



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA  
MÁQUINA!

Perú

# ***REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS***

REGIÓN SELVA

Del 16 al 22 de diciembre del 2025

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA  
Dirección de Agrometeorología-DAM

Bretaña - Loreto



## 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.



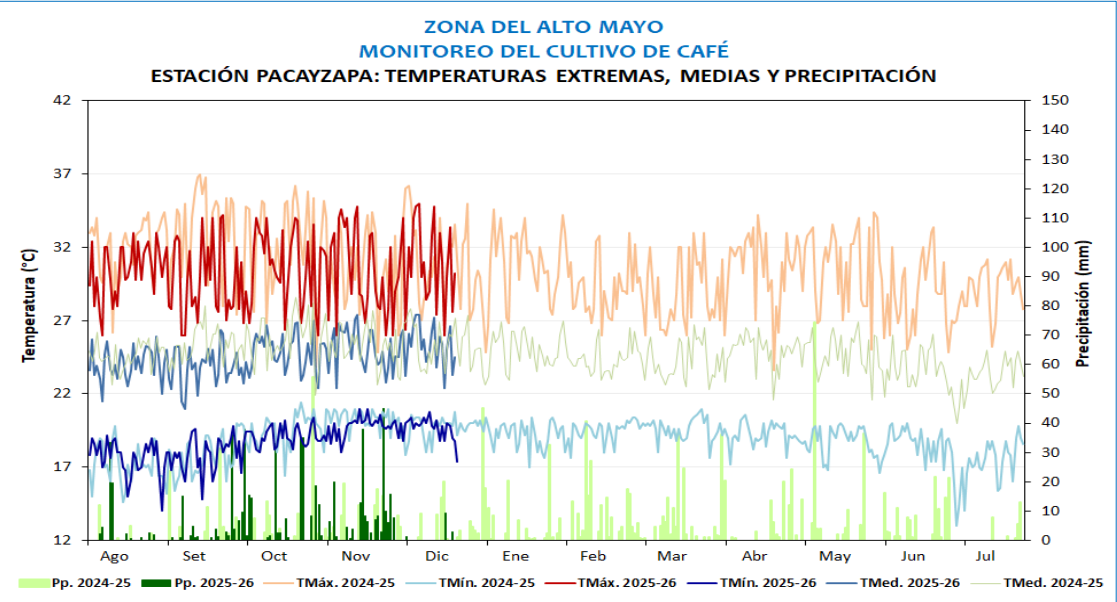
SUSCRÍBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

Ingresa al siguiente link para mas información : [https://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](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 del Alto Mayo, en la estación de Pacayzapa, el cultivo de café continua en la fase de fructificación con estado regular. Durante la semana las condiciones térmicas se mostraron alrededor de sus normales, con temperaturas de 34,8°C a 26 en la máxima y en la mínima entre 20,8°C a 18,8°C con lluvias escasas (12.2 mm). Condiciones que estarían generando estrés hídrico en plantas y limitando el llenado de granos y el crecimiento de las bayas, además de la proliferación de plagas que ocasionan lesiones en hojas.



Estación de Pacayzapa, cultivo de café

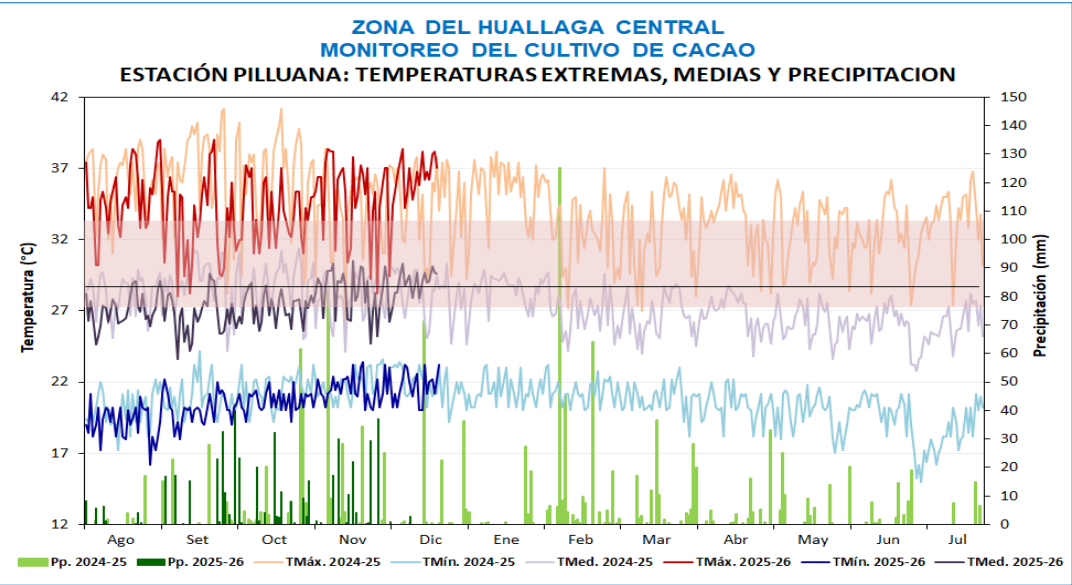
MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO																									
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2012)	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															30.5	25.1	19.7	12.2	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN																			10.0	18.0	22.0	30.0	





SAN MARTÍN

En la zona de Pilluana, las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en fructificación en estado bueno, las temperaturas diurnas estuvieron con valores por encima de sus normales y nocturnas por debajo de sus normales climáticas. Con respecto a las lluvias persistieron ausentes, condiciones ambientales podrían estar causando caída de flores, escaso desarrollo y bajo cuajado de frutos.



Estación de Pilluana, cultivo de cacao

MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

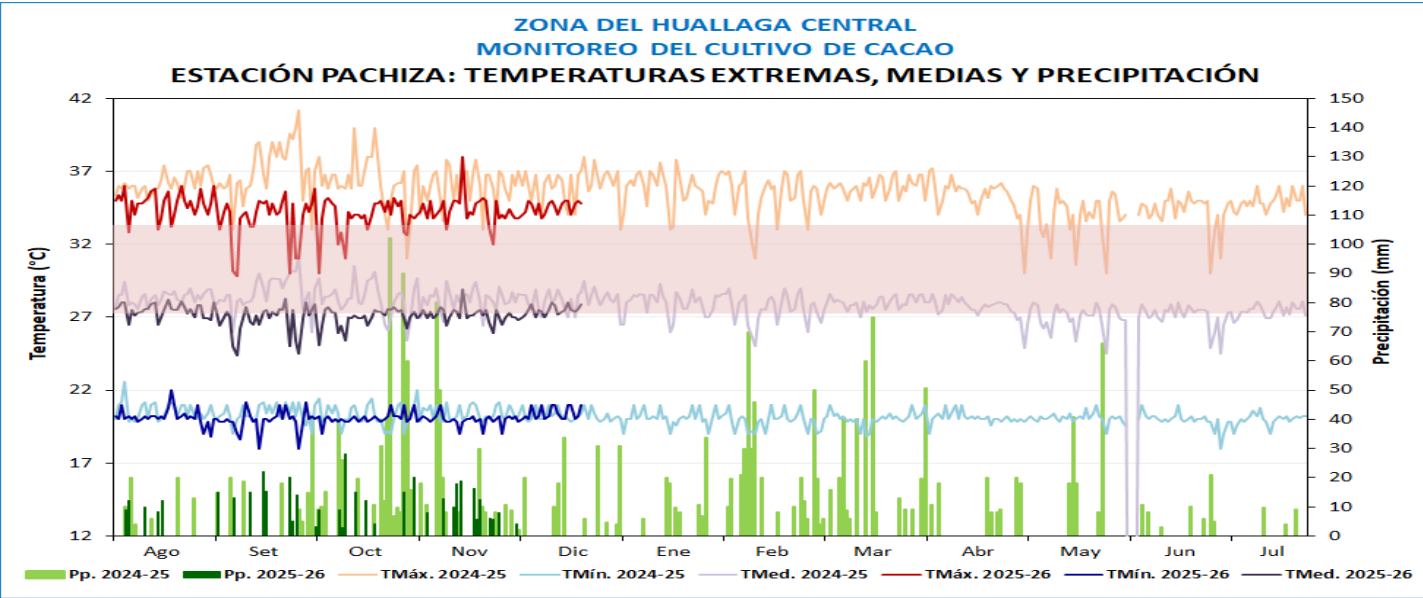
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA															CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Topt	Top+
Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010)	Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga)	REPOSO VEGETATIVO	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	27/11/2025													34.5	28.3	22.1	41.3	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	28/11/2025														36.7	29.1	21.5	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																				15.0	23.0	25.0



CACAO

SAN MARTÍN

En la estación de Pachiza, los cultivos de cacao continúan en fructificación aún con estado bueno. Las condiciones registradas fueron temperaturas entre 35°C a 34°C y mínimas entre 21°C 20°C. Con ausencia de lluvias, condiciones ambientales que estarían causado un escaso desarrollo, bajo cuajado de frutos y ocasionar la caída anormal de flores en algunas parcelas.



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														34.7	27.6	20.5	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0	
		MADURACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0	



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en fructificación

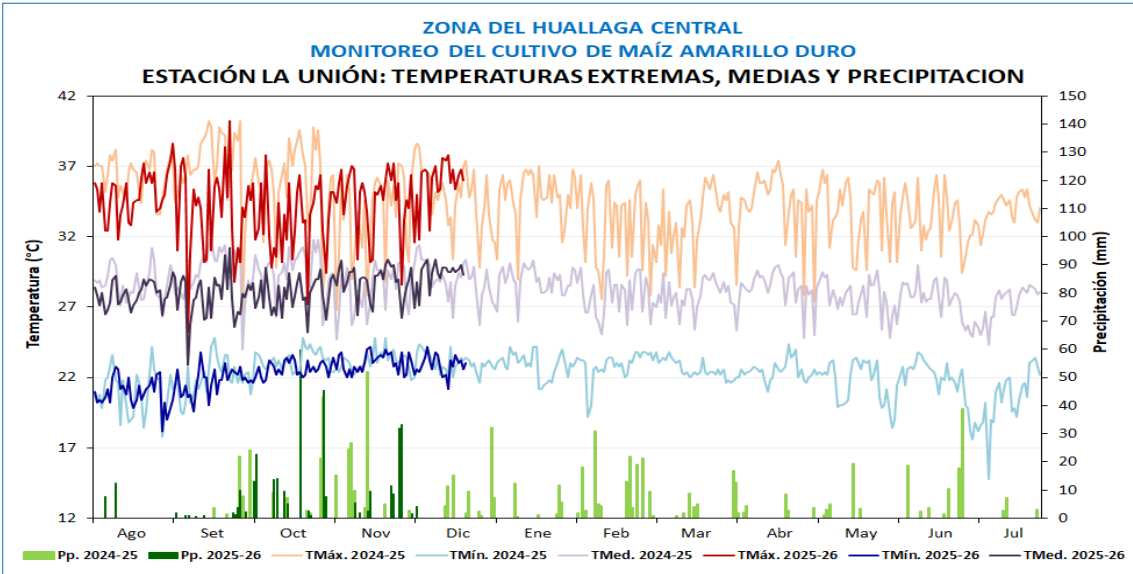


CACAO



SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro, variedad Atlas 777, se encuentra en fase de madura lechosa con estado regular, debido a persistencia de escasas lluvias y los días cálidos que estarían generando escaso desarrollo de granos. En Tabalosos actualmente esta en maduración córnea, el estado del cultivo es bueno.

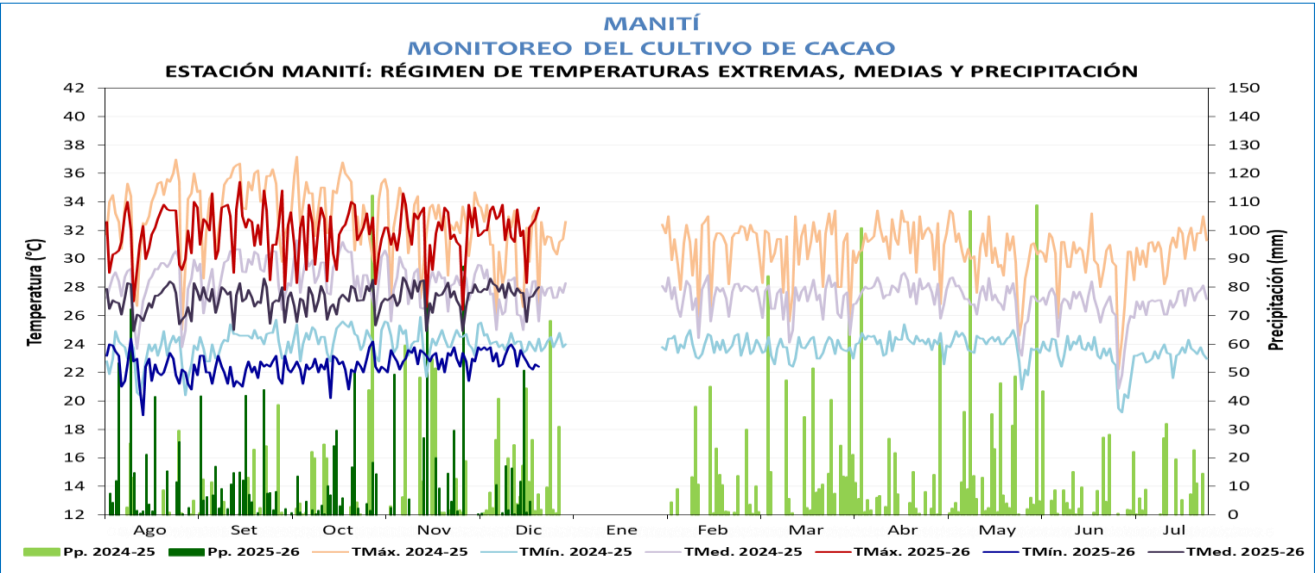


Estación de La Unión, cultivo de maíz

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 05/10/2025	Huallaga Central	EMERGENCIA	5/10/2025	11/10/2025																	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm	
		APARICIÓN DE HOJAS	12/10/2025	22/11/2025														33.4	28.3	23.2	14.1	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	23/11/2025	1/12/2025														34.7	28.9	23.1	85.7	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	2/12/2025	11/12/2025														35.0	28.8	22.5	13.0	10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
		MADURACIÓN LECHOSA	12/12/2025															36.7	29.7	22.7	0.0	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		

LORETO

En la estación Manití, el cultivo de cacao (var. CCN-51) continuo en la fase de floración con estado bueno, las temperaturas máximas promedio de 31.9°C, mínimas de 22.7°C, además de precipitaciones que acumularon 68.2 mm, favorecieron el desarrollo de la fase.



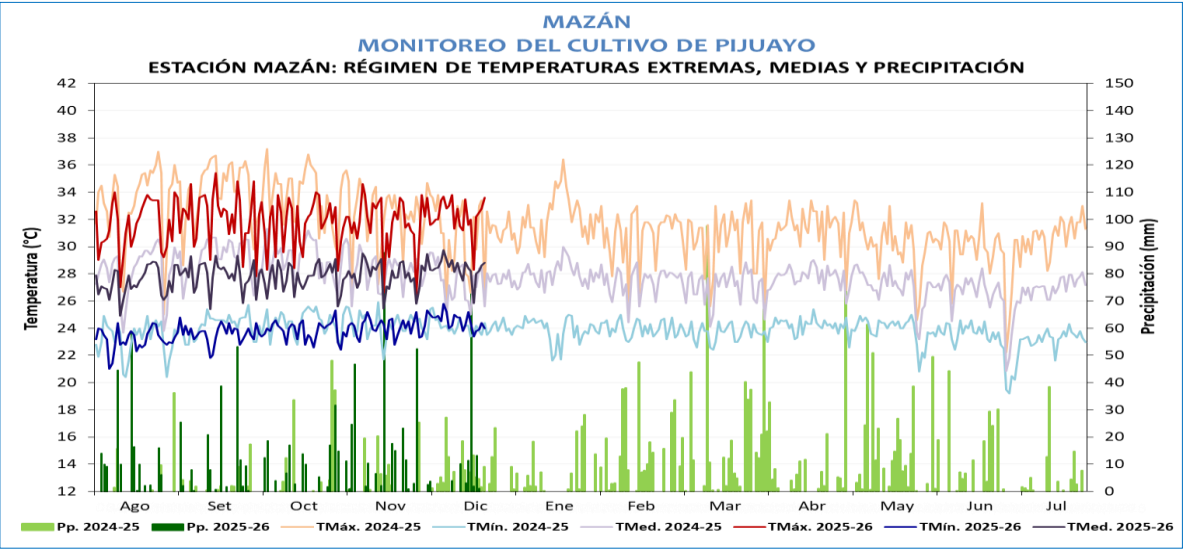
MANITÍ																									
MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO																									
ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO																									
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T° Max.	T° Min.	Pp.	T°Med.	Tc baja	Top-	Top+	Talta	
MANITÍ (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Maniti, altitud 125msnm)	Reposo vegetativo																			18.0	21.0	32.0	35.0	
		Botón Floral	24/11/2025	13/12/2025																		18.0	21.0	32.0	35.0
		Floración	14/12/2025															31.9	22.7	68.2	27.3	18.0	21.0	32.0	35.0
		Fructificación																				18.0	21.0	32.0	35.0
		Maduración																				18.0	21.0	32.0	35.0



CACAO

LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo se encontraron en maduración con estado bueno. Durante el periodo, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas registraron valores normales y cálidas respectivamente, con temperaturas de 31.9°C y nocturnas de 24,2°C. Además, de lluvias que acumularon 108.7 mm.



MAZAN																									
MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO																									
ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLOGICAS DEL PIJUAYO																									
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 (rio 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	09/12/25																	14.0	24.0	28.0	35.0	
		Maduración	10/12/25															31.9	24.2	108.7	28.1	14.0	24.0	28.0	35.0



Estación Mazán, cultivo de Pijuayo en maduración

PIJUAYO

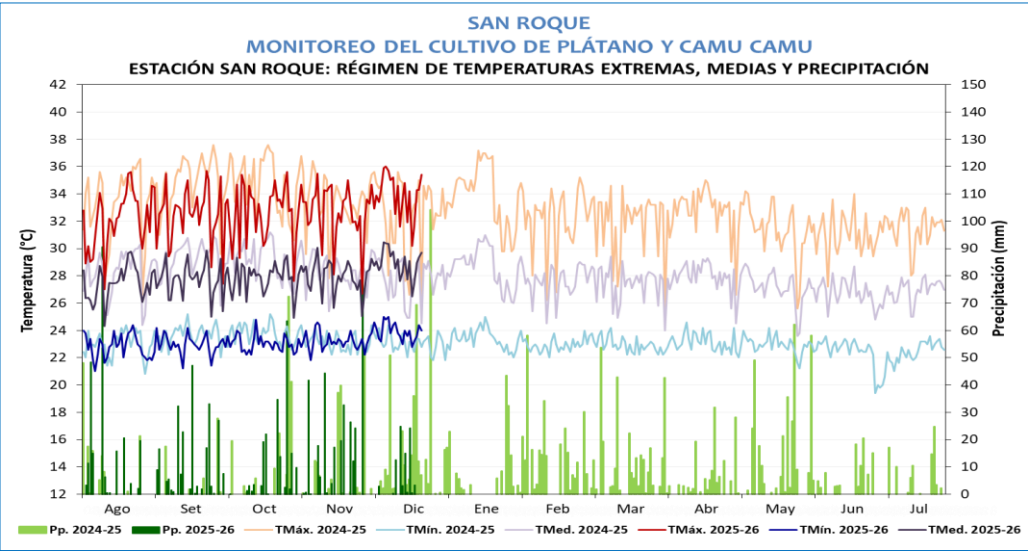


LORETO

En la estación San Roque, las temperaturas máximas y mínimas se mostraron ligeramente cálidas, con promedios de 33.1°C y 23.7°C, respectivamente. Las precipitaciones fueron inferiores a su climatología, registrándose solo 28.8 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 en buen estado.



Estación San Roque, cultivo de plátano



Estación San Roque, Camu Camu

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° Max.	T° Min.	Pp.	T°Med	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta			
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bellaco. Fecha de siembra: 07-08-2025)	Estación Experimental San Roque-INIA (Altitud 98msnm)	Retoño	07/08/25														33.1	23.7	28.8	28.4	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			

PLÁTANO

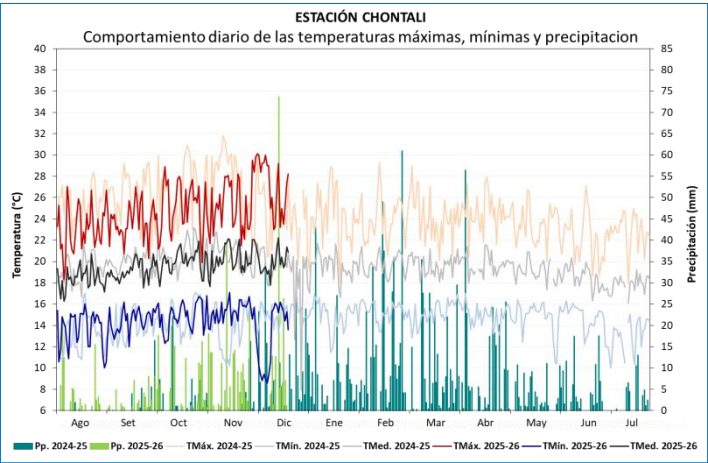
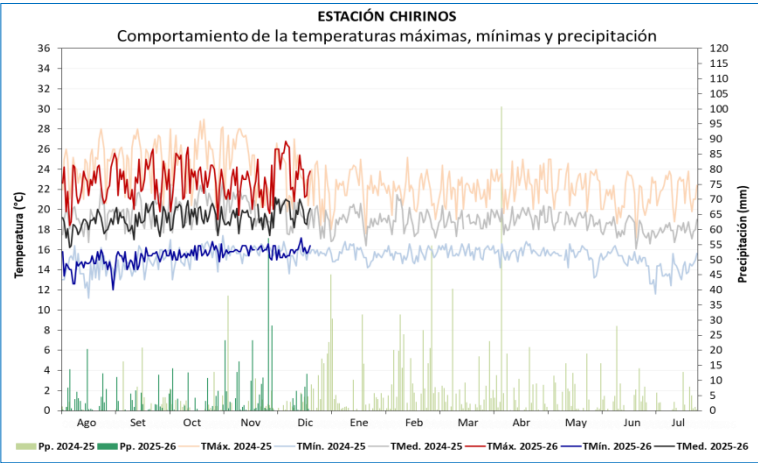
CAMU CAMU

CAJAMARCA

En las zonas de monitoreo de Chirinos y Chontali las plantaciones de café de la variedad Marsellesa y Catimor respectivamente, se encontraron en fructificación con estado bueno. Las condiciones ambientales en la semana se mostraron favorables debido a las lluvias reportadas que promueven el llenado y desarrollo de granos.



Plantaciones de café, Estación Chirinos

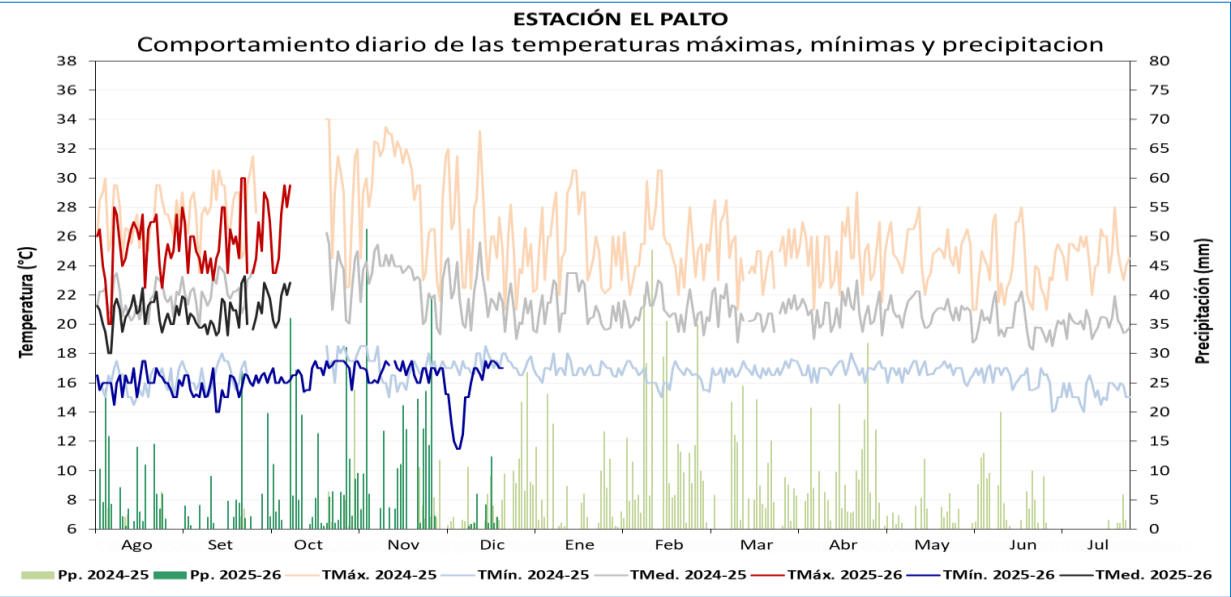


CAMPAÑA 2025 -2026				FENOLOGÍA													CLIMA			
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
CHIRINOS	CAFÉ (Secano)	MARSELLESA		REPOSO VEGETATIVO													22.5	14.6	115.9	18.5
				HINCHAZÓN DE YEMAS													22.6	14.9	31.4	18.8
				BOTÓN FLORAL													23.0	15.3	34.7	19.2
				FLORACIÓN													22.9	15.5	18.2	19.2
				FRUCTIFICACIÓN													23.1	15.8	335.6	19.4
				MADURACIÓN																
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
CHONTALI	CAFÉ (Bajo secano)	CATIMOR		REPOSO VEGETATIVO													23.1	13.6	82.0	18.4
				HINCHAZÓN DE YEMAS													23.4	14.0	10.0	18.7
				BOTÓN FLORAL													24.0	14.7	40.3	19.4
				FLORACIÓN													25.2	14.7	83.0	19.9
				FRUCTIFICACIÓN													25.8	14.5	436.1	20.2
				MADURACIÓN																



AMAZONAS

En la zona de El Palto (Amazonas), las temperaturas máximas y mínimas se mantuvieron dentro de los rangos normales. La presencia de lluvias durante este periodo fueron favorables para el cultivo de café de la variedad Geisha se encuentra en buen estado y en plena fase de fructificación



CAMPAÑA 2025 -2026				FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	CLIMA			
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS														TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.
EL PALTO	CAFÉ  (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.2	16.1	102.8	20.6
				HINCHAZÓN DE YEMAS													25.4	15.9	89.2	20.6
				BOTÓN FLORAL													25.4	15.5	66.2	20.4
				FLORACIÓN													26.1	15.8	74.1	21.0
				FRUCTIFICACIÓN														16.4	596.5	
				MADURACIÓN																



Plantaciones de café, Estación Palto

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas se mantienen favorables para las plantaciones de café de la variedad CATIMOR, las cuales continuaron en fase de fructificación. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas y mínimas entre sus normales, con lluvias bajo sus normales que podrían estar limitando el crecimiento del grano.



## Plantaciones de café en fructificación

