

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 28 de enero al 03 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 ó escanea el código "QR"

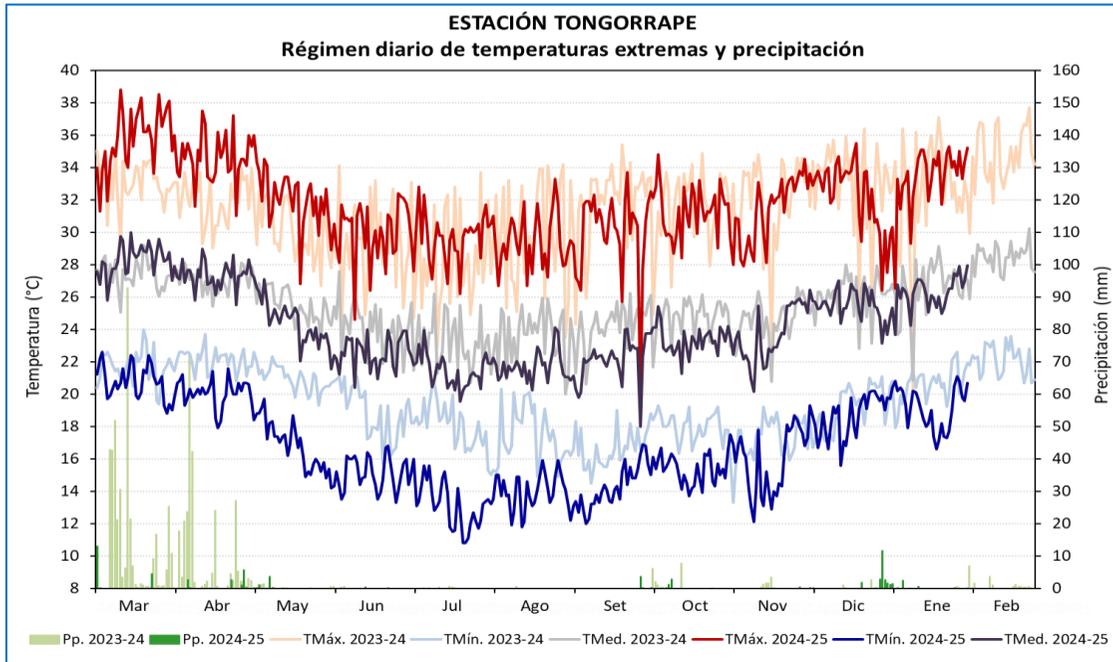
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

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 34.12°C y 20.2°C.



Plantaciones de mango Kent, Estación Tongorrape



Fuente: okdiano.com

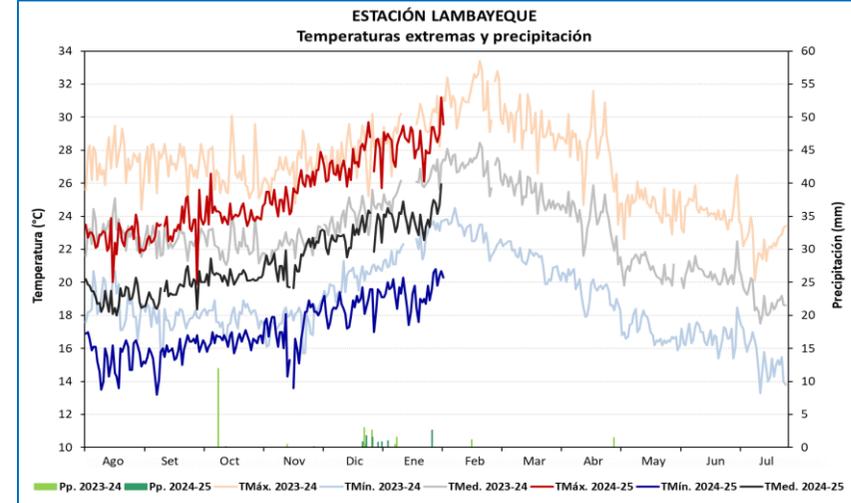
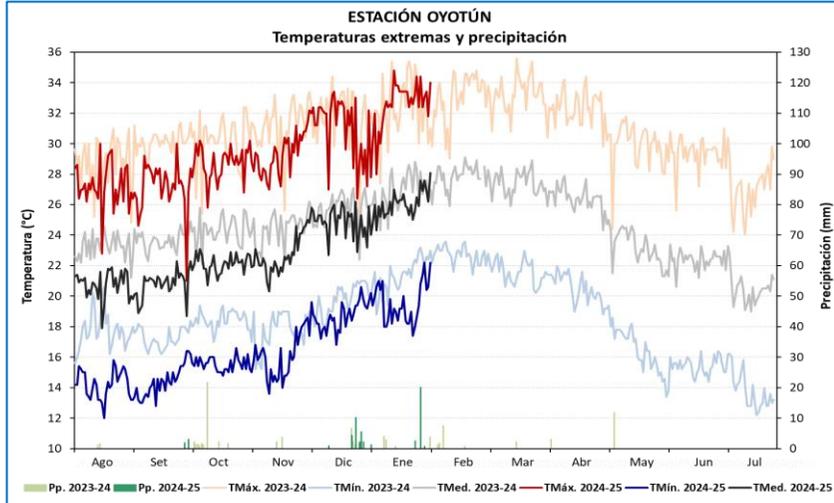
MANGO

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																	24 - 27 TMed.		
			BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES																		33.2 18.4 35.1 25.8	
			PERIODO INDUCCIÓN FLORAL																			30.0 14.2 0.5 22.1
			FLORACIÓN																			29.8 13.7 0.1 21.8
			CUAJADO																			29.6 13.7 0.0 21.7
			FRUCTIFICACIÓN																			31.6 16.6 35.7 24.1
MADURACIÓN																			30 - 33 TMáx.			



LAMBAYEQUE

En la estación Oyotún las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de arroz var. INIA 502 – PITIPO que se encontró en cosecha con un rendimiento de 11.534 Kg/ha. Durante la semana, se registraron lluvias de 21 mm, que no impacto la actividad de cosecha. En el valle de Chancay-Lambayeque, las temperaturas máximas llegaron a los 29.2°C, mientras que las mínimas fueron de 20.1°C. El cultivo de arroz variedad Tinajones inició su fase de emergencia con estado bueno.



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	29/02/2025 11,534kg/ha	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	18.7	22.6	26.0												

ESTACIÓN	CAMPAÑA 2022-2023				FENOLOGÍA		CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO *					
	VARIEDAD	SIEMBRA	TRASPLANTE	COSECHA	FASES	INICIO	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	TC-Baja	TC-Alta	T.Óptima			
LAMBAYEQUE	TINAJONES	11/01/2025			EMERGENCIA	31/01/2025	29.6	20.3	0	24.9	16	33	25 - 31			
					PLÁNTULA											
					MACOLLAJE											
					ELONGACIÓN DEL TALLO											
					INICIO DE PANOJA									15		
					DESARROLLO DE PANOJA									20	38	
					FLORACIÓN									22	35	30 - 33
					MADURACIÓN LECHOSA											
MADURACIÓN PASTOSA																
MADURACIÓN CÓRNEA										18	30	20 - 25				

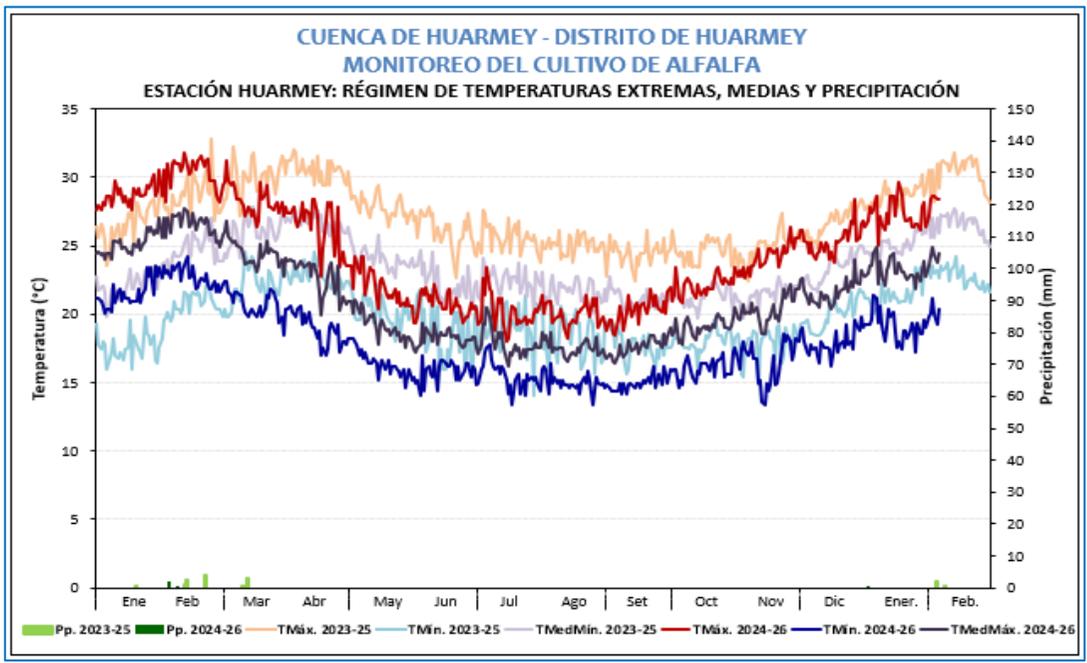


Fuente: okdiario.com

ARROZ

ANCASH

En la zona de Huarney, las condiciones climáticas son favorables para el cultivo de alfalfa variedad HORTUS 1001 que se encontró en floración aún con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas máximas y mínimas registraron valores entorno a su climatología.



Cultivo de alfalfa en floración

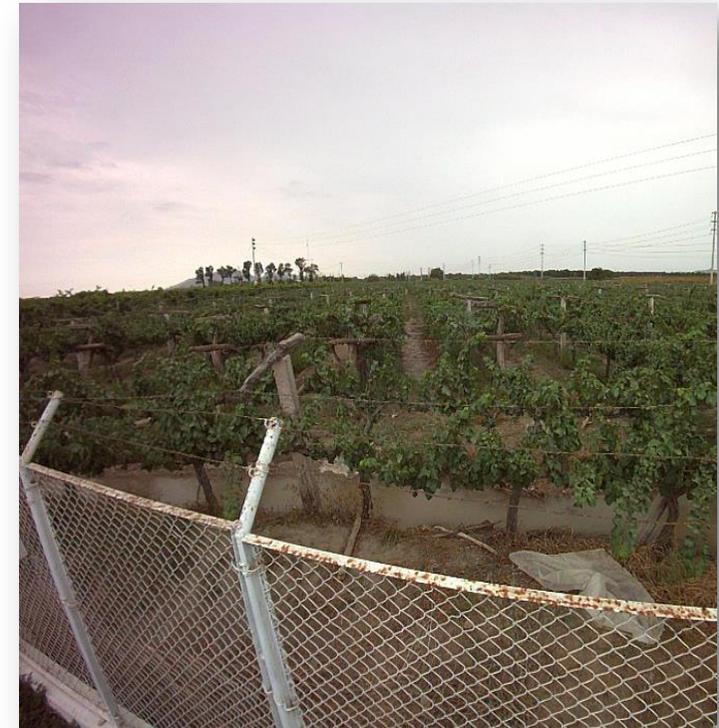
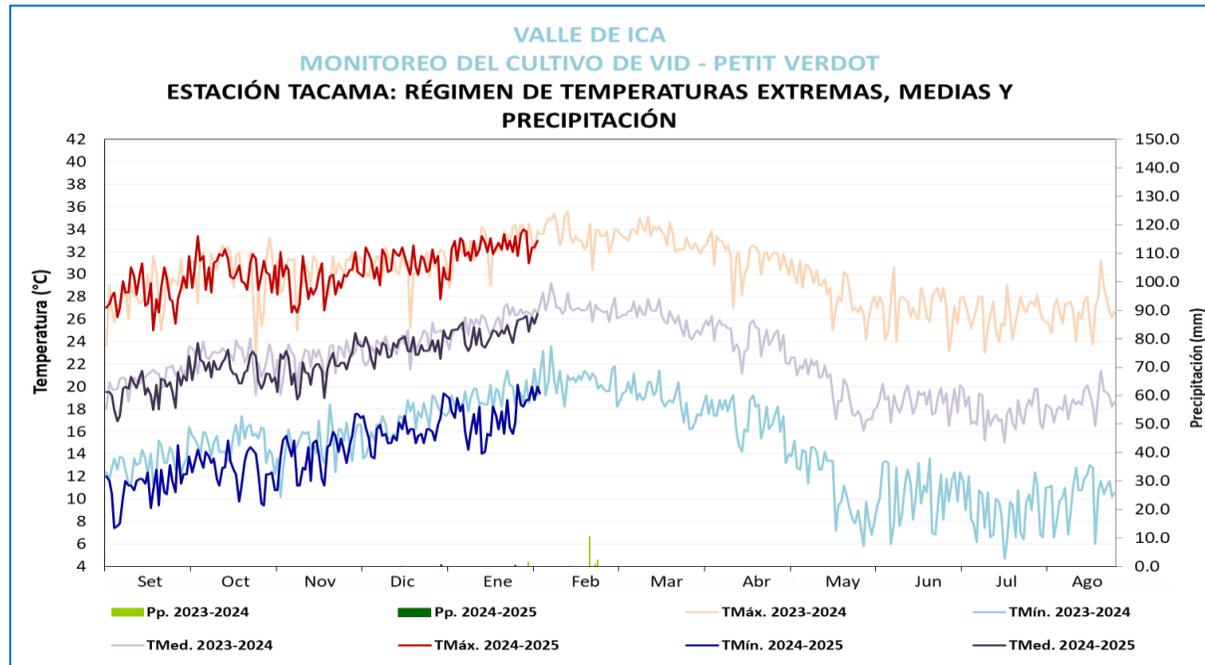
**DISTRITO DE HUARMEY
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA
ESTACIÓN: HUARMEY - FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

ESTACIÓN ZONA	FASES	INICIO	FINAL	FENOLOGÍA													
				AÑO 2024													
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.		
HUARMEY COSTA	CORTE																
	Emergencia																
	Brotamiento																
	Desarrollo vegetativo																
	Botón Floral																
	Floración																
	Maduración																

PASTOS

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continuaron favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en fructificación con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales (temperaturas entre 32.3°C y 18.5°C); asimismo, producirían un crecimiento vegetativo en cultivos viníferas, para las variedades de exportación aumentará el azúcar para las ultimas cosechas del cultivo en las zonas altas.



Cultivo de Vid en fructificación en la estación Tacama

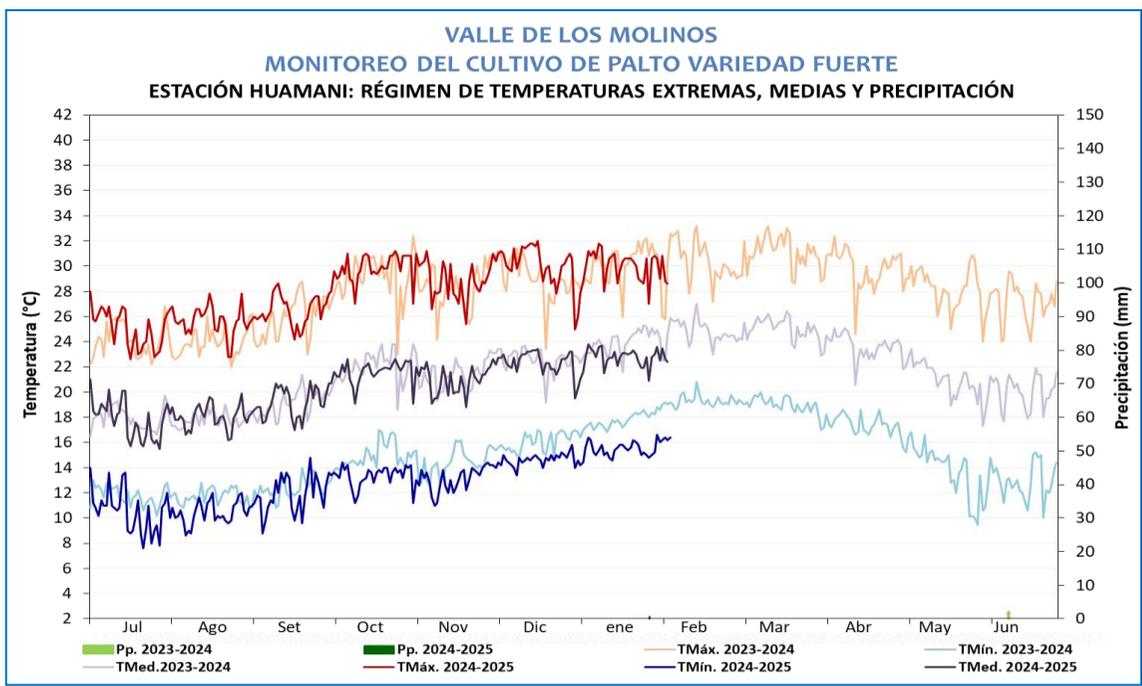
		VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		FENOLOGIA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Tmax	Tmin	PP	Tmed	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	17	1.1	24.35	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACIÓN																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 aunadas de riegos, adicionalmente se reportaron lluvias con acumulados de 19.7 mm, lo que no causo daños en cultivo.



Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

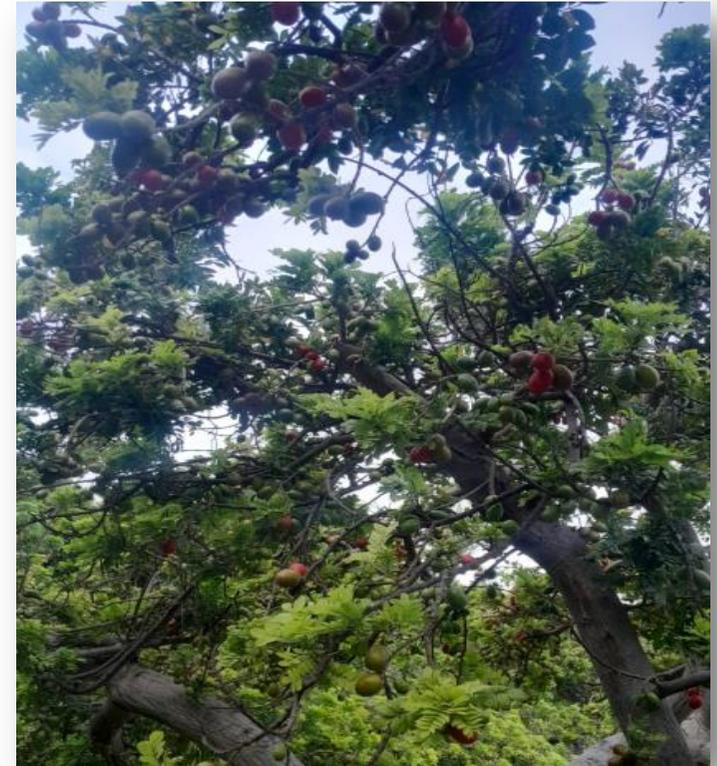
**VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	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	REPOSO VEGETATIVO																		10°C	35°C	15°C a 25°C
		FOLIACIÓN																	18.45	15°C	35°C	20°C a 28°C
		FLORACION																	18.8	15°C	30°C	22°C a 28°C
		FRUCTIFICACION																	21.5	15°C	30°C	22°C a 28°C
		MADURACION																	22.6	15°C	30°C	22°C a 28°C

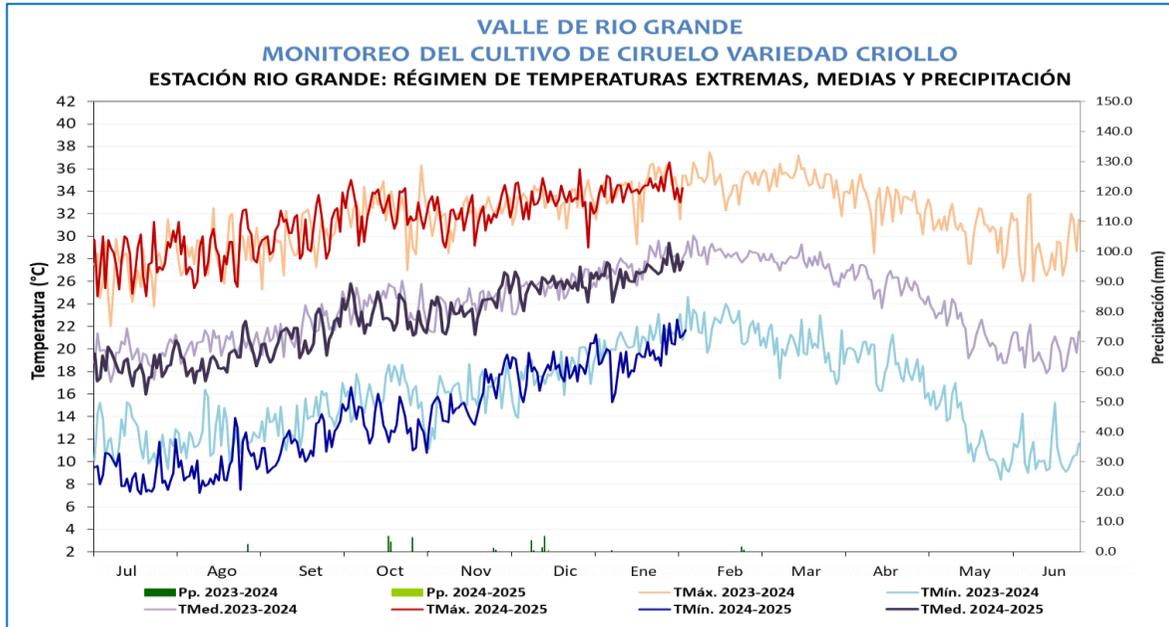


ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuaron en fructificación con estado saludable, debido al registro de temperaturas máximas habituales para su zona, adicionalmente se realizo la aplicación de riegos de gravedad que promovieron crecimiento y el desarrollo de los frutos.



Cultivo de ciruelo en fructificación



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

ESTACIÓN	ZONA	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													32.9	16.6	5	24.75	18°C	35°C	22° - 28°C.
		MADURACION																	20°C	35°C	25° - 30°C.



CIRUELO