

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 19 al 25 de noviembre del 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA  
Dirección de Agrometeorología-DAM

## 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\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit) ó escanea el código "QR"

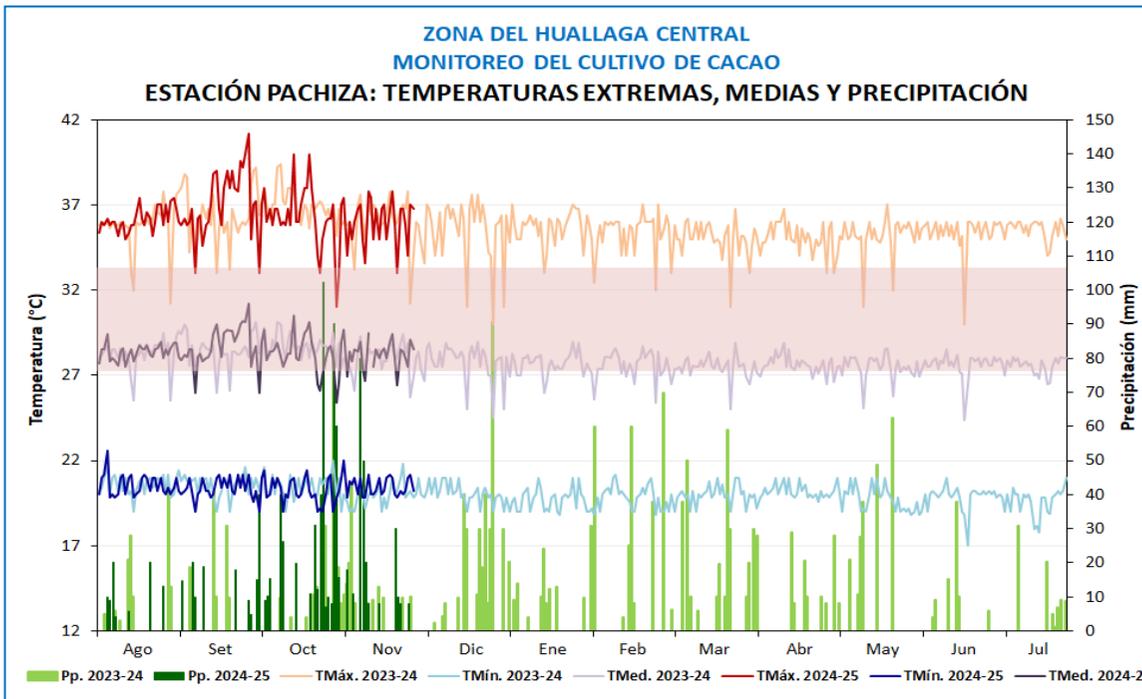
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

## SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 que continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las temperaturas diurnas y nocturnas continuaron entre sus normales, aunada de lluvias (26 mm). En otras zonas productoras de Huayabamba y Pilluana, se encontraron en floración y fructificación respectivamente.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en fructificación



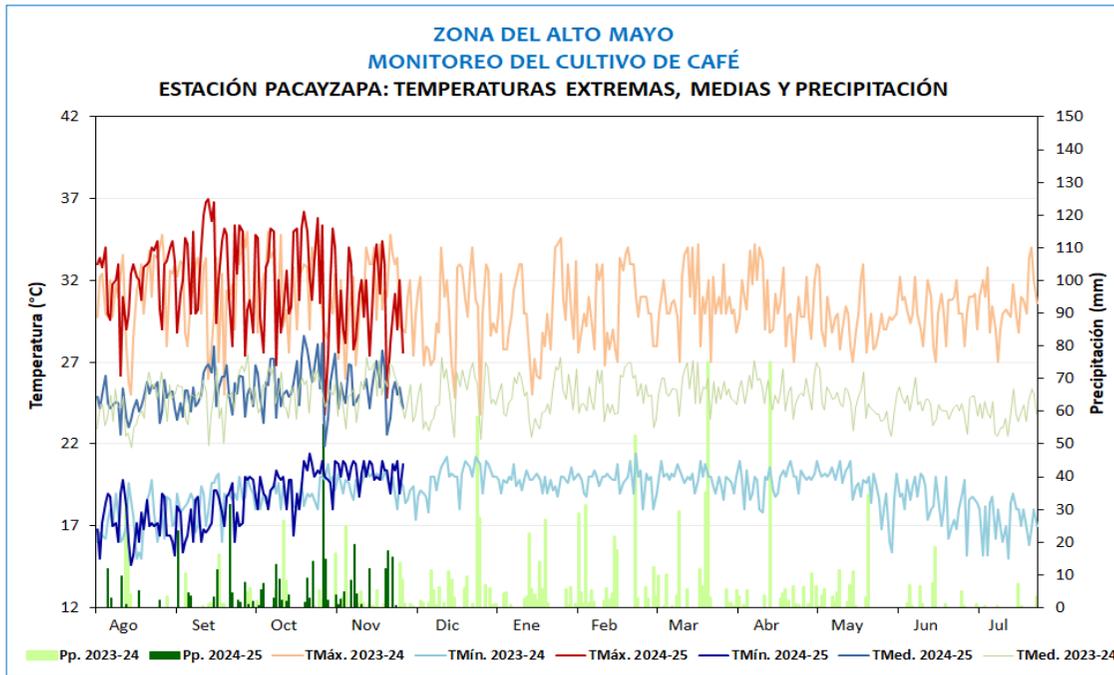
CACAO

### MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Topt	Top+
		REPOSO VEGETATIVO	1/08/2024	15/08/2024													36.0	28.3	20.6	25.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL	16/08/2024	20/09/2024	■	■											37.5	29.0	20.4	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	21/09/2024	19/10/2024		■	■										37.6	29.0	20.4	30.6	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	20/10/2024				■	■									35.7	28.1	20.4	26.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0

### SAN MARTÍN

En la estación Pacayzapa, las condiciones climáticas fueron favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, se registró temperaturas por debajo y encima de sus normales climáticas (32°C y 19°C) y lluvias con acumulados de 33.4mm, lo que esta favoreciendo el buen llenado de granos. Sin embargo, en otras zonas cafetaleras, aún vienen reportando la fase de botón floral y floración como Playa Hermosa y fructificación Naranjillo.



Cultivo de café en fructificación

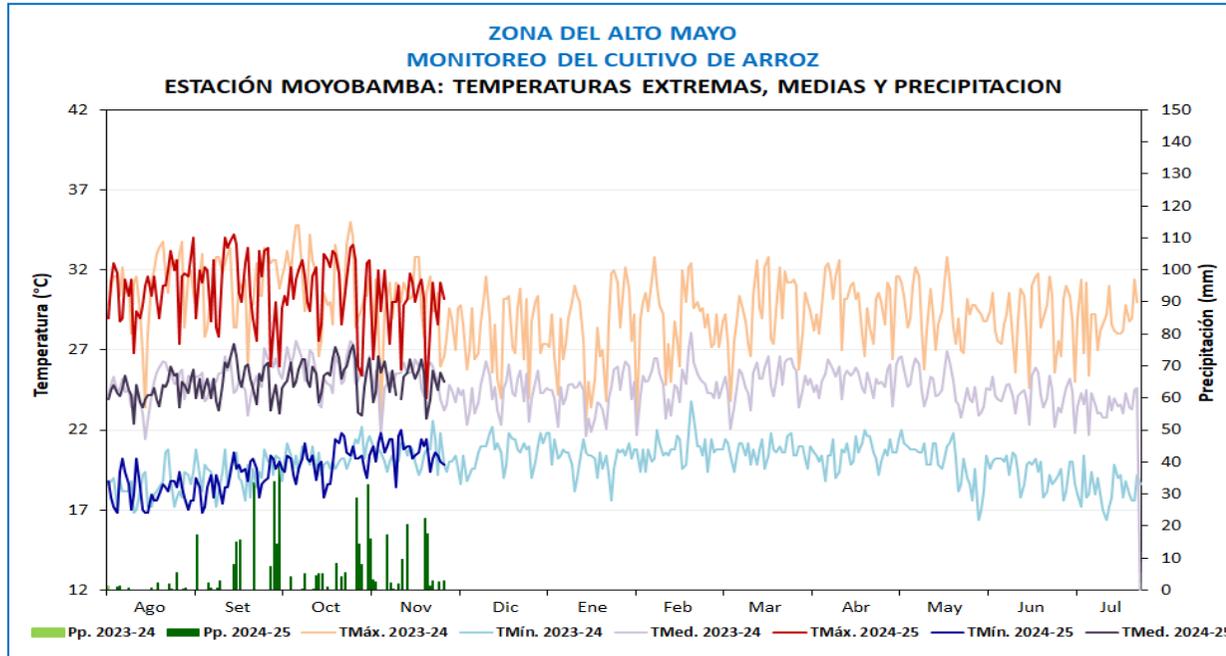
#### MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAJ	TMED	TMIN	PP	Tc baja	Top-	Top+	Tcalta	
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	REPOSO VEGETATIVO																							
		HINCHAZÓN DE YEMAS	1/07/2024	7/08/2024													31.3	24.4	17.4	7.7	10.0	18.0	22.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL	8/08/2024	15/08/2024													31.6	24.5	17.4	24.5	10.0	18.0	22.0	30.0	
		FLORACIÓN	16/08/2024	9/09/2024													33.1	25.1	17.0	2.4	10.0	18.0	22.0	30.0	
		FRUCTIFICACIÓN	10/09/2024														28.9	24.6	20.2	33.4	10.0	18.0	22.0	30.0	
		MADURACIÓN																		10.0	18.0	22.0	30.0		

CAFÉ

## SAN MARTÍN

En la estación Moyobamba, las plantaciones de arroz de variedad Valor (bajo riego), continuaron en macollaje (trasplante 07/10/24) con estado bueno. Durante el periodo, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las lluvias con acumulados de 27.1 mm; además de temperaturas diurnas entre sus normales y nocturnas sobre lo normal.



Cultivo de arroz en macollaje con estado bueno en Moyobamba

		MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta			
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr									May	Jun	Jul
Moyobamba	Alto Mayo (zona productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																						
		PLÁNTULA	7/10/2024	29/10/2024													30.3	25.4	20.5	93.5	16.0	25.0	28.0	35.0
		MACOLLAJE	30/10/2024														29.0	24.7	20.3	27.1	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO																			16.0	25.0	28.0	35.0
		INICIO DE PANOJA																			12.0	30.0	31.0	45.0
		DESARROLLO DE PANOJA																			16.0	25.0	31.0	33.0
		FLORACIÓN																			15.0	20.0	25.0	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																			22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN PASTOSA																			22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																			22.0	30.0	33.0	35.0

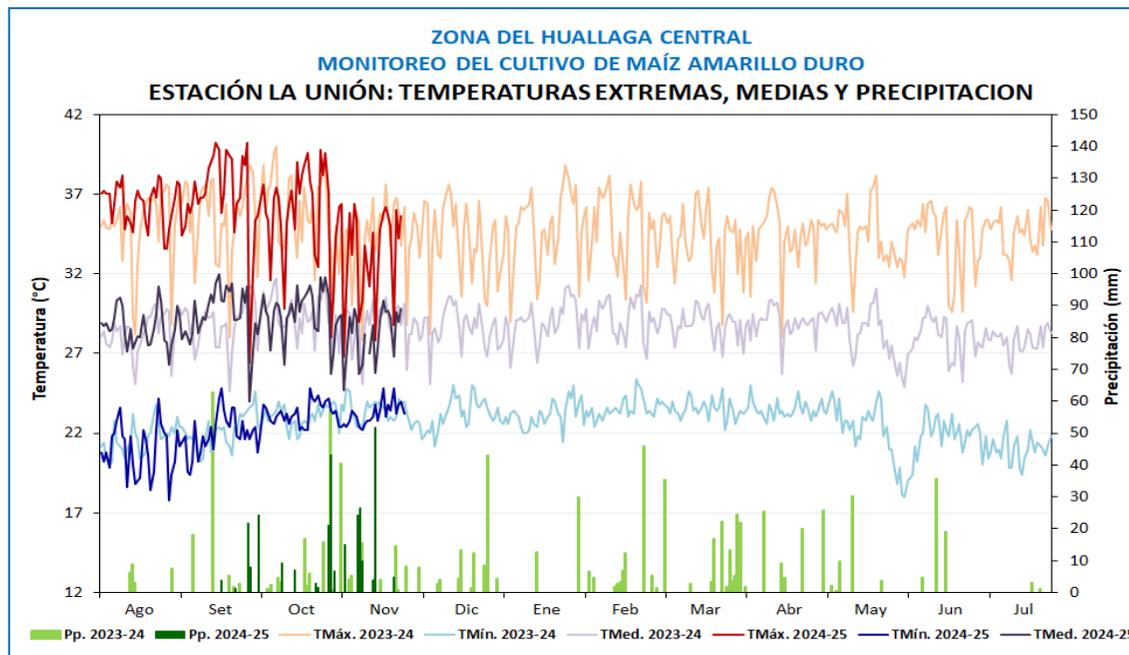
ARROZ

**SAN MARTÍN**

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro de variedad Atlas 777 (siembra 28/10/24) continuo en la fase de aparición de hojas (5 hojas) con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables debido a las condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas ligeramente cálidas, además de lluvias con acumulados de 4.6 mm.



Maíz amarillo duro en aparición de hojas en la estación La Unión



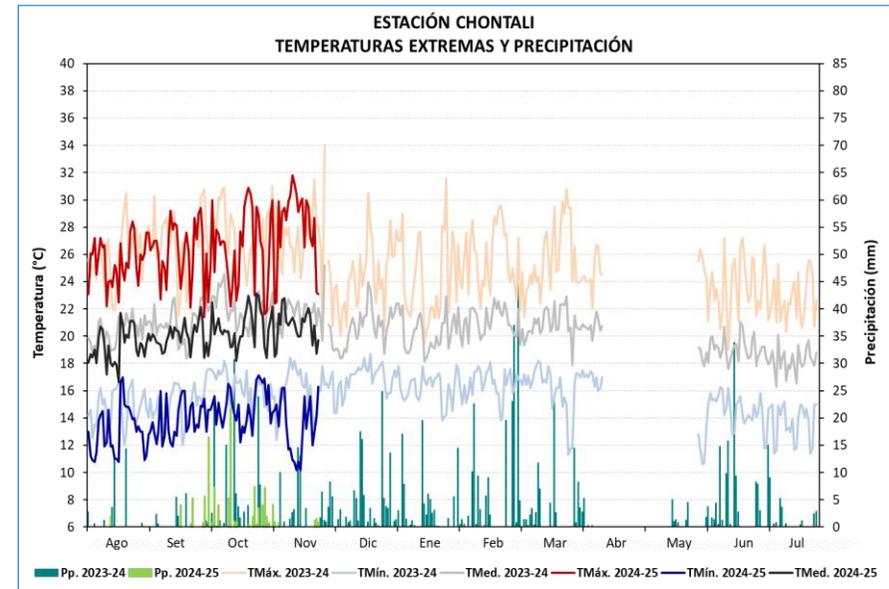
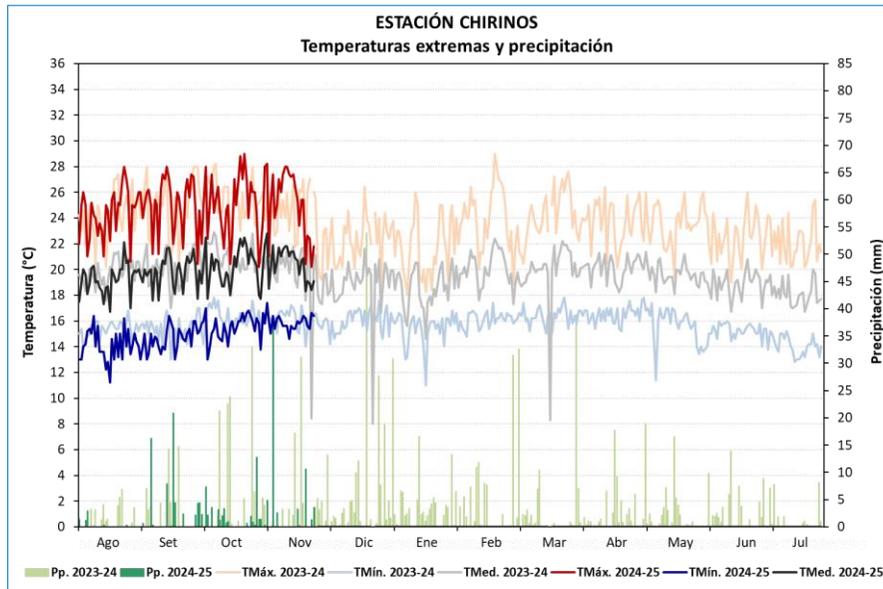
**MAIZ**

**MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				REQUERIMIENTO AGUA	
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Top-	Top+	Tcalta	PP POR ETAPA	
La Unión (Valle del Bivavo)	Huallaga Central	EMERGENCIA	8/10/2024	13/10/2024													37.4	30.2	22.9	7.1	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm	
		APARICIÓN DE HOJAS	14/10/2024															33.7	28.8	23.8	4.6	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA																			10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm	
		ESPIGA																			10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm	
		MADURACIÓN LECHOSA																			10.0	25.0	33.0	35.0	34 mm	
		MADURACIÓN PASTOSA																			10.0	25.0	33.0	35.0		
MADURACIÓN CÓRNEA																			10.0	25.0	33.0	35.0				

## CAJAMARCA

En Chirinos, las temperaturas medias son de 19.3°C, con lluvias de 15.5 mm, lo que contribuyo en el desarrollo del café de la variedad Marsellesa que presento estado bueno. Finalmente, en Chontali, las temperaturas medias se sitúan en 20.5°C, con precipitaciones de 3.6 mm, lo que ha permitido un buen estado del cultivo y un avance positivo en la fructificación.



CAMPAÑA 2024-2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
CHIRINOS	CAFÉ	MARSELLESA	07,08,09,10/08/24	REPOSO VEGETATIVO													24.4	14.1	6.6	19.2		
			1088kg/ha	HINCHAZÓN DE YEMAS															25.4	14.4	25.1	19.9
				BOTÓN FLORAL															25.6	14.8	33.2	20.2
				FLORACIÓN															24.9	15.2	39.7	20.1
				FRUCTIFICACIÓN															25.1	15.8	89.0	20.4
	MADURACIÓN																					

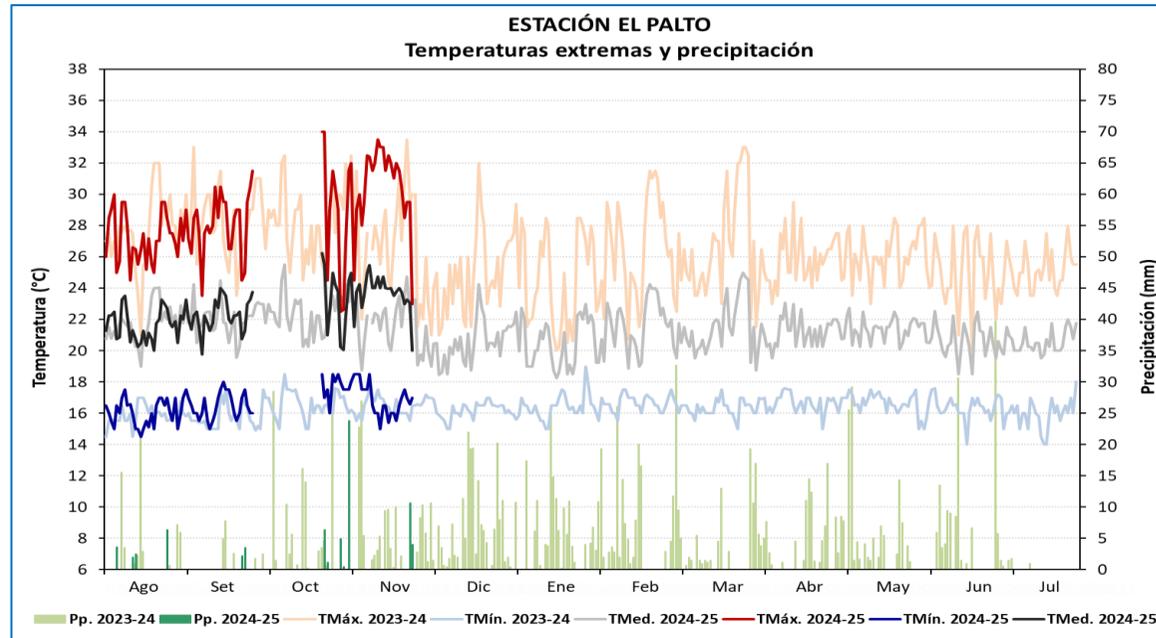
CAMPAÑA 2024-2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
CHONTALI	CAFÉ	CATIMOR	21-23/08/24	REPOSO VEGETATIVO													25.6	13.0	1.9	19.3		
			802kg/ha	HINCHAZÓN DE YEMAS														26.4	13.2	0.0	19.8	
				BOTÓN FLORAL															26.3	14.0	28.8	20.2
				FLORACIÓN															25.9	14.8	40.8	20.4
				FRUCTIFICACIÓN															27.4	14.1	61.2	20.7
	MADURACIÓN																					



CAFÉ

## AMAZONAS

En las zonas cafetaleras de El Palto (Amazonas), las temperaturas medias alcanzan los 23.0°C, con precipitaciones de 14.6 mm durante la semana, lo que ha favorecido un buen avance en el crecimiento vegetativo del cultivo.



CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													28.5	16.6	71.6	22.6		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		

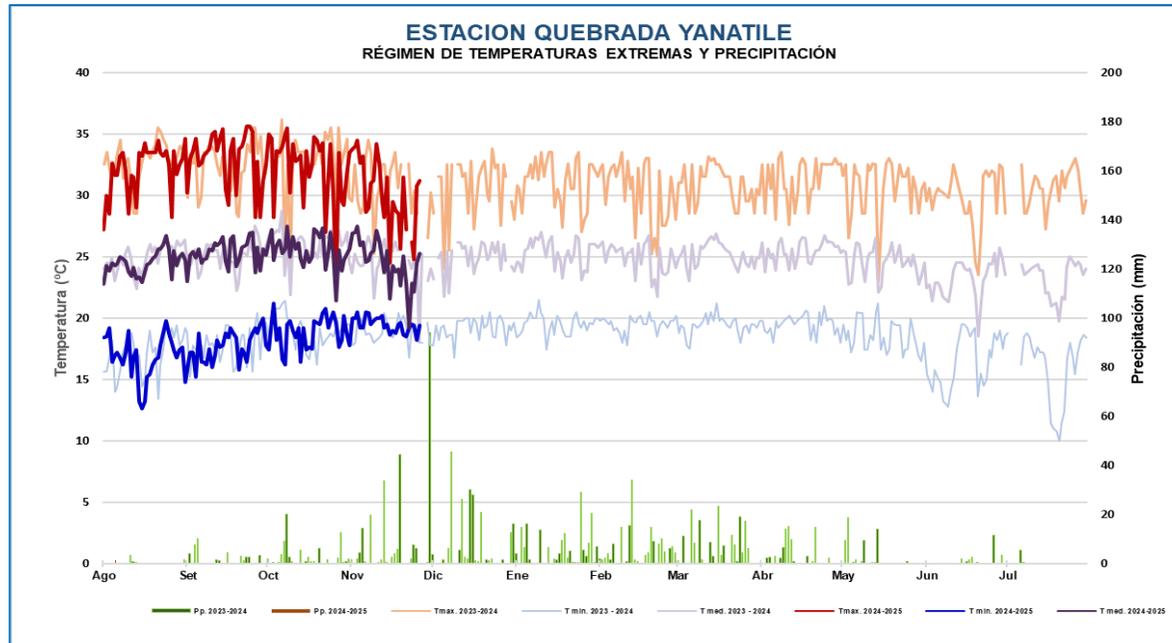


CAFÉ



**CUSCO**

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, continuo en fructificación aún con estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables debido a lluvias (79.3 mm), además de temperaturas diurnas y nocturnas habituales a su climatología que estarían promoviendo el llenado de grano y su desarrollo.



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación

**REGIÓN CUSCO**  
**MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ**  
**ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÉ CATIMOR**

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed.	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO																			
	HINCHAZÓN DE YEMAS																	0	15	18-22
	BOTÓN FLORAL													32.39	17.37	3.4	24.88	15	25	18-22
	FLORACIÓN													33.12	17.34	2	25.23	15	28	18-24
	FRUCTIFICACIÓN													32.08	18.87	175	25.47	15	28	18-24
	MADURACIÓN																	15	28	18-24