

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 11 al 17 de noviembre 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 del 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.



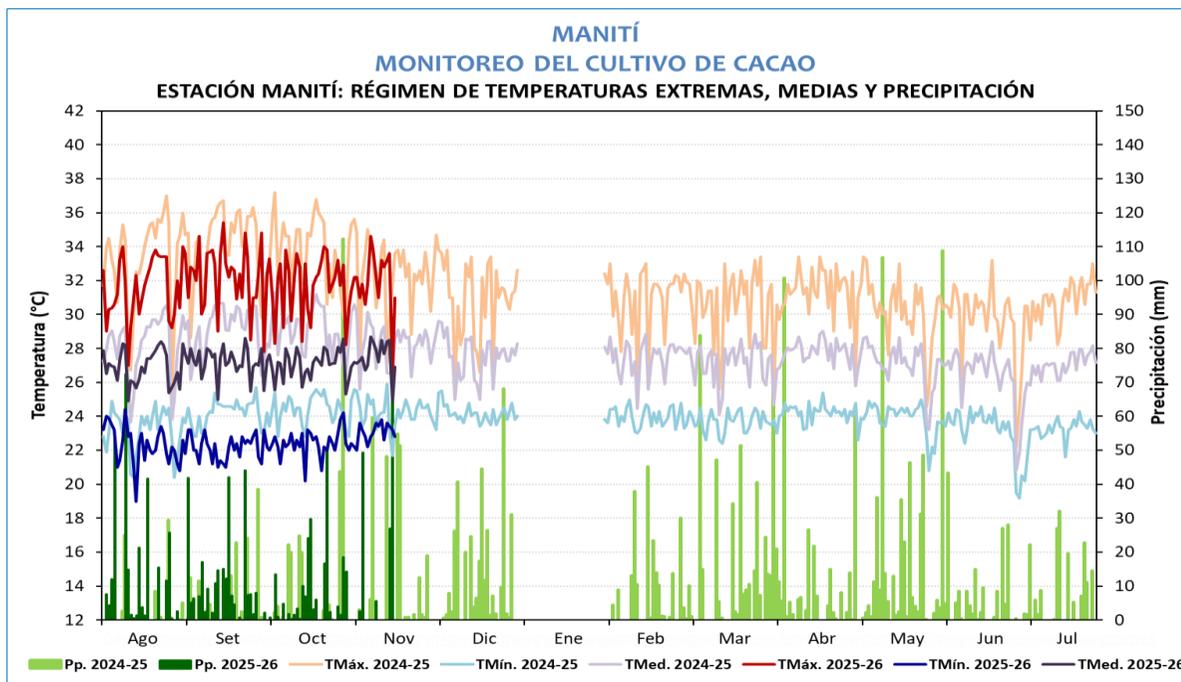
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : 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

LORETO

En la estación Manití, el cultivo de cacao (var. CCN-51) continuó en fase de maduración final con estado bueno, realizándose cosechas. En el periodo, se registró promedios de temperatura máxima de 31.6°C y mínima de 23.3°C (entre sus normales climatológicas). Las precipitaciones acumularon 103 mm valores sobre su normal.



Estación Manití, cultivo de cacao en maduración



CACAO

MANITÍ
MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO
ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO

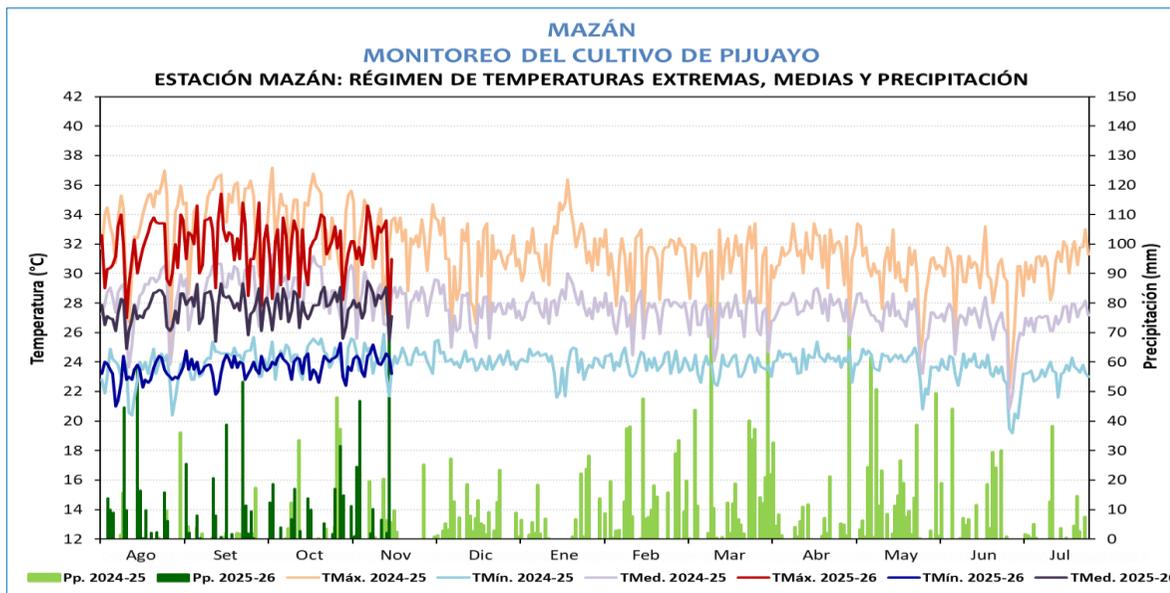
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA													CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO								
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T° Max.	T° Min.	Pp.	T°Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta			
MANITÍ (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manití, 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	15/04/2025																			31.6	23.3	109.3	27.5	18.0	21.0

LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo se encontraron en fructificación con estado bueno. Durante el periodo, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas registraron valores normales y ligeramente cálidas respectivamente, con temperaturas de 31.6°C y nocturnas de 24.1°C. Además, de lluvias que acumularon 96.6 mm favorables para el avance de la fase.



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en fructificación



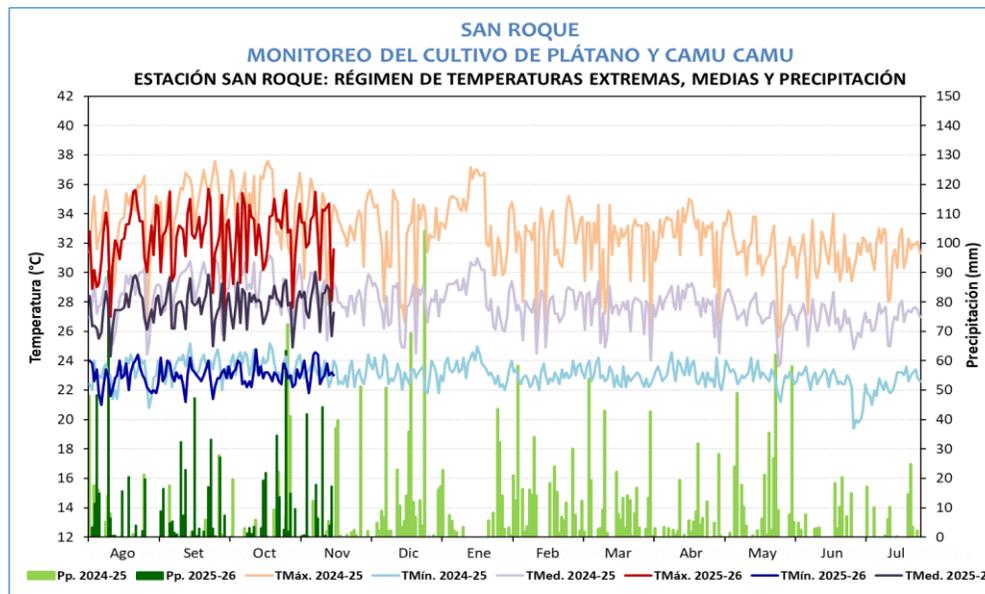
		MAZAN MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES FENOLOGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T° Max, T° Min	Pp.	T°Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta		
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01-2016)	Localidad de Mazán (río Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo	07/07/25	01/09/25																14.0	24.0	28.0	35.0		
		Espata	02/09/25	05/10/25																14.0	24.0	28.0	35.0		
		Inflorescencia	06/10/25	08/10/25																14.0	24.0	28.0	35.0		
		Floración	09/10/25	14/10/25																14.0	24.0	28.0	35.0		
		Fructificación	15/10/25															31.6	24.1	96.6	27.9	14.0	24.0	28.0	35.0
		Maduración																				14.0	24.0	28.0	35.0

LORETO

En la estación San Roque, las temperaturas máximas y mínimas se mostraron sobre sus normales climáticas, con promedios de 34.1 °C y 23 °C, respectivamente. Las precipitaciones fueron superiores a su climatología, registrándose solo 66 mm. Condiciones favorables para el cultivo de plátano var. Bellaco, que continua en fase de retoño, y para el camu camu en crecimiento vegetativo; ambos con buen estado.



Estación San Roque, cultivo de plátano



Estación San Roque

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 ^o Max.	T ^o Min.	Pp.	T ^o Med.	Tc baja	Top.	Top+	Tc alta	
					07/08/25																				
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bellaco, Fecha de siembra: 07-08-2025)	Estación Experimental San Roque-INIA (Altitud 98msnm)	Retorno	07/08/25														32.4	23.0	66.0	27.7	15.0	20.0	32.0	35.0	
		Crecimiento vegetativo																				15.0	20.0	32.0	35.0
		Inflorescencia																				15.0	20.0	32.0	35.0
		Floración																				15.0	20.0	32.0	35.0
		Fructificación																				15.0	20.0	32.0	35.0
Maduración																				15.0	20.0	32.0	35.0		

SAN ROQUE
MONITOREO DEL CULTIVO DE CAMU CAMU
ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS CAMU CAMU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Max.	T ^o Min.	Pp.	T ^o Med.	Tc baja	Top.	Top+	Tc alta	
					12/08/25																				
San Roque (Cultivo de camu camu, variedad HBK MC Vaugh, Fecha de siembra: 15-07-2025)	Estación Experimental San Roque-INIA (Altitud 98msnm)	Crecimiento vegetativo	12/08/25														32.4	23.0	66.0	27.7	15.0	21.0	28.0	35.0	
		Hinchazón de yemas																				15.0	21.0	28.0	35.0
		Apertura de yemas florales																				15.0	21.0	28.0	35.0
		Botón floral																				15.0	21.0	28.0	35.0
		Floración																				15.0	21.0	28.0	35.0
		Fructificación																				15.0	21.0	28.0	35.0
Maduración																				15.0	21.0	28.0	35.0		

PLÁTANO

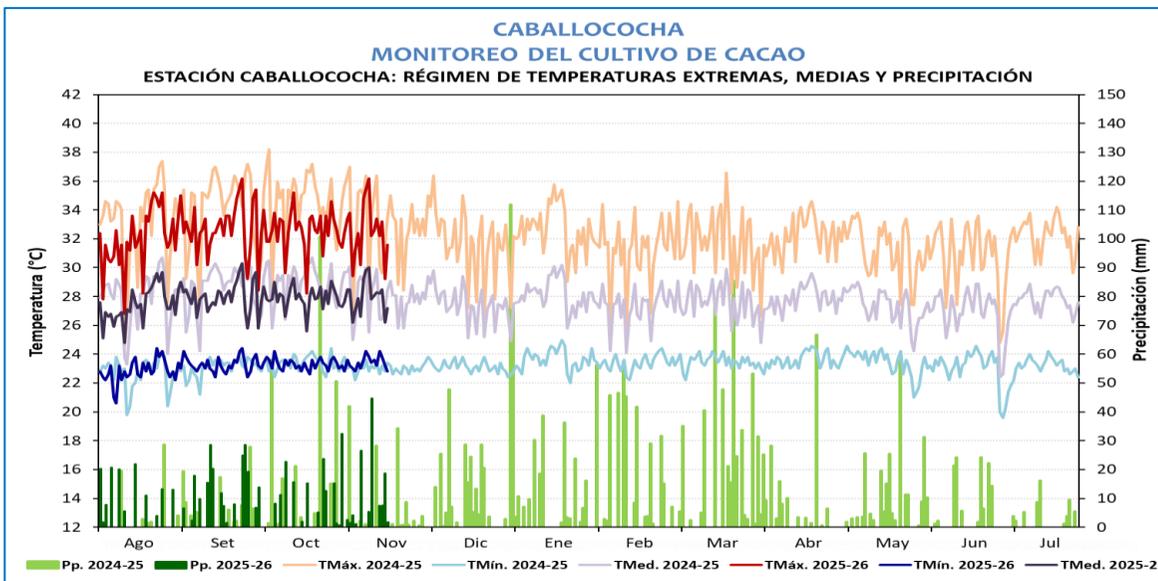
CAMU CAMU

LORETO

En la estación Cabalococho, el cultivo de cacao variedad Criollo se encontró en cosecha con estado bueno, debido a las lluvias que acumularon 80.1 mm en la semana, además de las condiciones entre sus normales, con temperaturas en la máxima de 32.1°C y mínimas 23.5°C. Condiciones climáticas que promueven el desarrollo de la mazorca.



Estación Cabalococho, cultivo de cacao en maduración



CABALLOCOCHA MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO ESTACIÓN CABALLOCOCHA: FASES FENOLÓGICAS 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		
					2/04/2025	3/11/25														32.1	23.5	80.1	27.8	18.0	21.0	32.0
CABALLOCOCHA (Cultivo de cacao, variedad CRIOLLO, Fecha de siembra: (15-10-17))	Localidad de Cabalococho (Río Amazonas, altitud 107msnm)	Boton floral																		18.0	21.0	32.0	35.0			
		Floración																			18.0	21.0	32.0	35.0		
		Fructificación	2/04/2025	3/11/25																	18.0	21.0	32.0	35.0		
		Maduración	4/11/25																		32.1	23.5	80.1	27.8	18.0	21.0

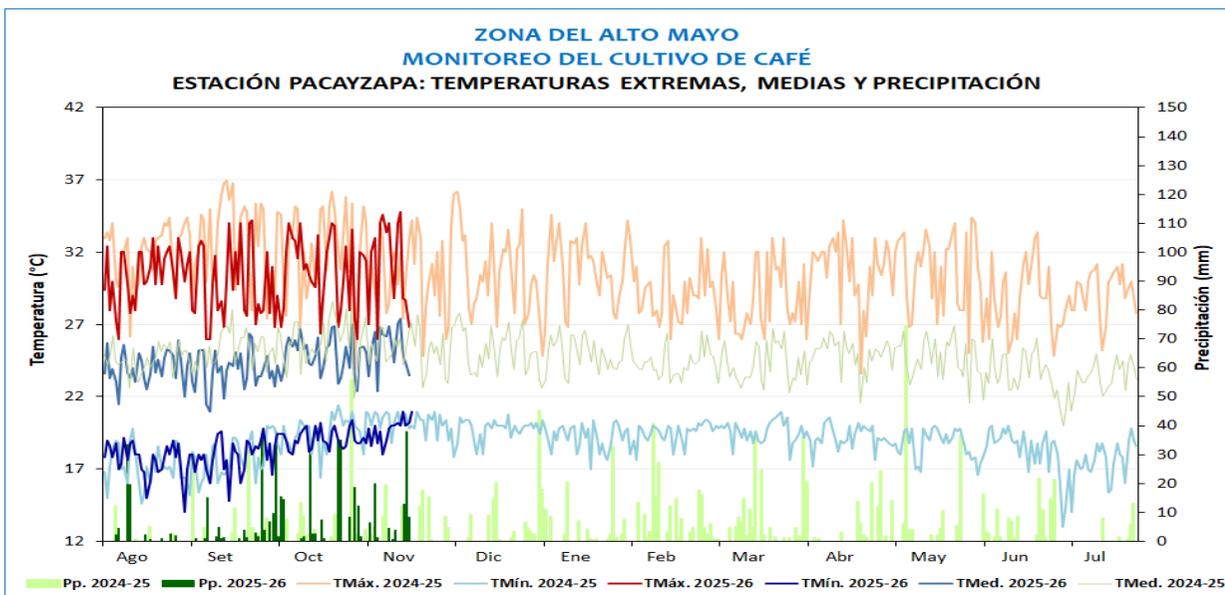
CACAO

SAN MARTÍN

En la zona del Alto Mayo, en la estación de Pacayzapa, el cultivo se encuentra en la fase de fructificación, en lo que va de noviembre se han registrado importantes lluvias lo cual favorece el crecimiento de los frutos en las plantas, no se reporta mayor incidencia de enfermedades a pesar de la humedad en el ambiente



Estación de Pacayzapa, cultivo de café



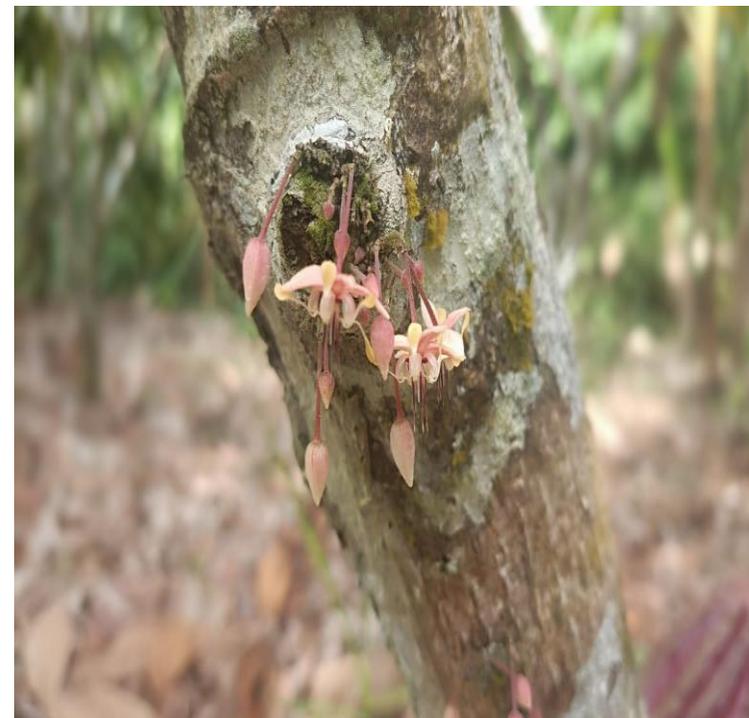
CAFÉ

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

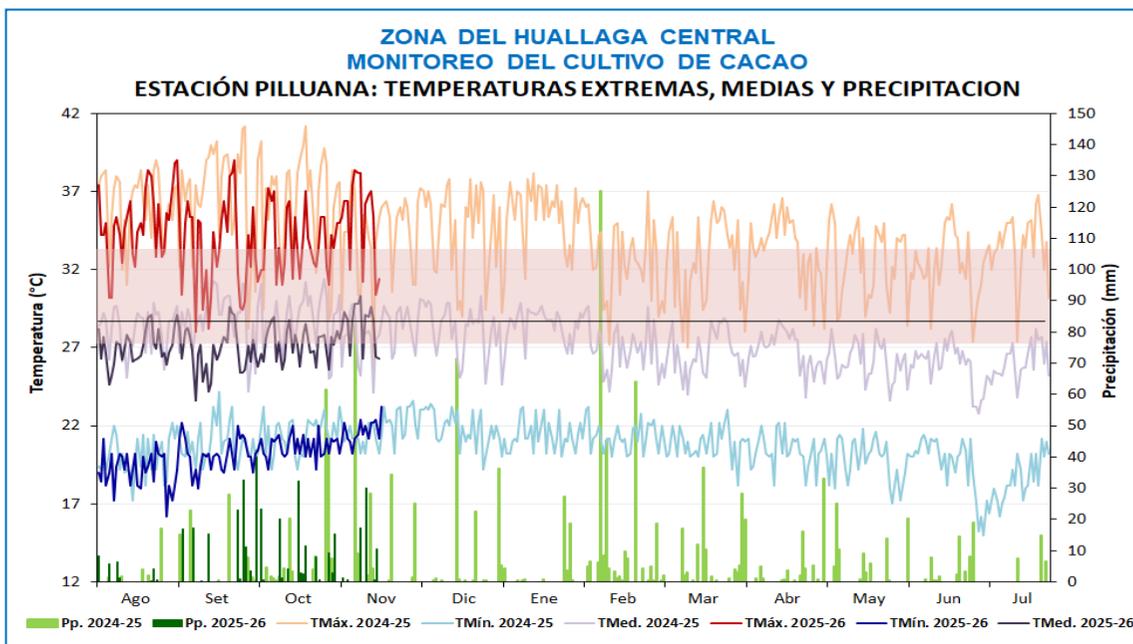
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA)	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta		
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2012)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	REPOSO VEGETATIVO																			10.0	18.0	22.0	30.0		
		HINCHAZÓN DE YEMAS	1/07/2025	31/07/2025	■	■												28.0	23.0	18.0	20.8	10.0	18.0	22.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL	1/08/2025	19/08/2025		■	■												30.3	23.8	17.3	2.9	10.0	18.0	22.0	30.0
		FLORACIÓN	20/08/2025	12/09/2025			■	■											29.4	23.5	17.5	17.5	10.0	18.0	22.0	30.0
		FRUCTIFICACIÓN	13/09/2025					■	■	■									30.3	25.3	20.3	63.2	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN																			10.0	18.0	22.0	30.0		

SAN MARTÍN

En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, en las estaciones de Huayabamba y Pachiza está comenzando a aparecer los nuevos frutos, en Copal Sacha (Sisa) y en el ICT (Tarapoto) ya se cosecharon y el cultivo esta en reposo, en Pilluana y Pucallpa estaría en comienzo de floración, las condiciones climáticas durante los primeros días de noviembre favorecieron el desarrollo de los frutos y cuajado de las flores



Estación de Pilluana, cultivo de cacao en floración



CACAO

MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

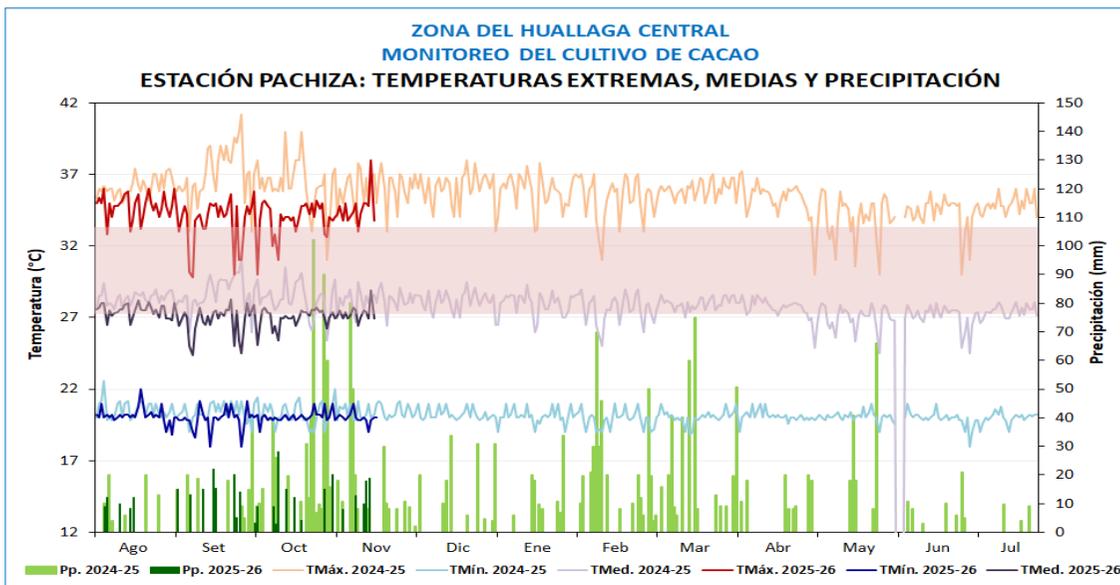
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Top+	Top+	
Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010)	Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga)	REPOSO VEGETATIVO	15/10/2025	20/10/2025													34.2	27.5	20.8	53.4	15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	21/10/2025	15/11/2025														33.5	27.1	20.7	36.1	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	16/11/2025															34.5	28.3	22.1	41.3	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 zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, en las estaciones de Huayabamba y Pachiza están comenzando a aparecer los nuevos frutos, en Copal Sacha (Sisa) y en el ICT (Tarapoto) ya se cosecharon y el cultivo esta en reposo, en Pilluana y Pucallpa estaría en comienzo de floración, las condiciones climáticas durante los primeros días de noviembre favorecieron el desarrollo de los frutos y cuajado de las flores.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en fructificación



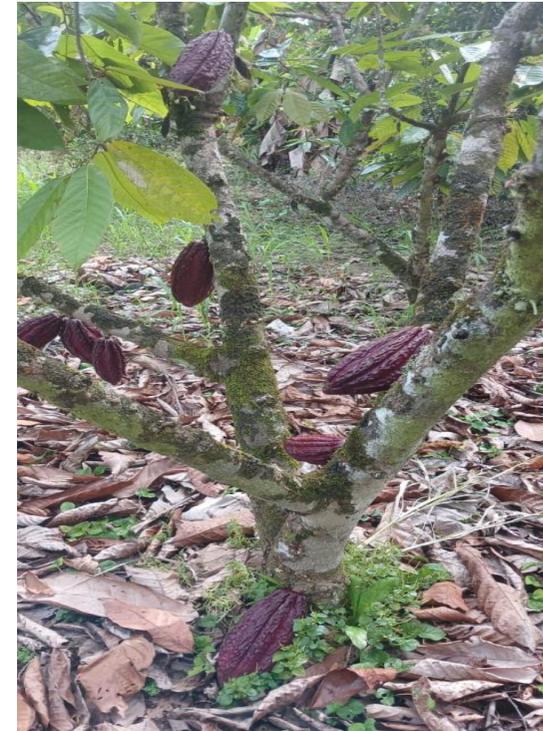
CACAO

MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

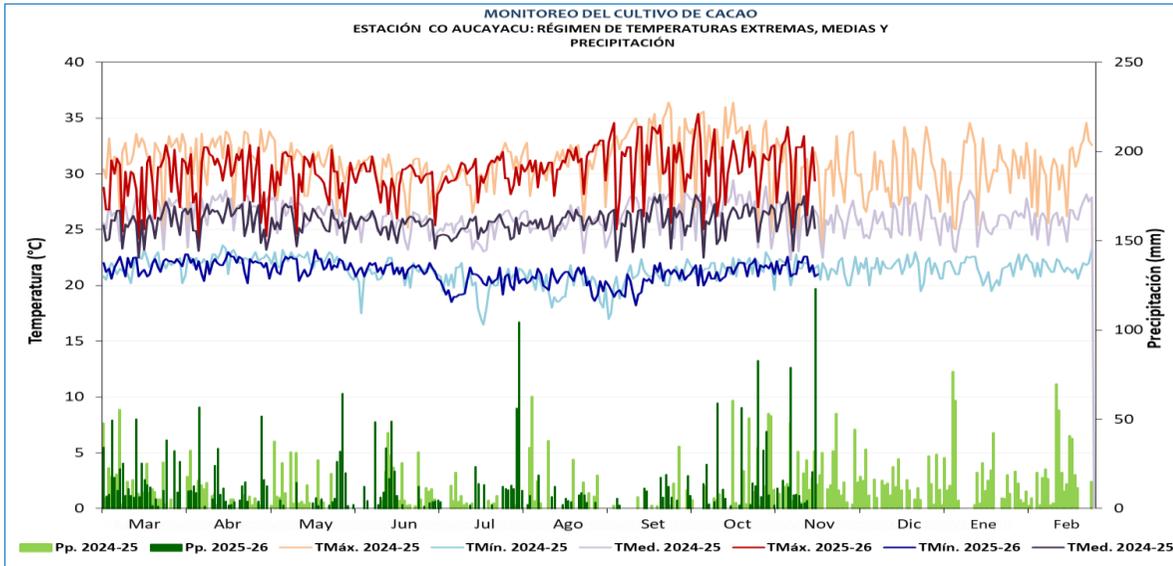
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Topt	Top+	
Pachiza	Huallaga Central	REPOSO VEGETATIVO	1/08/2025														35.0	27.5	19.9	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	1/09/2025	25/09/2025														33.1	26.4	19.6	28.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	26/09/2025	20/10/2025														34.0	27.0	20.0	31.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	21/10/2025															35.1	27.5	19.8	47.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0

HUÁNUCO

En la estación Aucayacu, el cultivo de cacao (var. CCN51) inició la fase de maduración, con buen estado. Durante la semana, las precipitaciones han registrado un acumulado de 45.6 mm. Las temperaturas máximas se registraron cercanas a su normal y las mínimas registraron ligeramente positivo respecto a su normal. Condiciones favorables para el desarrollo de mazorca.



Estación Aucayacu, cultivo de cacao en maduración



CACAO

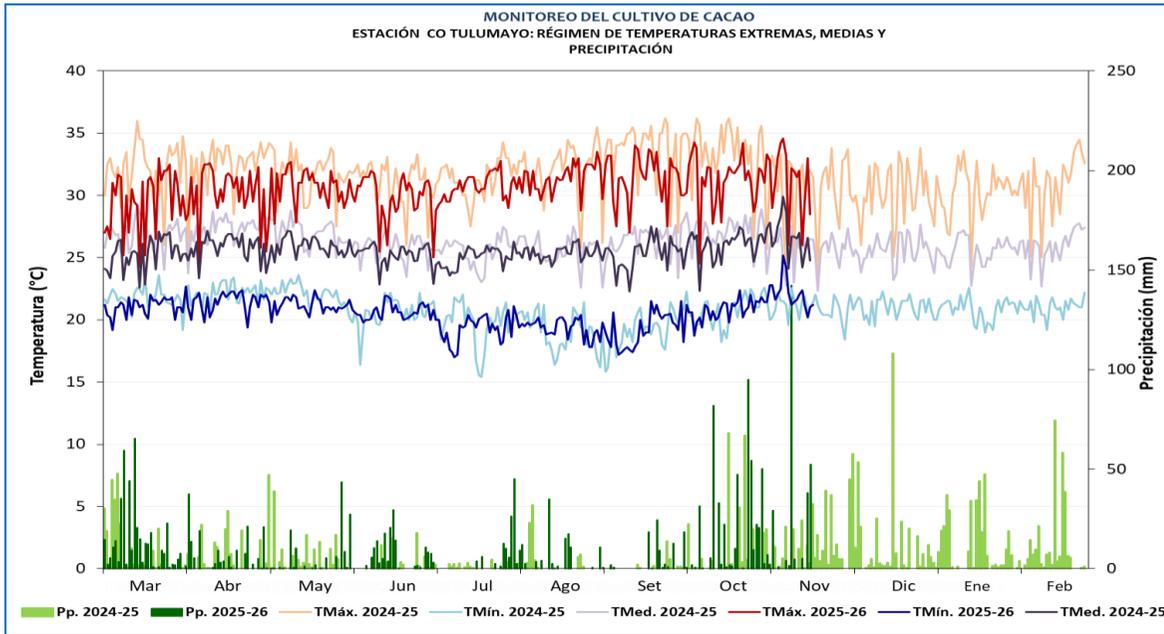
MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU														semana del 11 al 17 noviembre						
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	T media	PP(mm)	ÓPTIMO TÉRMICO	
AUCAYACU	JOSE CRESPO Y CASTILLO	BOTON FLORAL																	RANGO DE TEMPRERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C	
		FLORACION																		Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,
		FRUCTIFICACION																		Temperatura mínima absoluta crítica 10 °C
		MADURACION														31.2	21.9	26.6	45.6	PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

HUÁNUCO

En la estación Tulumayo, el cultivo de cacao (variedad CCN 51) continuó en fase de fructificación, con estado regular. Durante la semana, se registraron 190.1 mm de precipitaciones, con temperaturas máximas cercanas a su normal y mínimas superiores a su normal. No obstante, las lluvias persistentes generaron anegamiento en algunas zonas, afectando principalmente las raíces.



Estación Tulumayo, cultivo de cacao en fructificación



CACAO

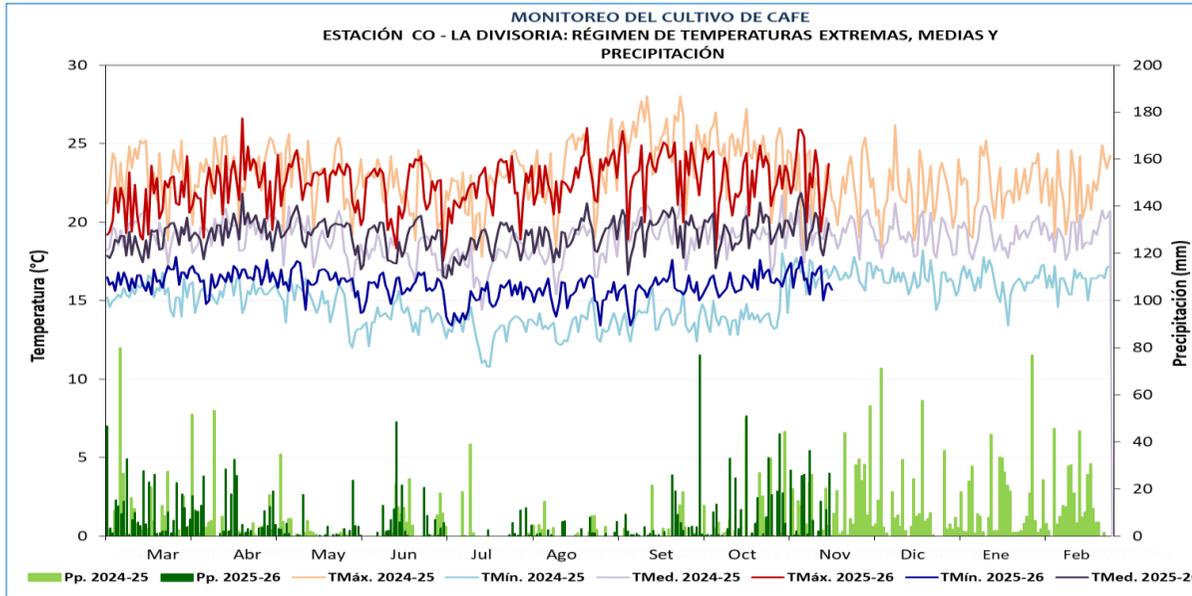
		MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN TULUMAYO														semana del 11 al 17 de noviembre				ÓPTIMO TÉRMICO	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	T MEDIA	PP (mm)			
TULUMAYO	JOSE CRESPO Y CASTILLO	BOTON FLORAL																	RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C		
		FLORACION																	Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,		
		FRUCTIFICACION															30.9	21.4	26.2	190.1	Temperatura minima absoluta critica 10 °C
		MADURACION																		PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO	

HUÁNUCO

En la estación La Divisoria, el cultivo de café (var. Catimor) permaneció en fase de fructificación. Durante la primera década de noviembre, las precipitaciones registraron un acumulado de 71mm. Las temperaturas máximas y mínimas registraron valores por encima de lo normal. Se registró persistencia de *Mycena citricolor* y roya, lo que podría estar dañando las plantas.



Estación La Divisoria, cultivo de café en fructificación



		MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA												semana del 11 al 17 noviembre				ÓPTIMO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	T MEDIA		PP (mm)	
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														22.3	16.3	19.3	71.0	Temperatura minima absoluta critica 10 °C
		MADURACION																		PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

JUNÍN

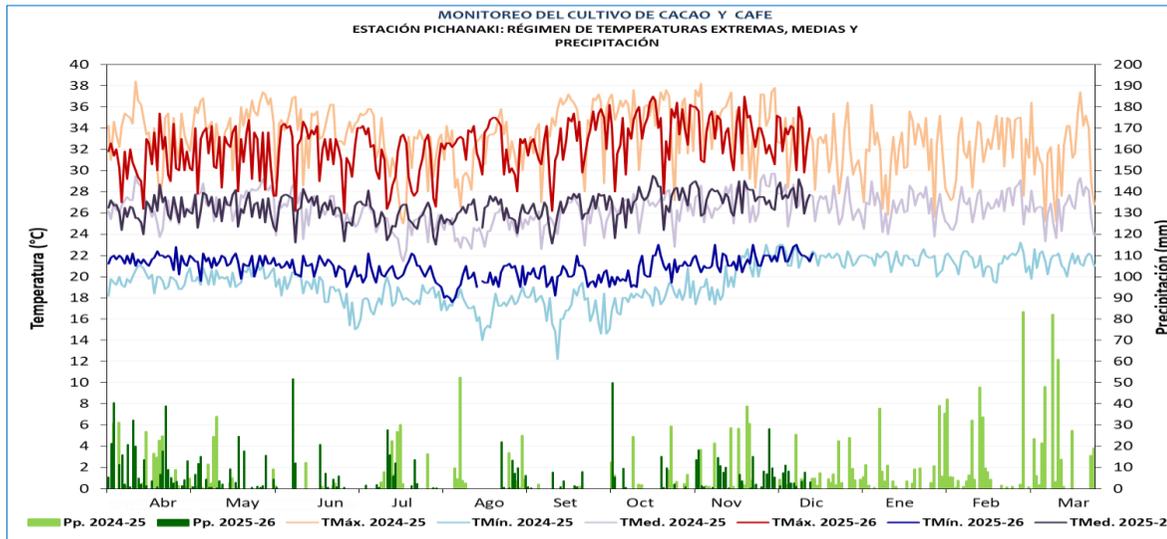
En la CO Pichanaki, el café Catuay continúa en fructificación y el cacao CCN 51 en botón floral. Durante la semana, la temperatura media fue de 27.6 °C (máx. 33 °C, mín. 22.2 °C), valores normales para la zona; sin embargo, el café estuvo expuesto a temperaturas por encima de su rango óptimo, lo que acelera su desarrollo y afecta su calidad. El cacao se mantuvo dentro de condiciones favorables, aunque la temperatura máxima ligeramente elevada pudo incrementar la evapotranspiración y el aborto floral. Las precipitaciones alcanzaron 17.9 mm, condiciones que contribuyeron el desarrollo floral del cacao y el llenado de grano del café. No se reportan impactos significativos en los cultivos.



Cultivo de café en fructificación



Cultivo de cacao en botón floral



ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP	Inicio	fin	
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	HICHAZON DE YEMAS													31.4	21.5	26.5	381.1	3/03/2025	20/04/2025	
		BOTON FLORAL														32.6	20.9	26.7	19.1	21/04/2025	27/04/2025
		FLORACION														31.3	21.2	26.3	86.1	28/04/2025	11/05/2025
		FRUCTIFICACION														32.7	20.6	26.6	513.0	12/05/2025	18/11/2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL													33.2	20.9	27.0	367.2



CAFÉ

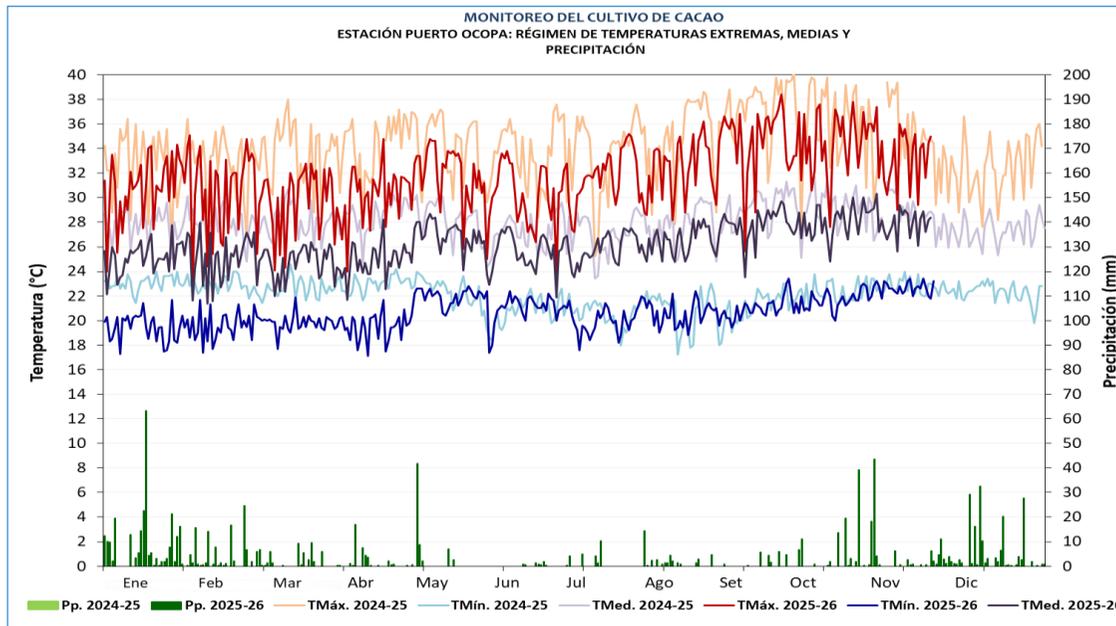
CACAO

JUNÍN

En la CO Puerto Ocopa, el cacao CCN 51 se encuentra en fase de floración con estado bueno. Durante la semana la temperatura media fue de 28.1 °C, dentro del rango favorable, aunque la máxima (33.4 °C) superó ligeramente el óptimo, lo que pudo aumentar la evapotranspiración y el riesgo de aborto floral. Las precipitaciones alcanzaron 44 mm lo que mejoró la humedad del suelo y favoreció el cuajado de frutos. Hasta el momento, no se reportan afectaciones significativas en el cultivo.



Estación Puerto Ocopa, cacao en floración



CACAO

MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL -2025-2026

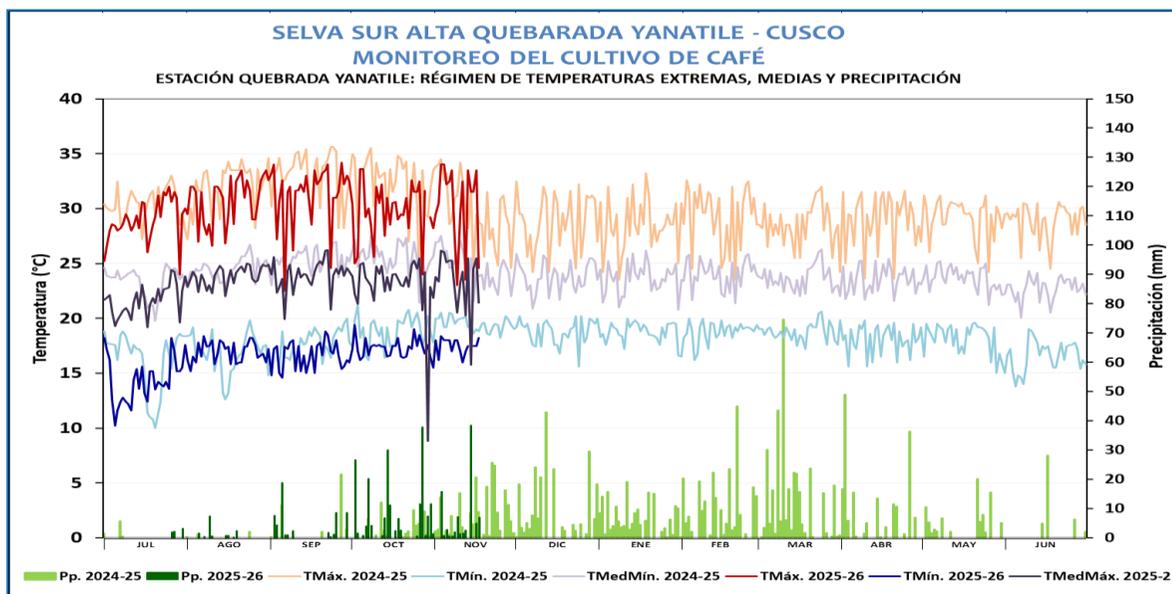
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMIN	TMEDIA	PP
PUERTO OCOPA	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL	█	█											32.138	20.3	26.2	27.2
		FLORACION		█	█	█	█									34.1	21.6	27.9

CUSCO

En la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café (var. Catimor) continuó en fase de fructificación, con estado regular. Se registró una precipitación acumulada de 54.6 mm, la cual favoreció el desarrollo fenológico de los cerezos del cafeto. Sin embargo, se observó la presencia de manchas de hierro aún, lo que estaría generando daños en la hoja y cerezas, posiblemente asociadas a la alta humedad relativa y menor radiación solar, debido a que el cultivo se encuentra parcialmente bajo sombra. Se ha registrado que la temperatura máxima alcanzó una media de 30.1 °C y las mínimas en promedio de 17.3 °C.



Estación Quebrada Yanatile, café en fructificación



DEPARTAMENTO 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. Óptima			
QUEBRADA YANATILE	REPOSO VEGETATIVO																						
	HINCHAZÓN DE YEMAS																		0	15	18 - 22		
	BOTÓN FLORAL																29.80	14.53	4.20	22.17	15	25	18 - 22
	FLORACIÓN																29.97	17.01	13.82	23.49	15	28	18 - 24
	FRUCTIFICACIÓN																30.55	16.99	324.20	23.77	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN																				15	28	18 - 24