

# **REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS**

REGIÓN SELVA

Del 10 al 16 junio 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\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit) ó escanée el código "QR"

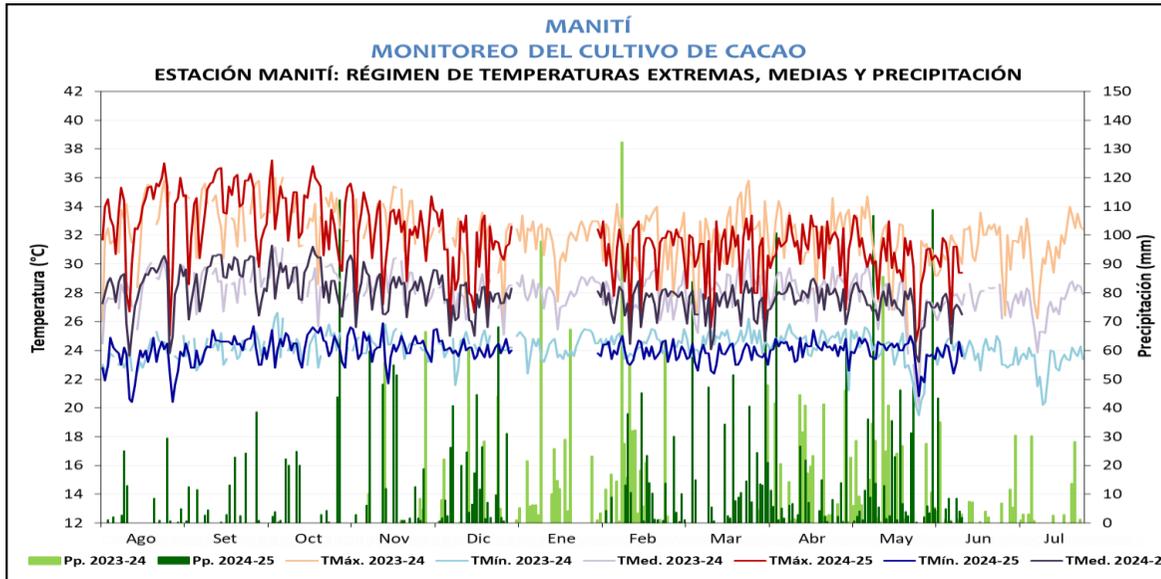
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

### LORETO

En la estación Manití, el cultivo de cacao var. CCN-51 se mantuvo en fase de maduración siendo favorecido por las condiciones climáticas. Las temperaturas oscilaron entre una máxima de 28.9°C y una mínima de 23.6°C. Las precipitaciones estuvieron bajo sus valores normales, con acumulados de 28.6 mm. No se presentaron plagas ni enfermedades.



Estación Manítí, cultivo de cacao en fase de maduración



CACAO

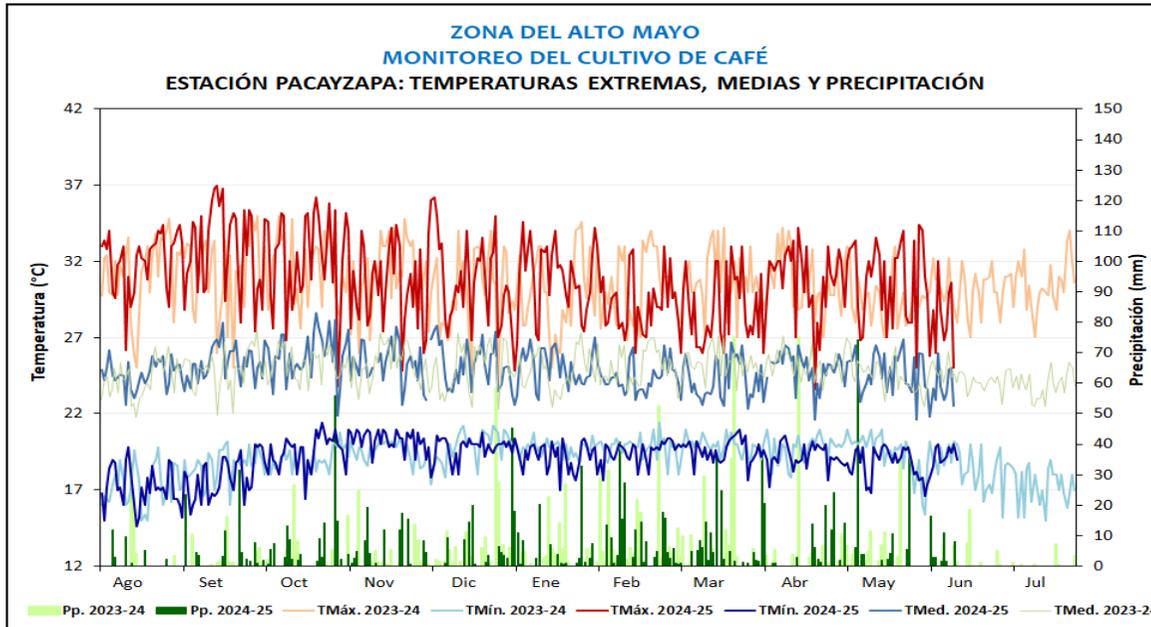
		MANITÍ MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLOGICAS DE CACAO																									
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T° Max.	T° Min.	Pp.	T° Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta			
MANITI (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manítí, altitud 125msnm)	Reposo vegetativo																			18.0	21.0	32.0	35.0			
		Botón Floral																				18.0	21.0	32.0	35.0		
		Floración																				18.0	21.0	32.0	35.0		
		Fructificación																				18.0	21.0	32.0	35.0		
		Maduración	15/4/25																			29.8	23.6	28.6	26.7	18.0	21.0

### SAN MARTÍN

En la estación Pacayzapa, el cultivo de café var. Catimor se encuentra finalizando la fase de maduración, con buen estado. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas entre 30.6 y 25.0°C, y mínimas entre 20.0 y 19.0°C. Se registraron precipitaciones acumuladas de 20.5 mm, lo que permitieron una adecuada maduración del cultivo. Se aprecia alta incidencia de roya en variedades susceptibles.



Estación de Pacayzapa, cultivo de café en fase de maduración



CAFÉ

### MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

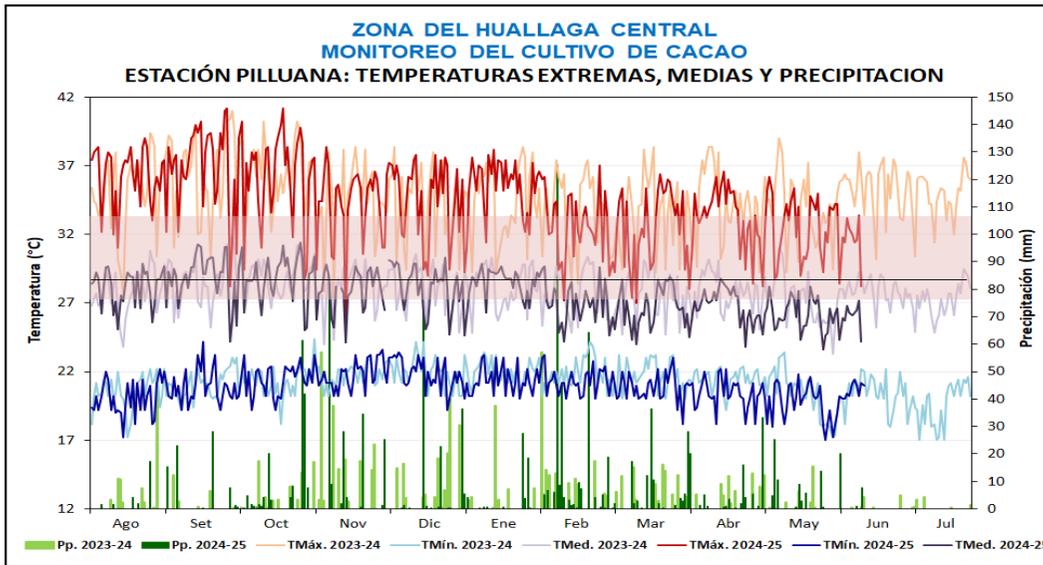
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	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	5/01/2025														30.7	25.3	19.8	21.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN	6/01/25														28.0	23.7	19.4	20.5	10.0	18.0	22.0	30.0	

### SAN MARTÍN

En la estación Pilluana, las plantaciones de cacao de la variedad CCN-51 continuaron en la fase de maduración, realizándose labores de cosecha. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre 33.4 y 28.2°C en la máxima, y entre 21.4 y 20.2°C en la mínima, ambas por encima de sus normales; además de precipitaciones con un acumulado de 8.6 mm, condiciones que favorecieron el desarrollo de los frutos. Se reportó mayor incidencia de enfermedades.



Estación Pilluana, cultivo de cacao en fase de maduración



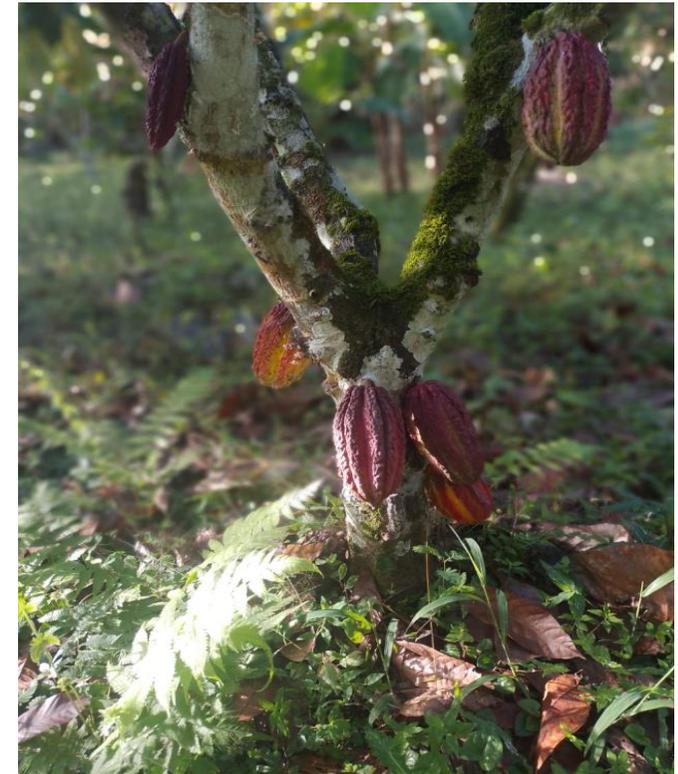
CACAO

### MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

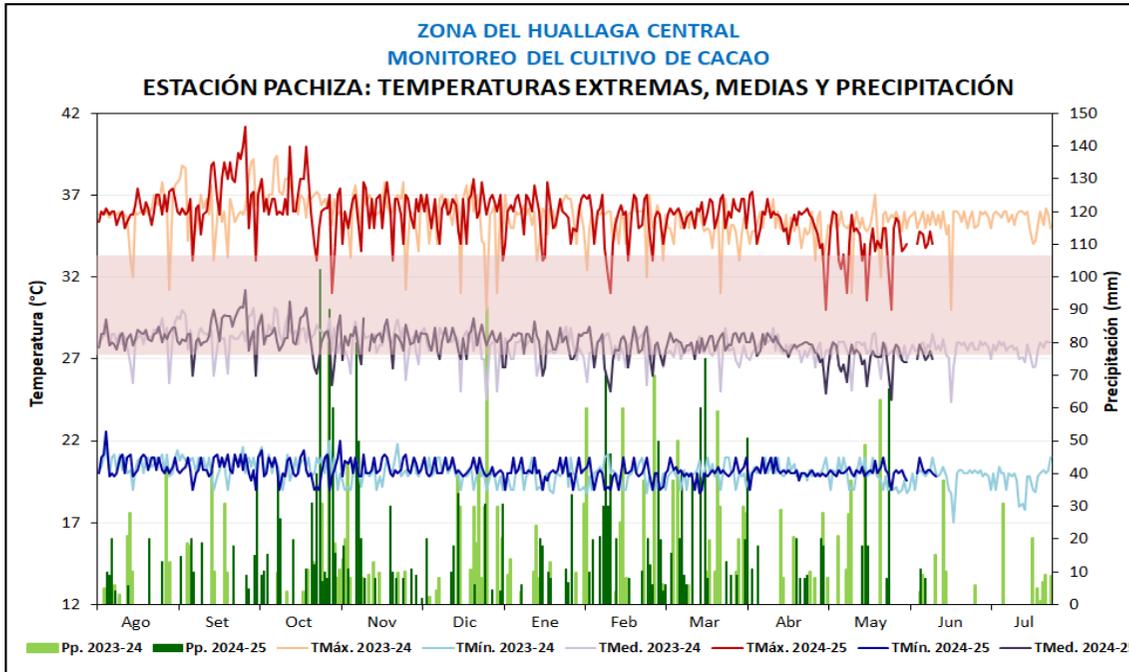
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Topt	Top+		
Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010)	Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga)	REPOSO VEGETATIVO																34.8	28.0	21.2	46.3	15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	11/01/2025	20/01/2025															36.2	28.9	21.6	1.4	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	21/01/2025	31/01/2025															34.9	28.1	21.2	50.1	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	1/02/2025	28/04/2025															33.2	26.7	20.1	26.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	29/04/2025																31.3	26.2	21.0	8.6	15.0	23.0	25.0	32.0

### SAN MARTÍN

En estación Pachiza, las plantaciones de cacao var. CCN-51 continuaron en fase de maduración. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre 34.8 y 33.8°C en la máxima y de 20.2 y 19.8°C en la mínima, además de escasez de lluvias (8.0 mm), condiciones que podrían afectar el normal desarrollo de las plantas.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en fase de maduración



CACAO

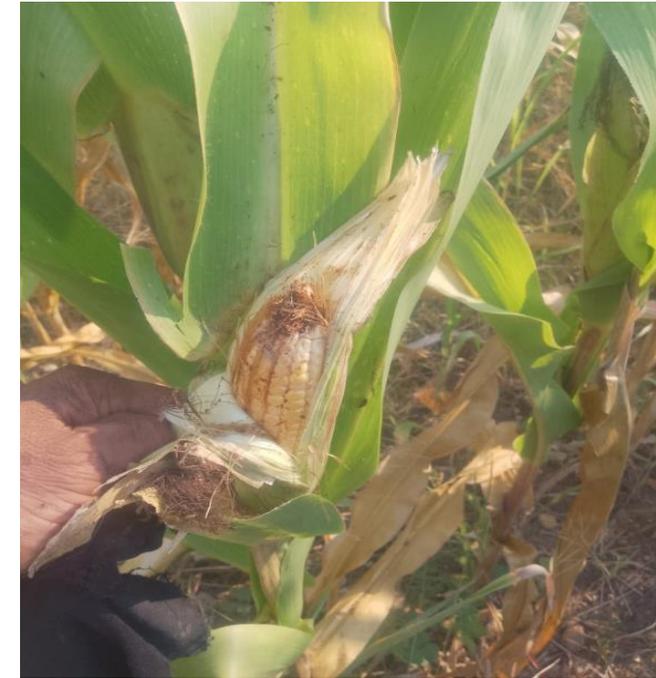
### MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

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+		
Pachiza	Huallaga Central	REPOSO VEGETATIVO																35.7	27.9	20.1	40.8	15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	14/01/2025	23/01/2025															36.1	28.1	20.0	47.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	24/01/2025	2/02/2025															35.5	27.9	20.2	51.2	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	3/02/2025	02/02/2025															35.5	27.8	20.0	45.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	03/05/2025																34.2	27.2	20.1	8.0	15.0	23.0	25.0	32.0

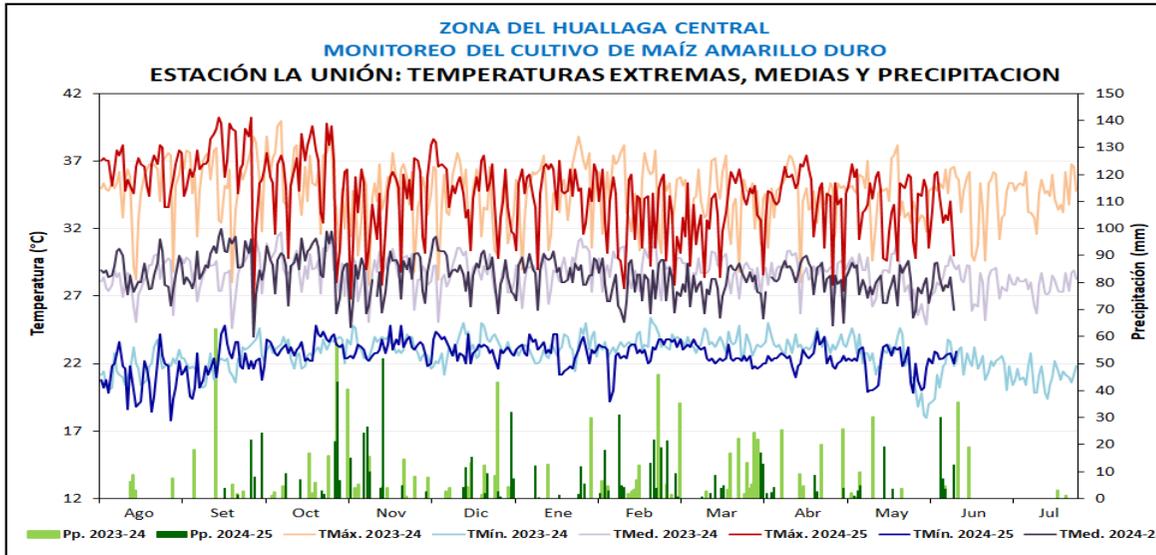


### SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro var. Atlas 777 inició la fase de maduración córnea. Durante el período evaluado, se registraron temperaturas máximas entre 34.0 y 30.0°C, y mínimas entre 22.9 y 22.0°C. El cultivo mostró un estado regular debido a la escasa ocurrencia de lluvias en etapas críticas del cultivo, que no favorecen el desarrollo de la mazorca.



Estación La Unión, cultivo de maíz en fase de maduración córnea



**MAIZ**

### MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO

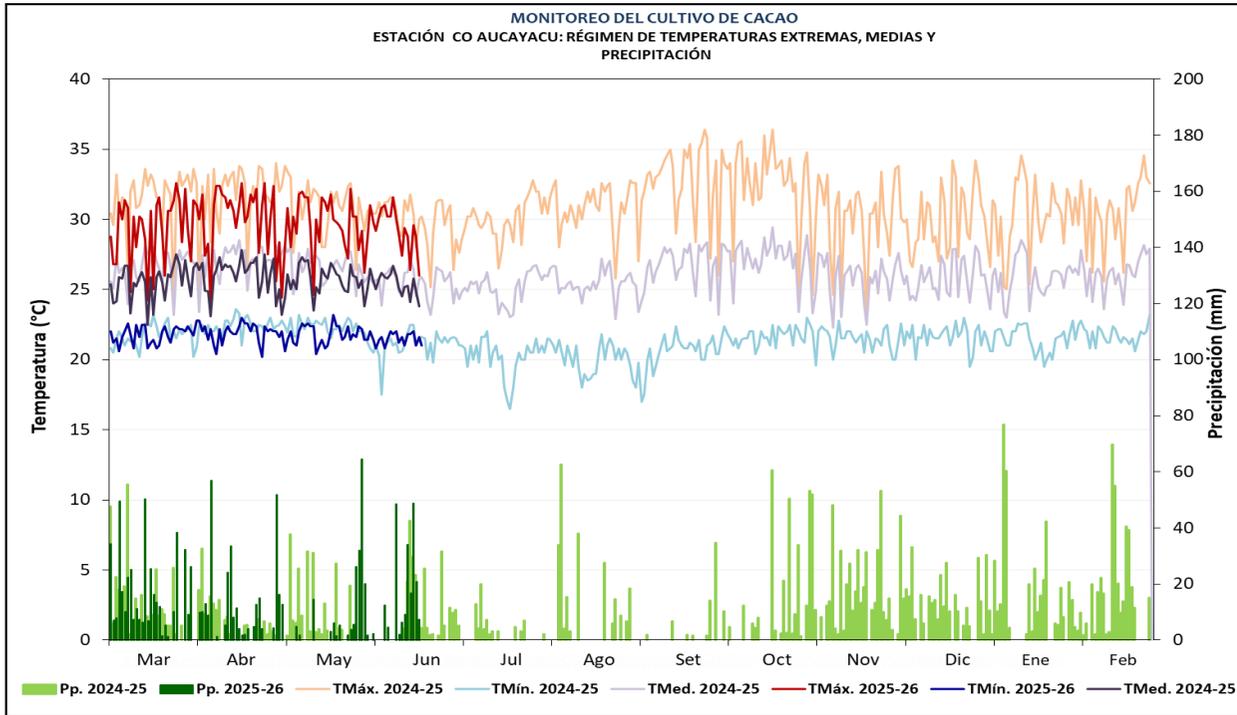
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				REQUERIMIENTO AGUA			
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Top-	Top+	Tcalta	PP POR ETAPA
La Unión (Valle del BIAVO) Maíz atlas 777 siembra 25/03/2025	Huallaga Central	EMERGENCIA	25/03/2025	31/03/2025																	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm
		APARICIÓN DE HOJAS	1/04/2025	6/05/2025													34.5	28.8	23.0	11.2	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	7/05/2025	16/05/2025													33.1	27.7	22.3	7.8	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	17/05/2025	25/05/2025													34.3	27.9	21.4	4.9	10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
		MADURACIÓN LECHOSA	26/05/2025	6/06/2025													33.3	27.9	22.5	3.5	10.0	25.0	33.0	35.0	34 mm
		MADURACIÓN PASTOSA	7/06/2025	16/06/2025													34.0	27.9	21.7	30.0	10.0	25.0	33.0	35.0	
		MADURACIÓN CÓRNEA	17/06/2025														32.4	27.5	22.6	23.5	10.0	25.0	33.0	35.0	

### HUÁNUCO

En la estación C.O Aucayacu, las plantaciones de cacao var. CCN51 continuaron en fase de maduración, presentando estado regular, sin embargo, los frutos continuaron con un buen desarrollo. Durante la semana, se registraron temperaturas de 28.5°C en la máxima y 21.5°C en la mínima, junto a lluvias que acumularon 137.7 mm, que es un registro muy superior a su valor normal.



Estación Aucayacu, cultivo de cacao en fase de maduración



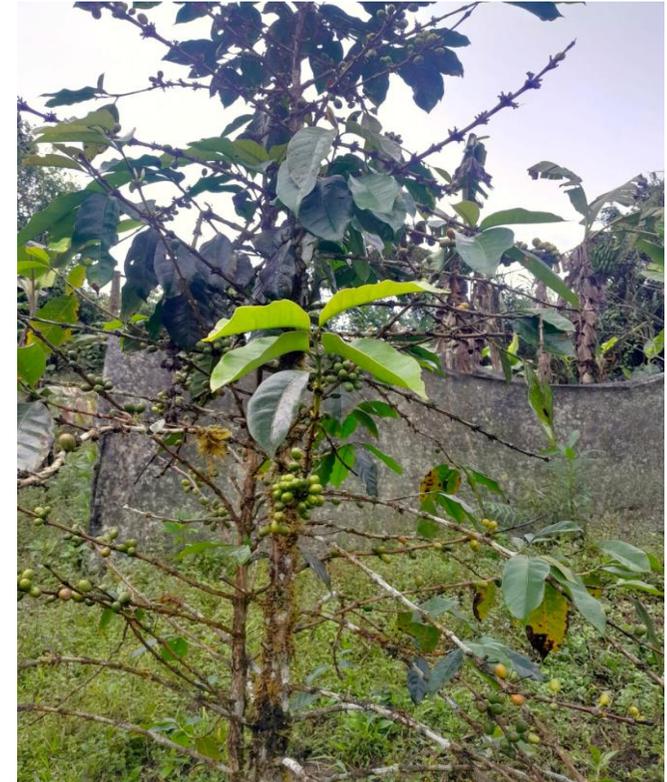
CACAO

### MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

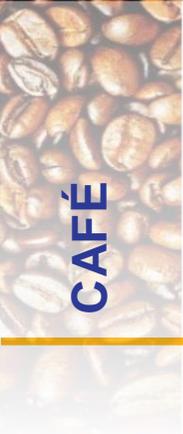
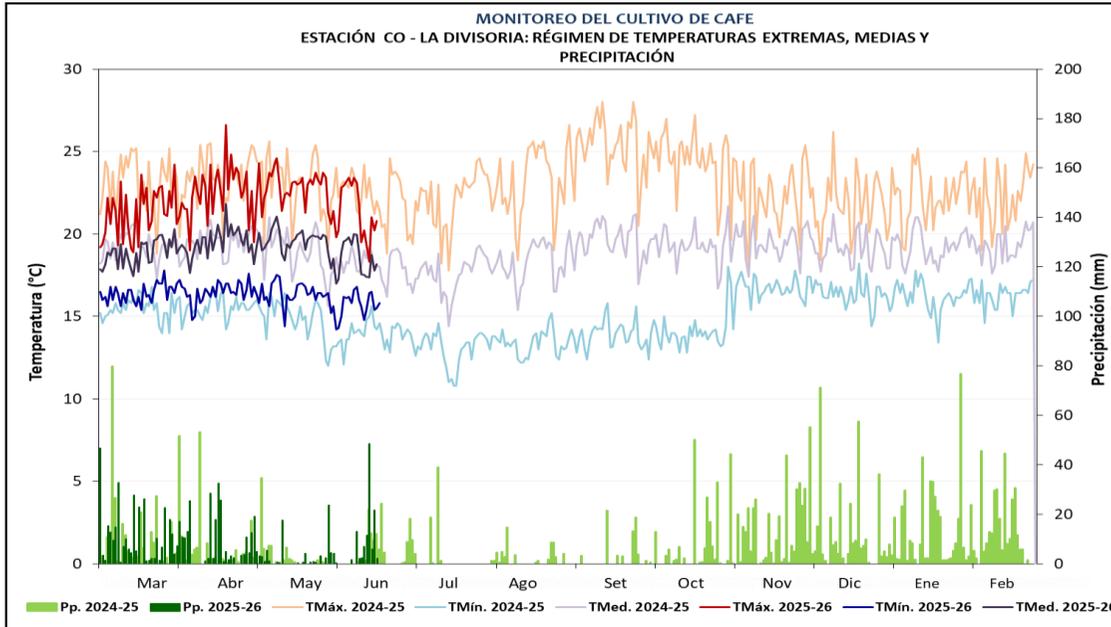
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														semana del 10 al 16 de junio				ÓPTIMO TÉRMICO				
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	T media						
AUCAYACU	JOSE CRESPO Y CASTILLO	BOTON FLORAL																		RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C				
		FLORACION																		Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,				
		FRUCTIFICACION																		Temperatura mínima absoluta critica 10 °C				
		MADURACION																		PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO				
																				28.5	21.5	137.7	25.0	

### HUÁNUCO

En la estación C.O La Divisoria, las plantaciones de café var. Catimor iniciaron la fase de fructificación. Durante el periodo, se registraron precipitaciones de 98.8 mm, siendo un valor inferior a su normal. Las temperaturas oscilaron entre una máxima de 20.1 °C y una mínima de 15.7°C. Sin embargo, se registra incidencia de ojo de gallo «*Mycena citricolor*».



Estación La Divisoria, cultivo de café en fase de fructificación



### MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

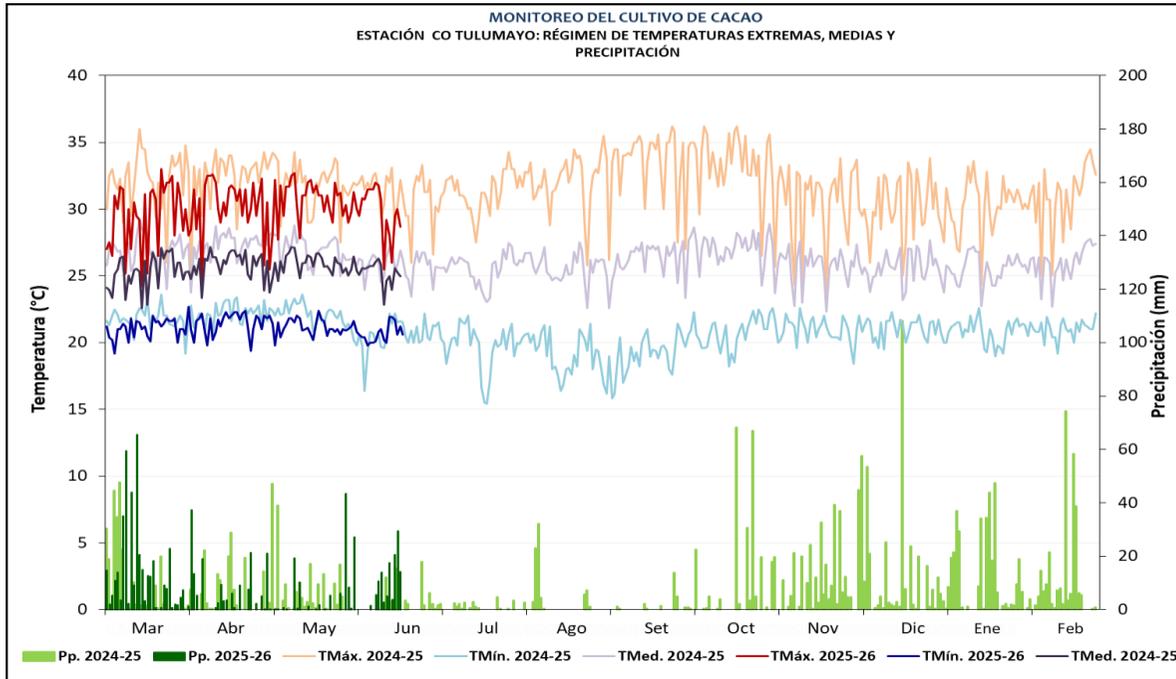
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA													semana del 10 al 16 de junio				ÓPTIMO TÉRMICO		
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	T media			
LA DIVISORIA	HERMILIO VALDIZAN	HINCHAZON DE YEMAS																		RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C	
		BOTON FLORAL																			Entre 10-32 °C varios procesos fisiologicos se inhiben
		FLORACION																			Temperatura optima 21°C
		FRUCTIFICACION														20.1	15.7	98.8	17.9	Temperatura minima absoluta critica 10 °C	
		MADURACION																			PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

## HUÁNUCO

En la estación C.O Tulumayo el cultivo de cacao var. CCN 51 se mantuvo en fase de maduración, presentando estado regular. Durante la semana, las precipitaciones registraron un acumulado de 92.9 mm. La temperaturas máxima fue de 28.4 °C y la mínima de 21.0 °C.



Estación Tulumayo, cultivo de cacao en fase de maduración



CACAO

### MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN TULUMAYO

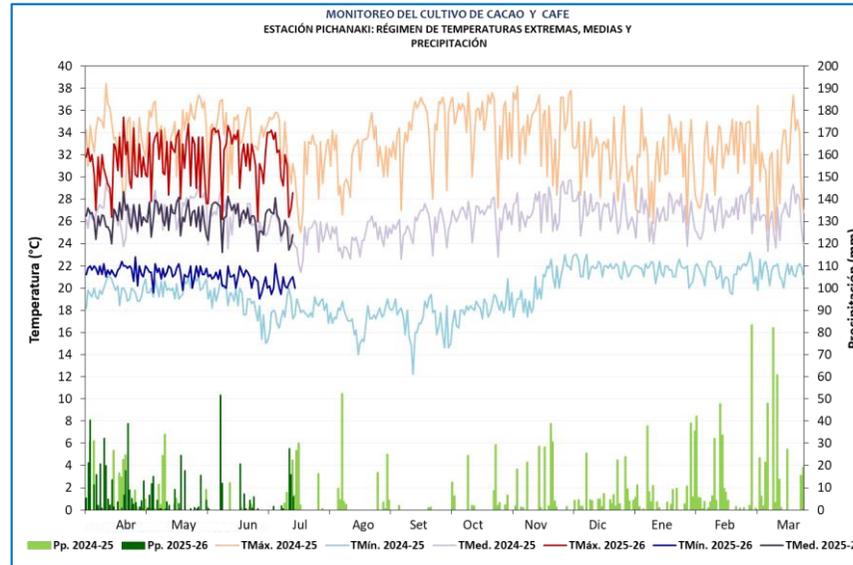
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	semana del 10 al 16 de junio												Tmax	Tmin	PP	T media	ÓPTIMO TÉRMICO					
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb										
TULUMAYO	JOSE CRESPO Y CASTILLO	BOTON FLORAL																		RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C				
		FLORACION																			Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,			
		FRUCTIFICACION																			Temperatura mínima absoluta critica 10 °C			
		MADURACION																			PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO			
																				28.4	21	92.9	24.7	

### JUNÍN

En la estación C.O. Pichanaki se registró una temperatura media de 24.8°C, y un acumulado de precipitaciones de 50.1 mm. El cultivo de café var. Catuay mantuvo un buen estado, las temperaturas medias registradas se encuentran fuera del rango óptimo, pudiendo acortar la duración de las fases fenológicas, lo que afectaría ligeramente el rendimiento final y la calidad de los granos. El cacao var. CCN 51 presentó un estado de cultivo regular, las temperaturas registradas fueron óptimas para su desarrollo. Ambos cultivos se encontraron en fase de fructificación.



Cultivo de café en fructificación



Cultivo de cacao en fructificación

#### MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2025-2026

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA										TMAX	TMIN	TMEDIA	PP			
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic							
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	HICHAZON DE YEMAS												31.4	21.5	26.5	381.1	
		BOTON FLORAL													31.9	20.5	26.2	17.6
		FLORACION													30.7	21.4	26.0	22.4
		FRUCTIFICACION													31.7	20.6	26.2	93.1

#### MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA															
		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic						
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL															
		FLORACION															
		FRUCTIFICACION															
		MADURACION															

CAFÉ

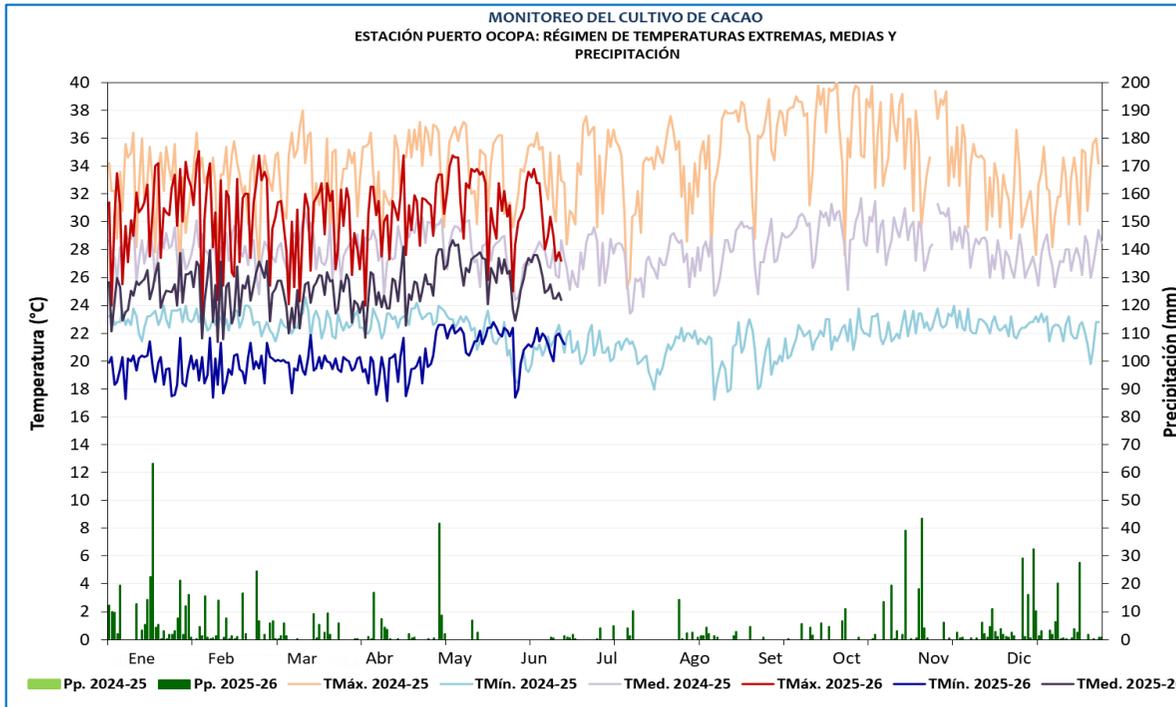
CACAO

**JUNÍN**

En la estación C.O Puerto Ocopa, se monitorea el cultivo de cacao var. CCN 51, el cual continuó con la fase de fructificación, con buen estado. Durante la semana, se registró una temperatura media de 24.8 °C, valor que se encuentra dentro del rango óptimo para el desarrollo de los frutos de cacao, favoreciendo la acumulación de nutrientes. Las precipitaciones alcanzaron un acumulado de 50 mm, contribuyendo a la translocación de fotoasimilados hacia los frutos, permitiendo un buen llenado.



Estación Puerto Ocopa, cultivo de cacao en fase de fructificación



**MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												

**CACAO**

