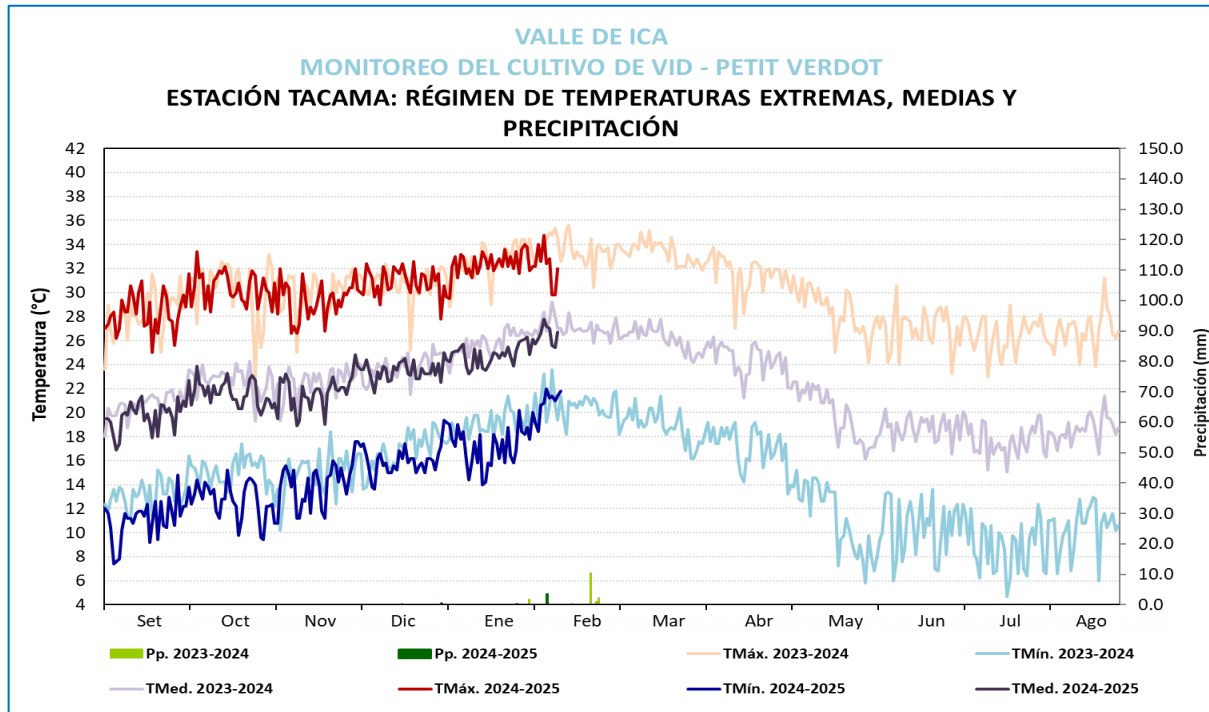
ESTACIÓN		ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA							
						AÑO 2024												AÑO 2025							
						Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agot	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED	
BUENA VISTA	VESEDO	AGOSTE																							
		HINCHAZÓN DE VEMAS	23 de Abril 2024	07 de Junio 2024																		27.43	16.29	0.20	21.86
		APERTURA DE VEMAS	08 de Junio 2024	05 de Junio 2024																		25.90	15.20	0.00	20.55
		ROTONDIFLORAL	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	19.98
		FRUCTIFICACIÓN	02 de Julio 2024	21 de Octubre 2024																		25.32	14.21	1.10	19.76
		MADURACIÓN	22 de Octubre 2024	Alta Fecha																29.73	18.40	4.20	24.06		

ESTACIÓN		ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGIA												CLIMA							
						AÑO 2024												AÑO 2025							
						Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agot	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	T. MAX	T. MIN	PP	T. MED	
BUENA VISTA	VESEDO	AGOSTE																							
		EROTAMIENTO	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	Alta Fecha																30.00	18.74	4.20	24.37



## ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron poco favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en fructificación con estado bueno, debido a las condiciones térmicas nocturnas cálidas, lo que estaría promoviendo la aceleración de fase; mientras que para las variedades de exportación (Candy snaps, Sweet glope, Red Globe, Shine muscat y Autum crips) ya están en las ultimas cosechas.



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**

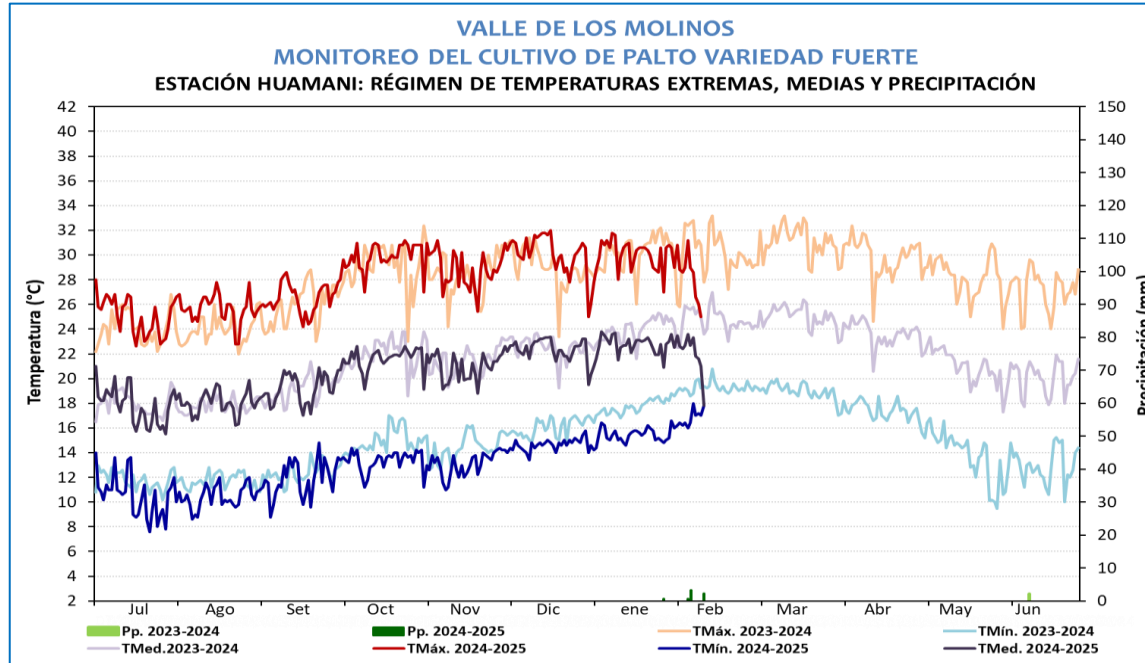
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T.Optima				
LAS VIÑAS	TINGUIÑA	REPOSO VEGETATIVO															28.5	12	0	20.25	0°C	10°C	0° - 10°C.	
		HINCHAZON DE YEMAS																30.8	12.3	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																31.7	20.6	0	26.15	18°C	35°C	22° - 28°C.
MADURACIÓN																31.9	21.4	3.5	26.65	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 frescas y nocturnas normales, aunadas de riegos oportunos que favorecieron el avance del cultivo.



Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani



**PALTO**

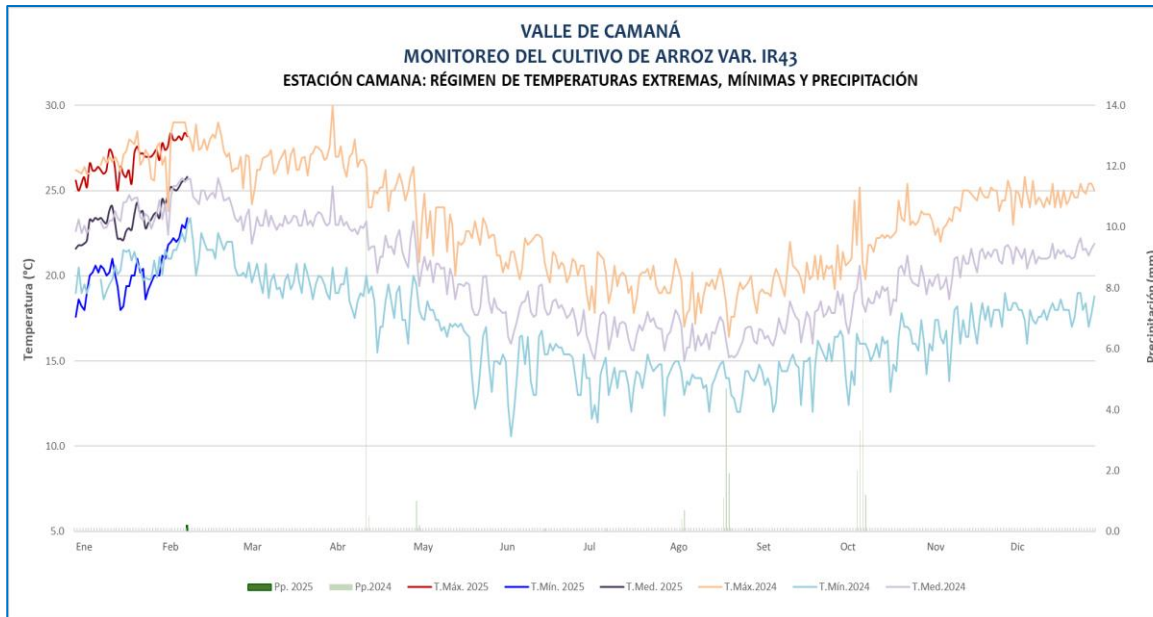
**VALLE DE LOS MOLINOS  
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA  
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		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 CAMPAÑA 2024-2025	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													27.7	17.7	6.2	22.7	15°C	30°C	22°C a 28°C



## AREQUIPA

En la estación Camana, las plantaciones de arroz de variedad NIR 43 (bajo riego), se encontró en floración con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales (temperatura máx. 28°C y min. 22.23°C), aunados de riegos por gravedad, lo que estaría promoviendo mayor absorción de nutrientes y crecimiento vegetativo.



Cultivo de arroz en floración 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**

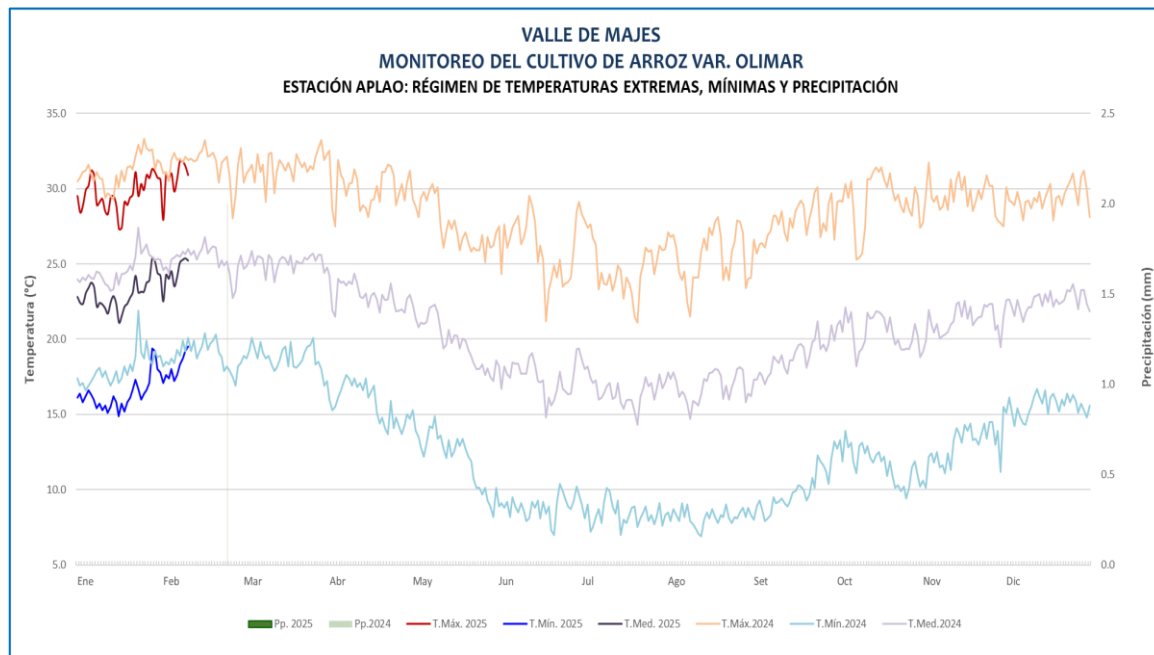
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima	
CO CAMANA	VALLE DE CAMANA	EMERGENCIA	18/09/24	21/09/24												22.4	15.7	13.5	19.0	10.0	39	30.0
		PLÁNTULA	22/09/24	17/11/24												23.3	16.2	0.0	19.7			
		MACOLLAJE	18/11/24	15/11/24												24.6	17.7	0.0	21.1			
		ELONGACIÓN DE TALLO	16/11/24	16/01/25												25.4	18.7	0.0	22.1	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	17/01/25	28/01/25												26.3	19.6	0.0	22.9			
		DESARROLLO DE PANOJA	29/01/25	07/02/25												27.5	21.0	0.2	24.3			
		FLORACIÓN	08/02/25													28.0	22.2	0.2	25.1	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 maduración lechosa 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 en arroz.



Cultivo de arroz en maduración lechosa con estado bueno en la estación Aplao

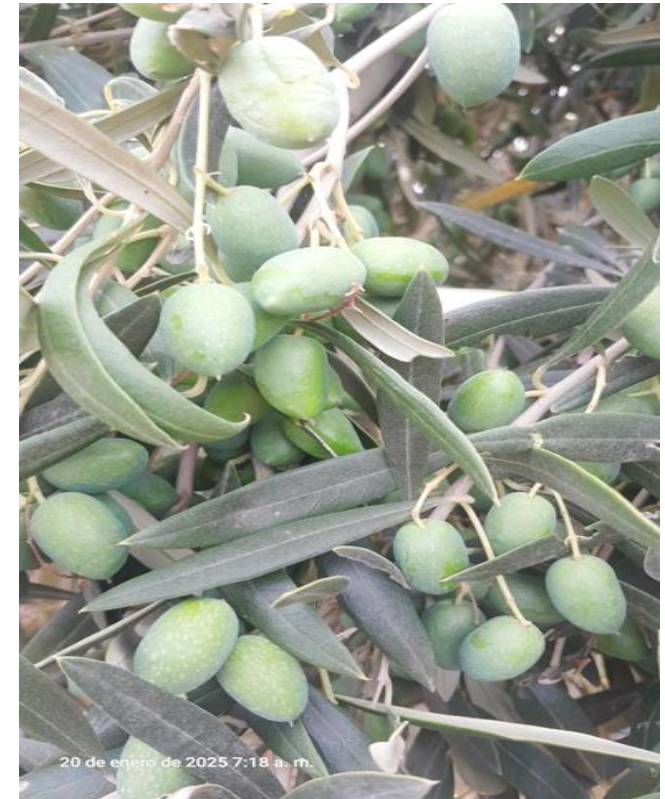
**VALLE DE MAJES**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ**  
**ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ VARIEDAD OLIMAR**  
**Siembra: 27/09/2024**

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													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	27/12/24														29.5	14.8	0.0	22.1			
		ELONGACIÓN DE TALLO	28/12/24	13/01/25														29.4	15.8	0.0	22.6	12.0	39	28.0
		INICIO DE PANOJA	14/01/25	19/01/25														28.7	15.6	0.0	22.1			
		DESARROLLO DE PANOJA	20/01/25	28/01/25														30.5	17.4	0.0	23.9			
		FLORACIÓN	29/01/25	03/02/25														30.5	17.4	0.0	23.9	15.0	39	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	04/02/25															30.7	18.1	0.0	24.4			
		MADURACIÓN PASTOSA																				12.0	39	30.0
		MADURACIÓN Córnea																						

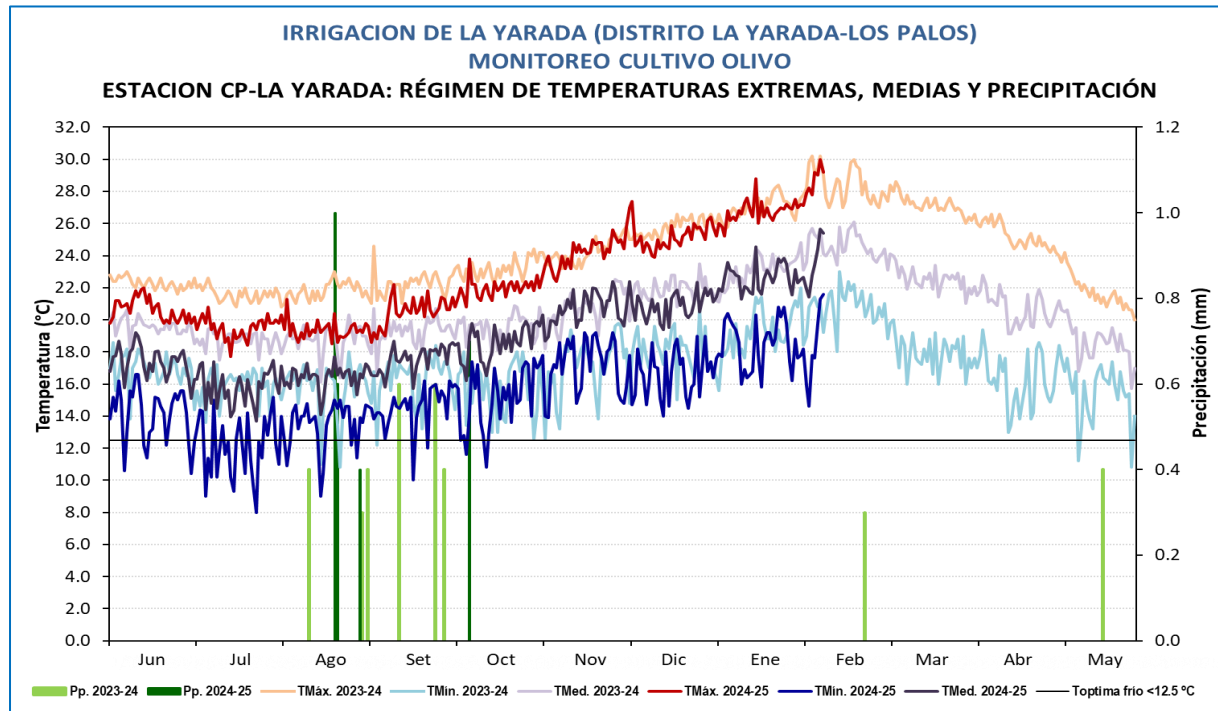
ARROZ

**TACNA**

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación. Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores entre normales a inferiores (noches frías), que no tuvieron impactos en el fruto. Asimismo, se mantiene una población estable 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	FASES	FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TERMICO			
		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	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
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 (143 DIAS)	20/09/2024	10/02/2025													24.4	16.8	0.7	20.6	20	32	25-30
2da. cosecha	MADURACION EN VERDE CLARO																		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	

**OLIVO**