

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 31 de diciembre al 06 enero del 2025

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.



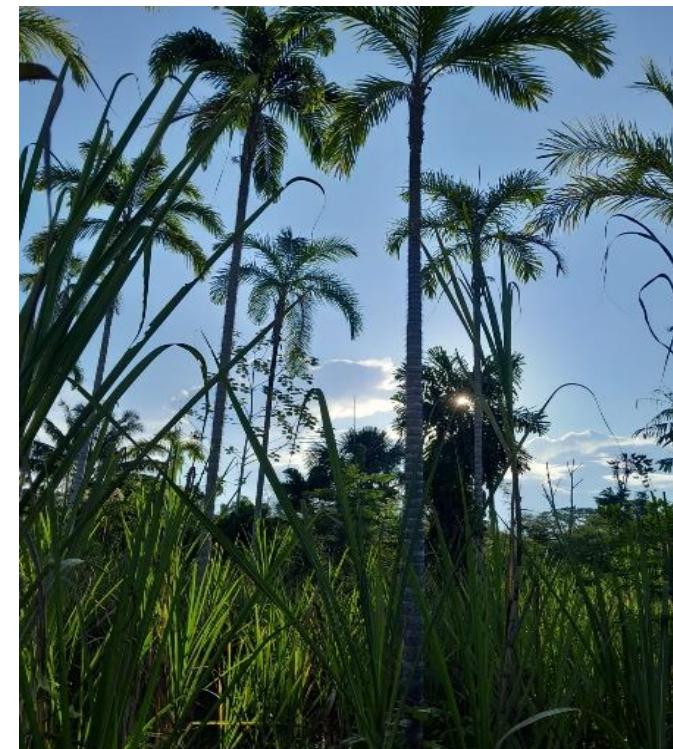
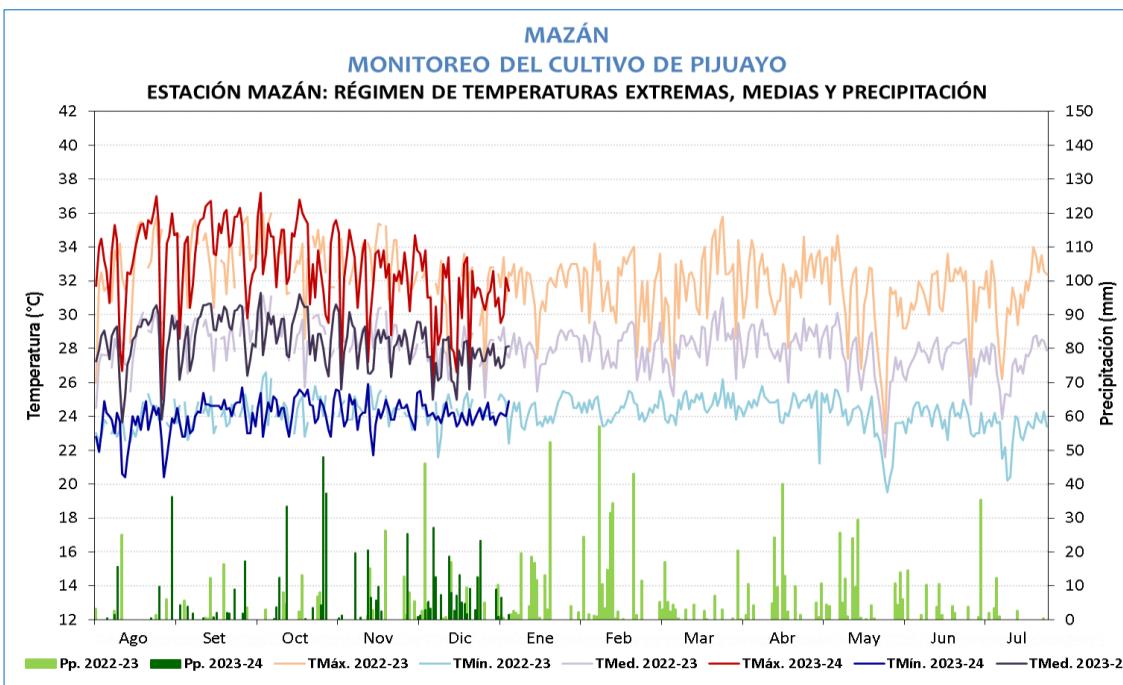
### SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS" :

ingresa al siguiente link para mas información :[https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_ckBemFKnLUr2I-wfwzmjF8Ixd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_ckBemFKnLUr2I-wfwzmjF8Ixd_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)

## LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo se encontraron en reposo vegetativo con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las temperaturas diurnas habituales a su climatología y nocturnas cálidas, aunadas de lluvias (17.9 mm).



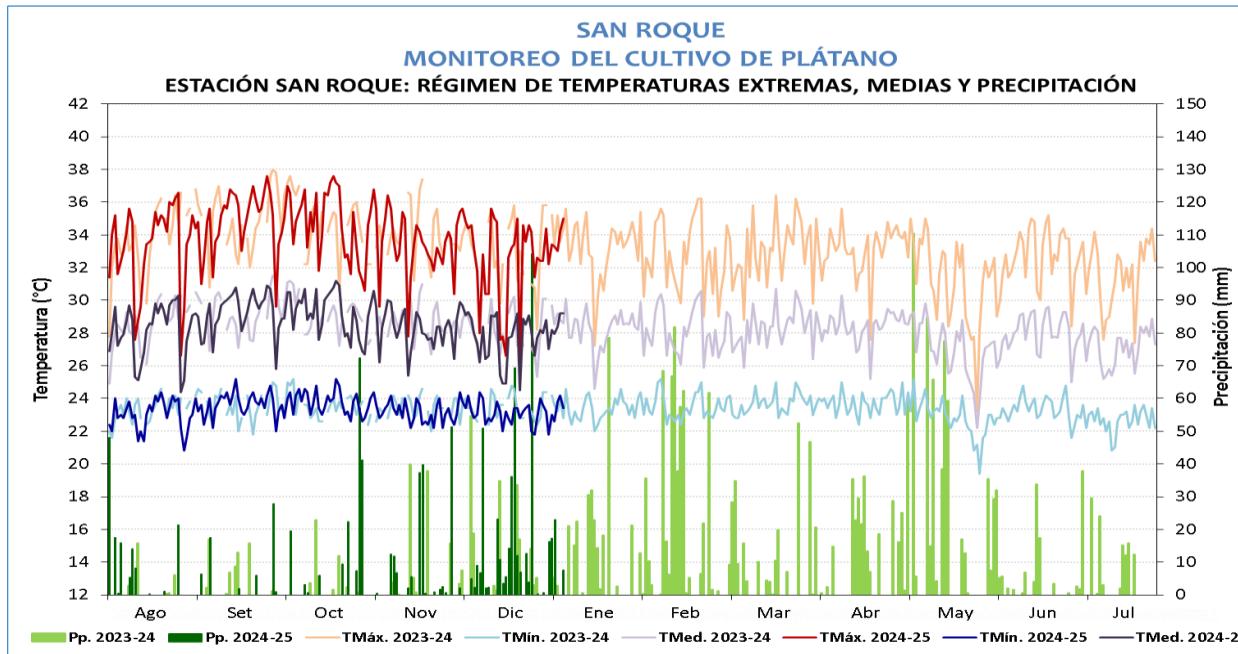
Estación Mazán, cultivo de pijuayo en reposo vegetativo

**MAZAN**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO**  
**ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T <sup>°</sup> Max.	T <sup>°</sup> Min.	Pp.	T <sup>°</sup> Med.	T <sub>c</sub> baja	Top-	Top+	T <sub>c</sub> alta
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01- 2016)	Localidad de Mazán (río Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo	01/01/25														31.00	24.10	17.90	27.60	14.0	24.0	28.0	35.0
		Espata																			14.0	24.0	28.0	35.0
		Inflorescencia																			14.0	24.0	28.0	35.0
		Floración																			14.0	24.0	28.0	35.0
		Fructificación																			14.0	24.0	28.0	35.0
		Maduración																			14.0	24.0	28.0	35.0

## LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas cálidas y mínimas entre sus normales climáticas (entre 23.1 °C y 33.6 °C), aunadas de lluvias escasas (9.1 mm). Condiciones que fueron poca favorables para el proceso de reposo vegetativo del cultivo de plátano var. Bellaco que aún continuó en estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano

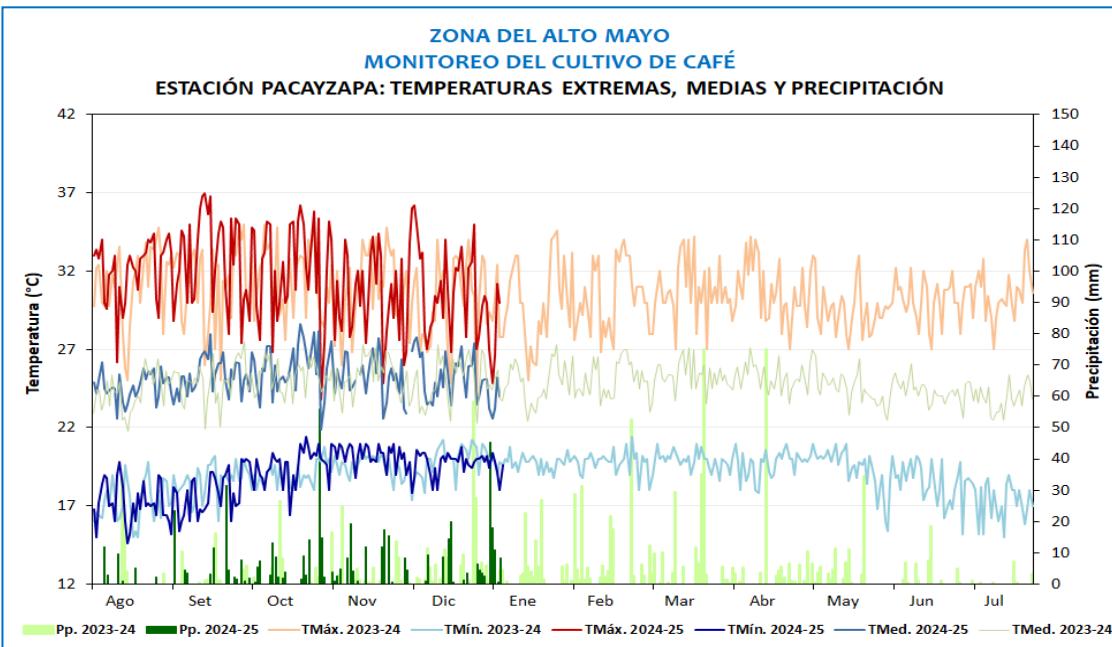
**SAN ROQUE**  
MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO

ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T <sup>o</sup> Max.	T <sup>o</sup> Min.	Pp.	T <sup>o</sup> Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bellaco. Fecha de siembra: 15-05-2023)	Estación Experimental San Roque-INIA (Altitud 98msnm)	Retoño	22/05/23	30/09/23													31.5	22.9	154.9	27.2	15.0	20.0	32.0	35.0
		Crecimiento vegetativo	01/10/23	28/01/24													32.2	23.1	113.2	27.7	15.0	20.0	32.0	35.0
		Inflorescencia	29/01/24														34.0	23.4	0.1	28.7	15.0	20.0	32.0	35.0
		Floración															35.2	24.2	17.5	29.7	15.0	20.0	32.0	35.0
		Fructificación	16/09/24														33.6	23.1	9.1	28.4	15.0	20.0	32.0	35.0
		Maduración																			15.0	20.0	32.0	35.0

## SAN MARTÍN

En la estación Pacayzapa, las condiciones climáticas fueron favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que se encontraron en maduración con estado bueno, debido al registro de precipitaciones (83.3 mm) y temperaturas entre normales y debajo sus normales (31.2°C y 18°C) que continuaron promoviendo la maduración de los frutos.



Estación de Pacayzapa , cultivo de café en maduración

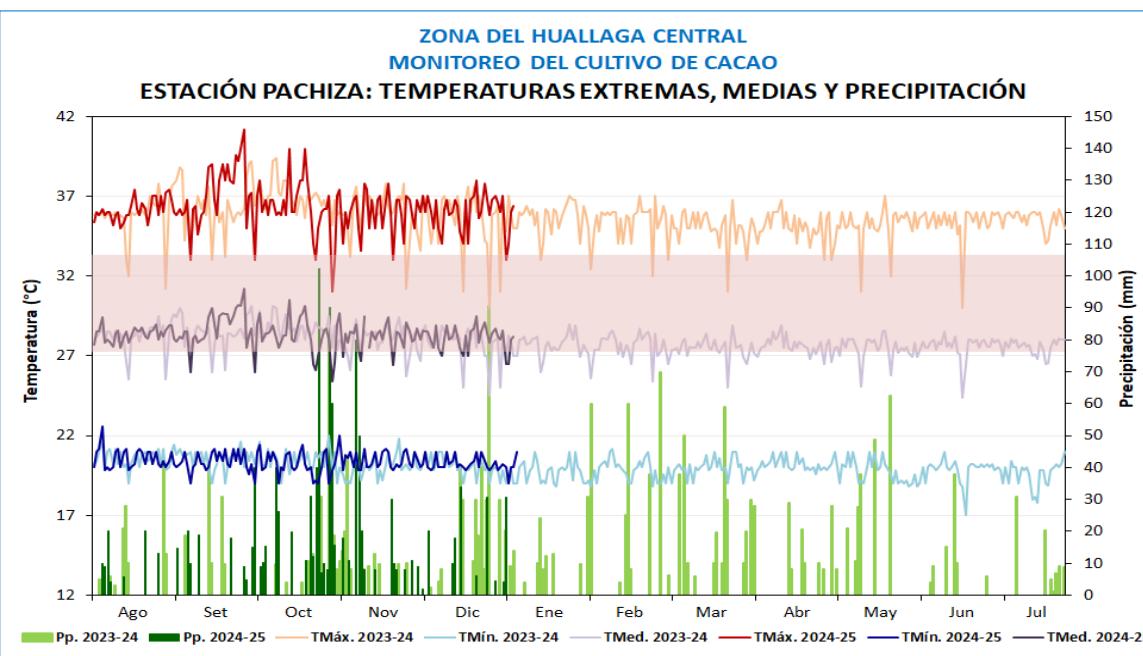
**MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA			EQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	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																		10.0	18.0	22.0	30.0	
		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	2/01/2025													30.7	25.3	19.8	21.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN	03/01/2025														27.9	23.7	19.4	83.3	10.0	18.0	22.0	30.0



## SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 que se encontraron en reposo vegetativo. Durante la semana, las temperaturas diurnas y nocturnas fluctuaron entre cálidas a normales (37°C y 19°C), aunadas a lluvias que acumularon 34.8 mm. En otras zonas, las plantaciones vienen reportado las fase de fructificación y maduración favorecido por las condiciones ambientales mencionadas.



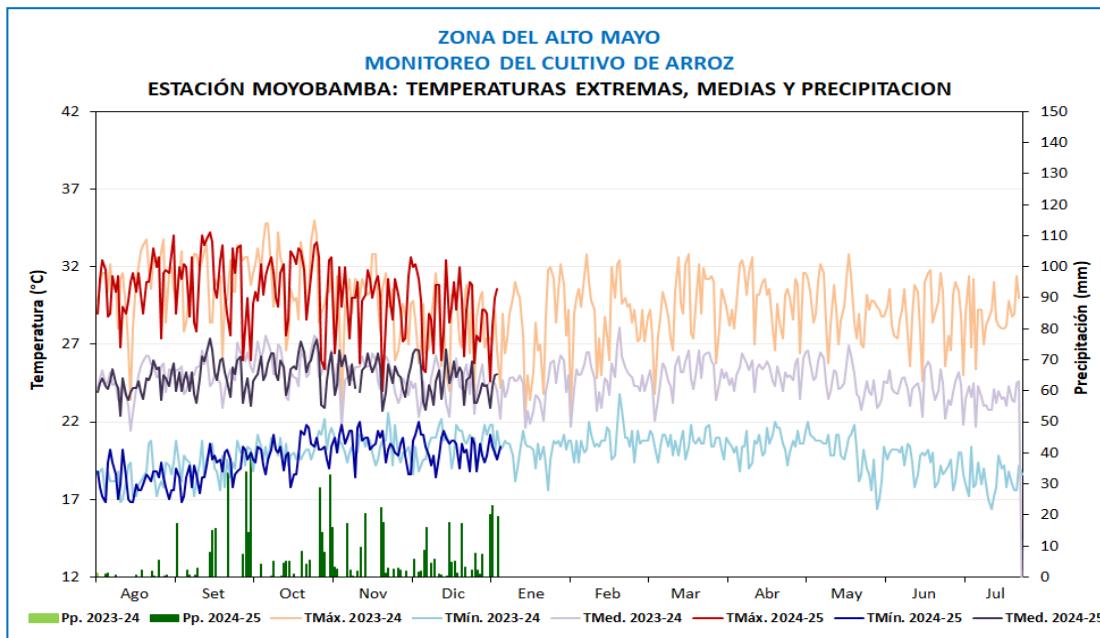
Estación de Pachiza, cultivo de cacao en reposo vegetativo

**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															35.3	27.7	20.0	34.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL																			15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0

## SAN MARTÍN

En la estación Moyobamba, las plantaciones de arroz de variedad Valor bajo condiciones de riego, se encontró en maduración lechosa favorecido por las lluvias de 62.4 mm, aunada de condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas sobre lo normal (temperaturas entre 30.6°C y 19.6°C).



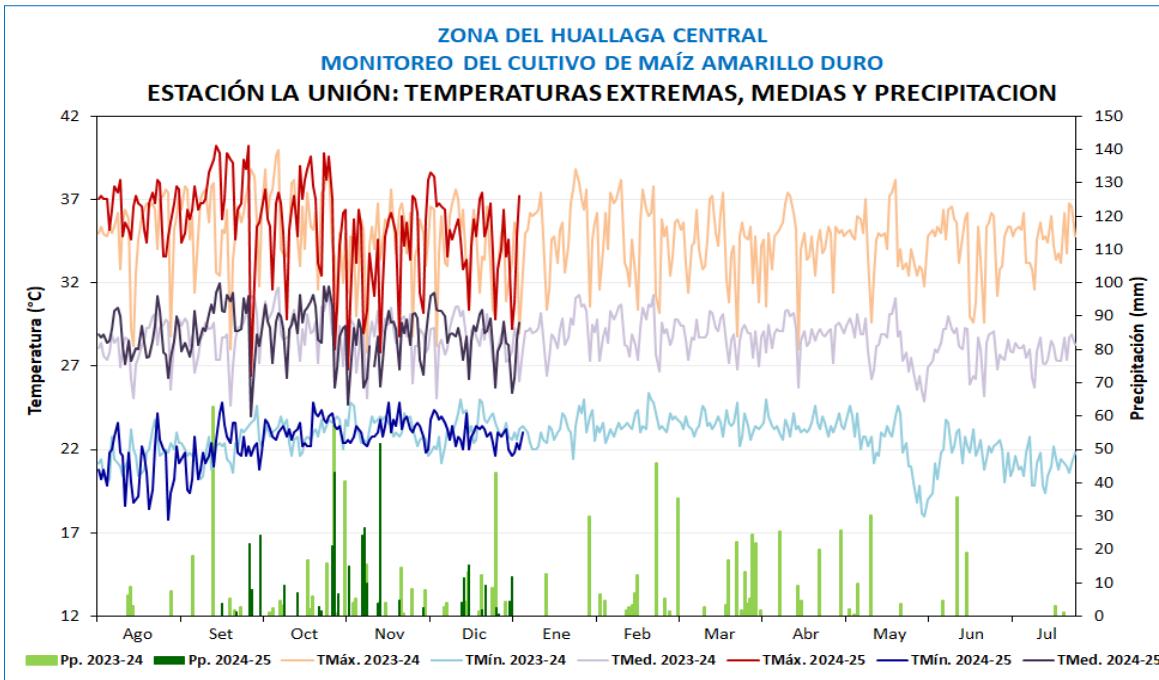
Cultivo de arroz en maduración lechosa con estado bueno en Moyobamba

**MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO**

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-	Top+	Tcalta	
Moyobamba	Alto Mayo (zna productor a, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																			10.0	20.0	35.0	45.0	
		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	25/11/2024														29.0	24.7	20.3	27.1	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO	26/11/2024	10/12/2024														28.7	24.5	20.3	31.3	16.0	25.0	28.0	35.0
		INICIO DE PANOJA	11/12/2024	17/12/2024														26.4	23.3	20.1	7.8	12.0	30.0	31.0	45.0
		DESARROLLO DE PANOJA	18/12/2024	24/12/2024														29.2	24.8	20.4	36.2	16.0	25.0	31.0	33.0
		FLORACIÓN	25/12/2024	2/01/2025														28.6	24.3	20	40.7	15.0	20.0	25.0	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	3/01/2025															28.5	24.4	20.2	62.4	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	

## SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro de variedad Advanta 9139 se encontró en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana, se registraron precipitaciones que acumularon 16.4 mm, adicionalmente las condiciones térmicas diurnas y nocturnas registraron valores por debajo y encima de lo normal (37.2°C y 21.6°C). Por lo que, estas condiciones ambientales en esta etapa ya no son relevantes.



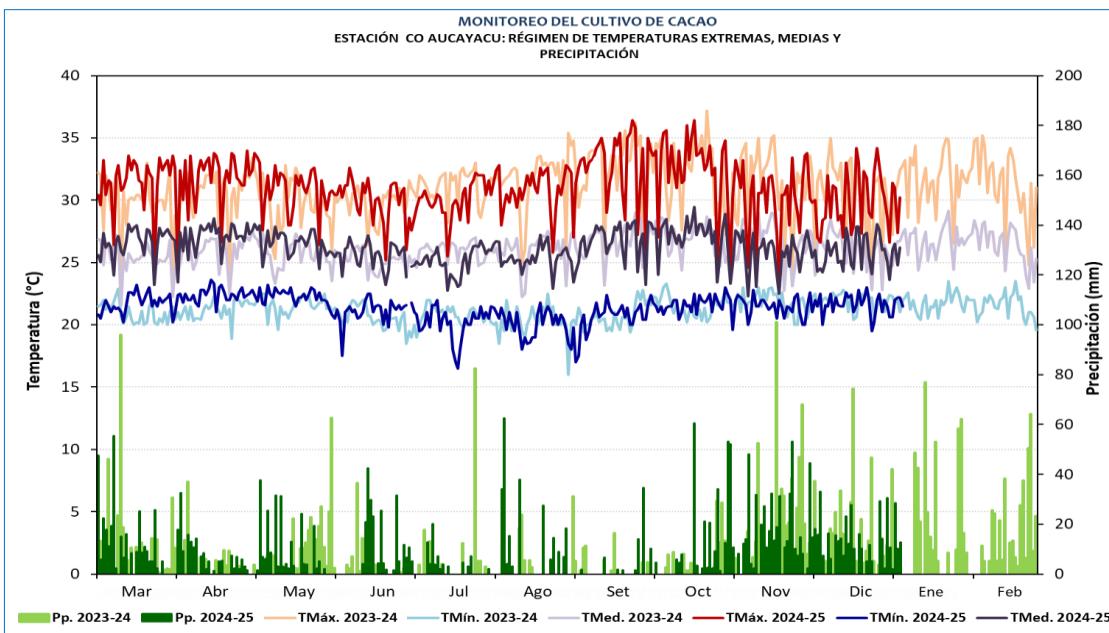
Maíz amarillo duro en maduración córnea en la estación La Unión

**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+	Talta	PP POR ETAPA
La Unión (Valle del Biavo)	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	29/11/2024													34.0	28.8	23.5	7.5	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	30/11/2024	7/12/2024													33.4	28.3	23.2	14.0	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	8/12/2024	14/12/2024													36.6	30.0	23.3	0.0	10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
		MADURACIÓN LECHOSA	15/12/2024	24/12/2024													34.6	28.6	22.6	15.8	10.0	25.0	33.0	35.0	34 mm
		MADURACIÓN PASTOSA	25/12/2024	3/01/2025													34.7	28.8	22.9	14.3	10.0	25.0	33.0	35.0	
		MADURACIÓN CÓRNEA	4/01/2025														33.3	27.7	22.1	16.4	10.0	25.0	33.0	35.0	

## HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de lluvias que acumularon 96.8 mm, aunada de condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología que estarían promoviendo un buen desarrollo y crecimiento del fruto.



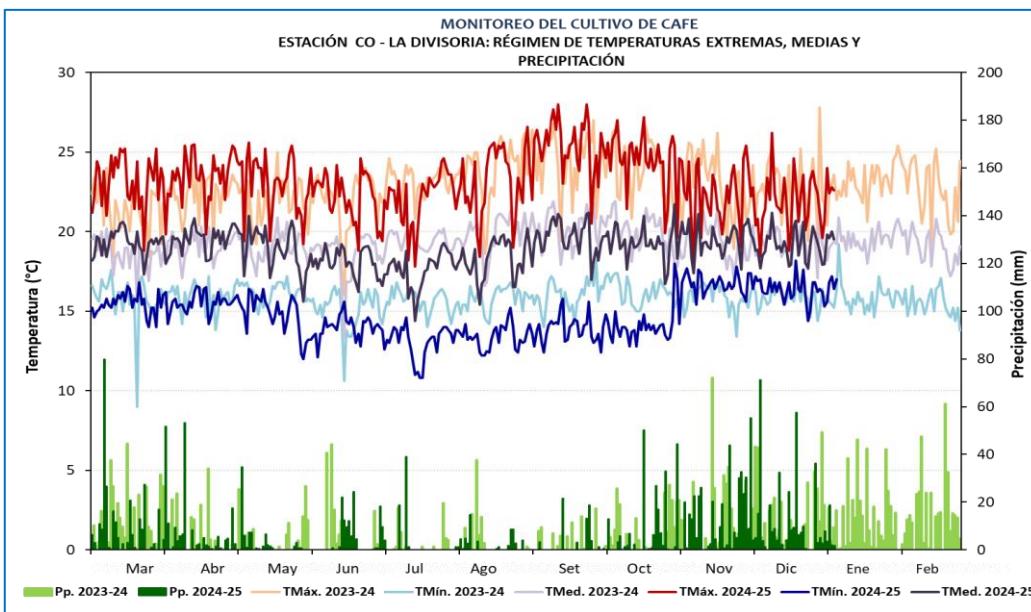
Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en fructificación

MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	ÓPTIMO TÉRMICO
			BOTON FLORAL												
AUCAYACU	AUCAYACU	FLORACION													RANGO DE TEMPRERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C Entre 10-15 °C varios procesos fisiológicos se inhiben, Temperatura minima absoluta critica 10 °C PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO
		FRUCTIFICACION													
		MADURACION													

## HUÁNUCO

En la estación La Divisoria, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación con estado bueno, debido a las lluvias (41.7 mm), aunadas de condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales que viene previendo el crecimiento y llenado de grano.



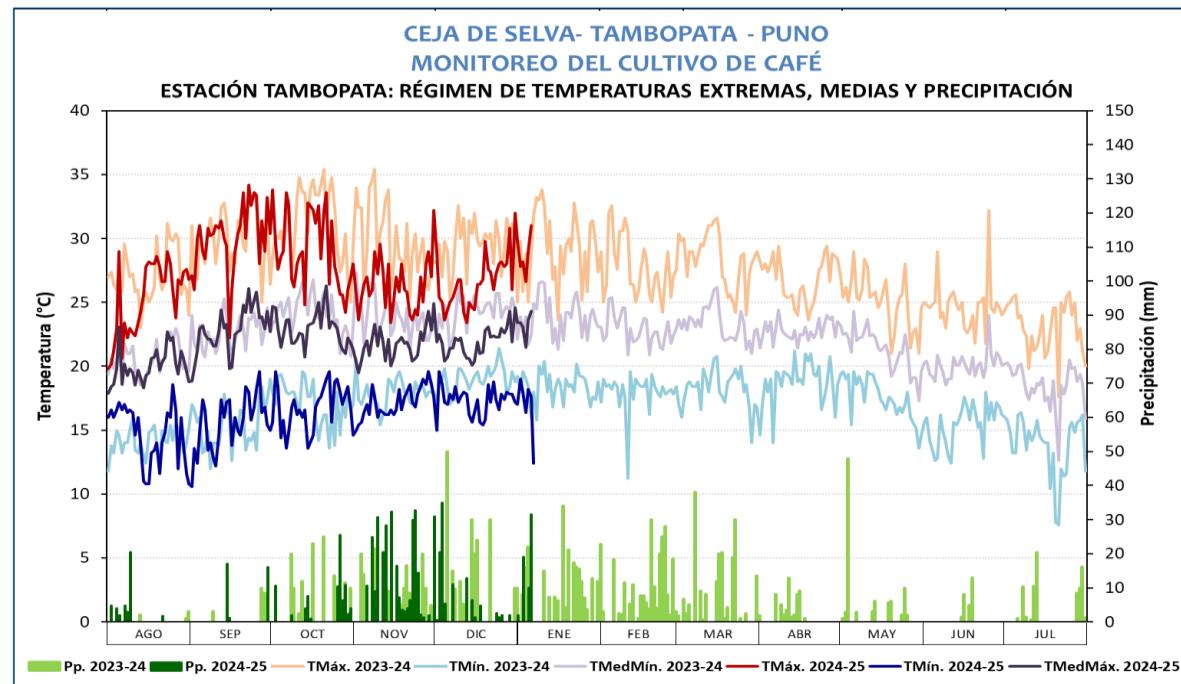
Cultivo de café en fructificación

MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

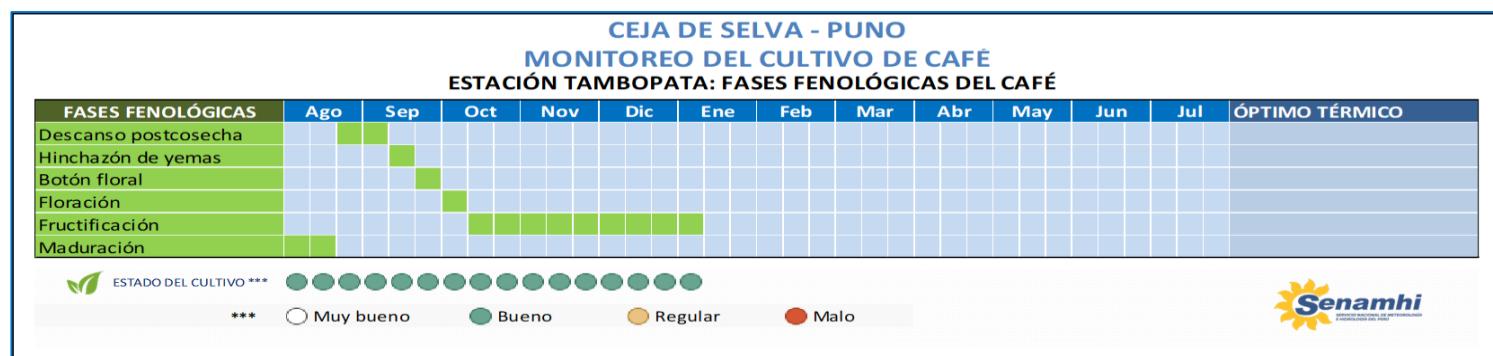
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	ÓPTIMO TÉRMICO
LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS													RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		BOTON FLORAL													Entre 10-32 °C varios procesos fisiológicos se inhiben
		FLORACION													Temperatura optima 21°C
		FRUCTIFICACION													Temperatura mínima absoluta crítica 10 °C
		MADURACION													PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

## PUNO

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación aún con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas cálidas y mínimas entre sus normales (30.20°C y 16.93°C), aunadas de precipitaciones (60 mm) que podrían estar promoviendo el llenado y desarrollo de bayas.



Cultivo de café en fructificación en la estación Tambopata

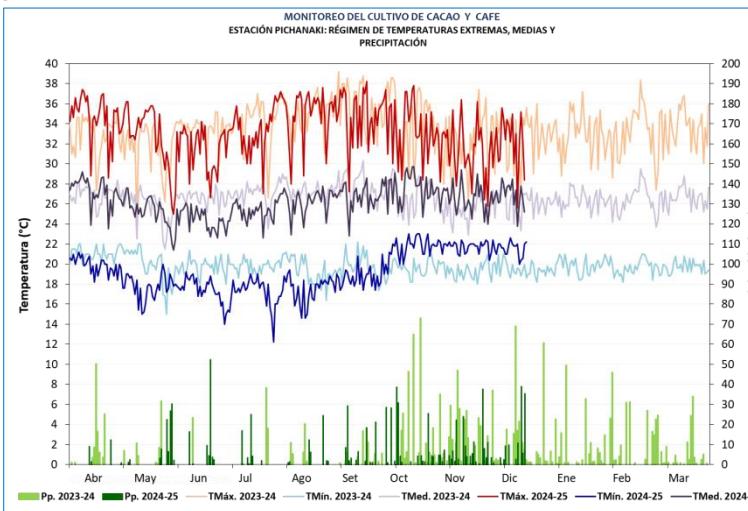


## JUNÍN

En la estación de Pichanaki, las plantaciones de café variedad CATUAY y cacao variedad CCN51 se encontraron ambos en maduración. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables debido al registro de temperaturas diurnas entre sus normales, asociadas de lluvias con acumulados sobre lo normal que estarían promoviendo el proceso de maduración.



Cultivo de café en fase de maduración



Cultivo de cacao en maduración

MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCIÓN SELVA CENTRAL - 2024-2025														
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	HICHAZON DE YEMAS												
		BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACION												

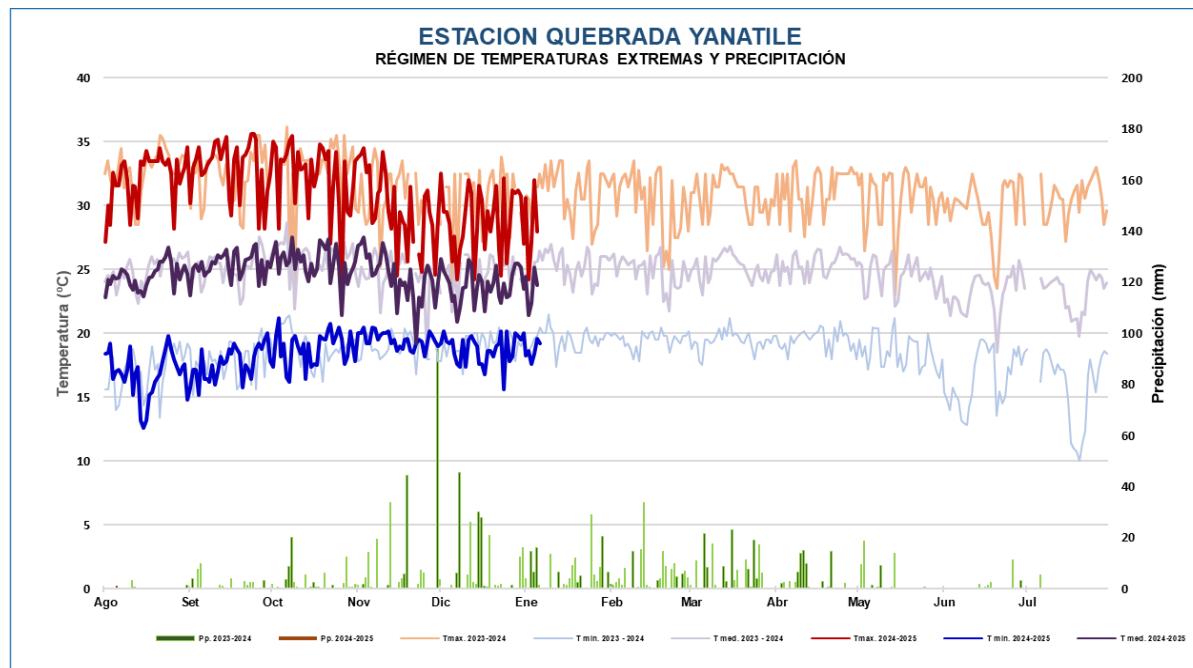
MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCIÓN SELVA CENTRAL - 2024-2025														
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												
		MADURACION												

CAFÉ

CACAO

## CUSCO

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, continuo en fructificación aún con estado regular (manejo agronómico inadecuado). Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables debido a lluvias (63.6 mm), en combinación con temperaturas diurnas ligeramente cálidas 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													29.83	19.05	563.7	24.44	15	28	18 - 24	
	MADURACIÓN																	15	28	18 - 24	

