

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 18 al 24 de febrero 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.



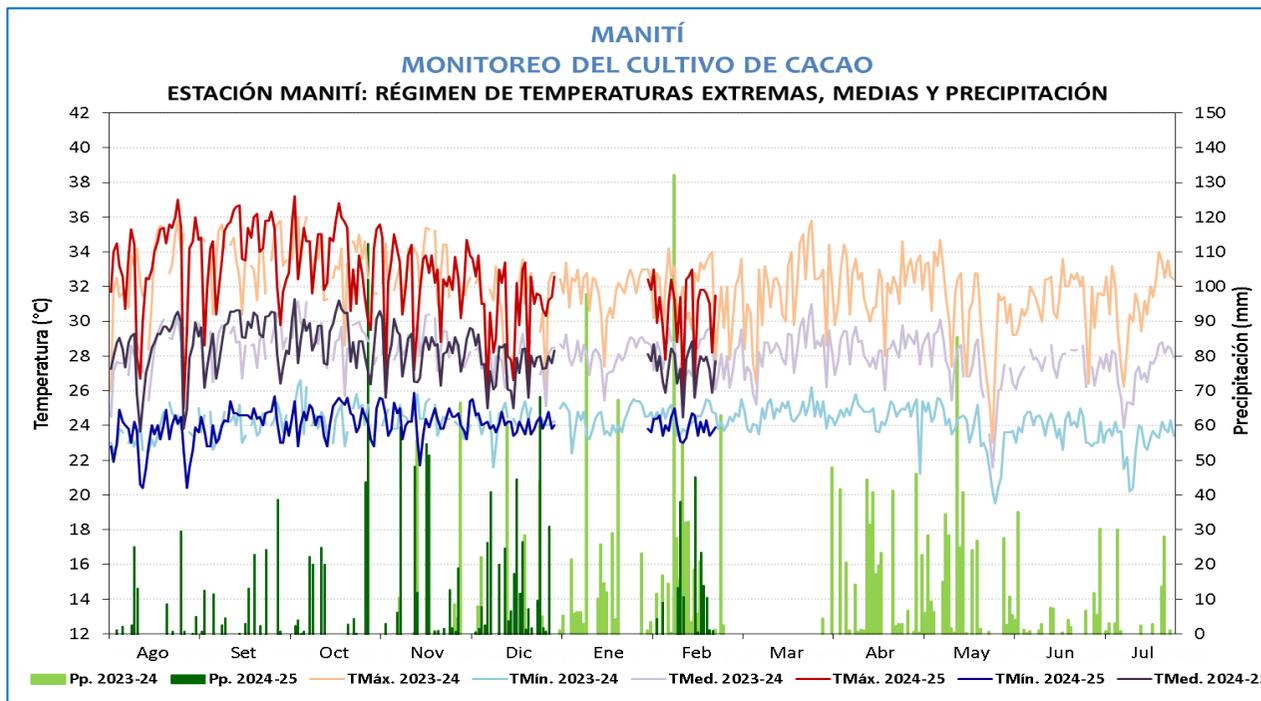
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información :https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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

LORETO

En el ámbito de la estación Manití, las temperaturas diurnas (31°C) y nocturnas (23.8°C), aunada de precipitaciones que totalizaron 50.6 mm. Condiciones que favorecieron las plantaciones de cacao var. CCN-51 en reposo vegetativo.



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

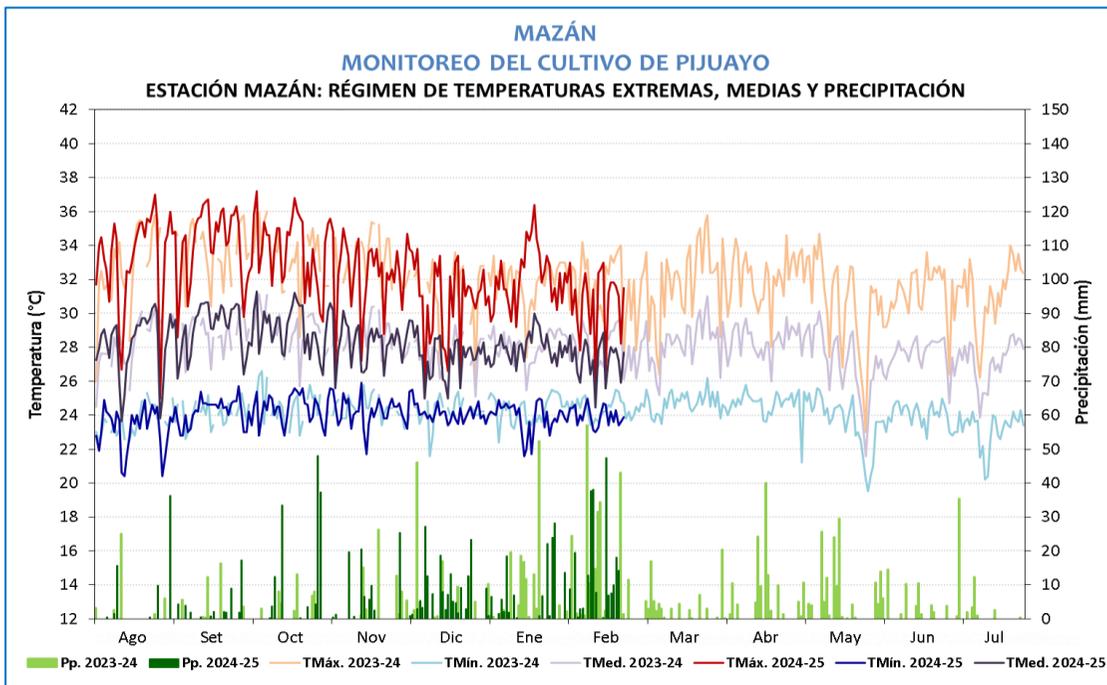
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T° Max.	T° Min.	Pp.	T°Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
MANITI (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manití, altitud 125msnm)	Reposo vegetativo	18/02/2025														31.0	23.8	50.6	27.4	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																		18.0	21.0	32.0	35.0	



CACAO

LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo continuaron en **reposo vegetativo** con estado bueno. Durante el periodo las condiciones ambientales continuaron favorables con temperaturas máximas y mínimas entre (31°C y 23.7°C) con precipitaciones de 57 mm., que promovieron el desarrollo del cultivo con normalidad.



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en reposo vegetativo

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

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMATICAS				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.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
		Reposo vegetativo	Espata	Inflorescencia	Floración	Fructificación	Maduración																		
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01-2016)	Localidad de Mazán (rio Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo	01/01/25														31.00	23.70	57.00	27.40	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	

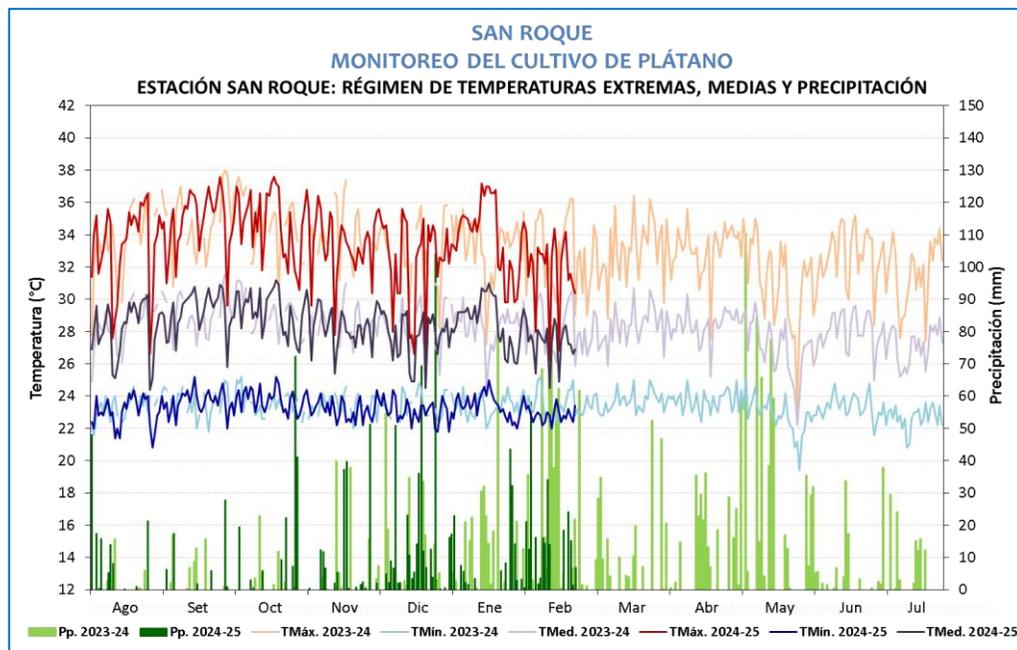
PIJUAYO

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas promedio entre 32°C a 22.8°C con lluvias de 66.2 mm. Condiciones climáticas favorables para el cultivo de plátano var. Bellaco en fructificación con estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano

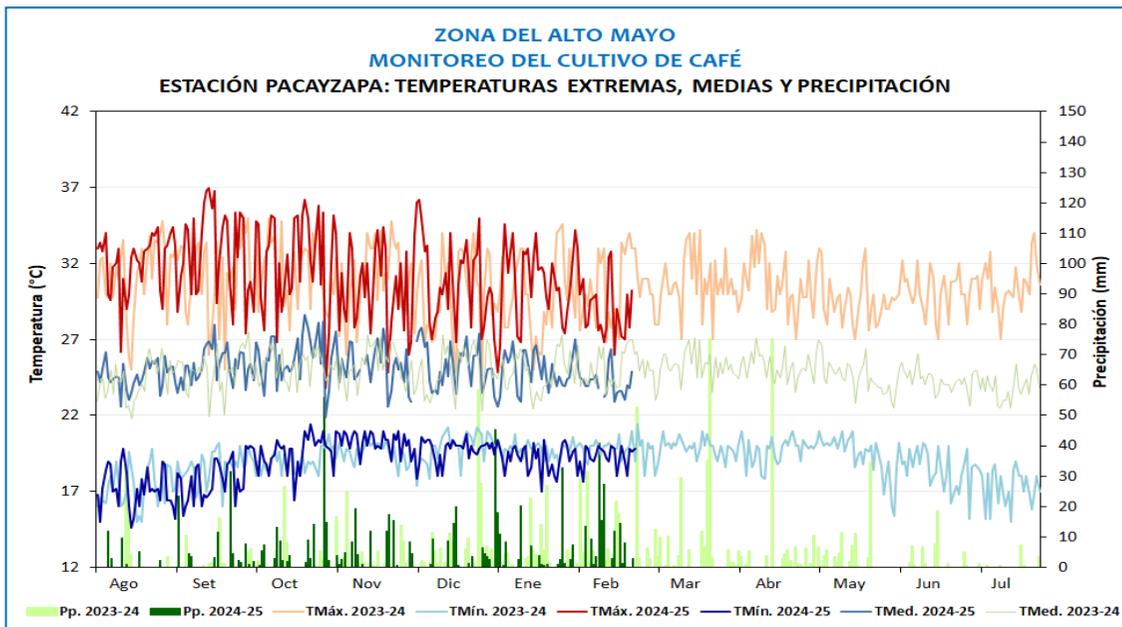


		SAN ROQUE MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO																CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																							
		FASES FENOLÓGICAS		INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Max.	T ^o Min.	Pp.	T ^o Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta
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															32.0	22.8	66.2	27.4	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 se mantuvieron favorables para las plantaciones de café variedad Catimor, las cuales se encontraron en la fase de fructificación y maduración con un estado bueno. Este desarrollo ha sido favorecido por el registro de precipitaciones y temperaturas máximas entre 32.8°C y 26°C y mínima 20°C y 18°C, lo que estaría promoviendo el llenado y maduración de las bayas. Adicionalmente, se continúa realizando la cosecha selectiva de frutos maduros.



Estación de Pacayzapa, cultivo de café

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

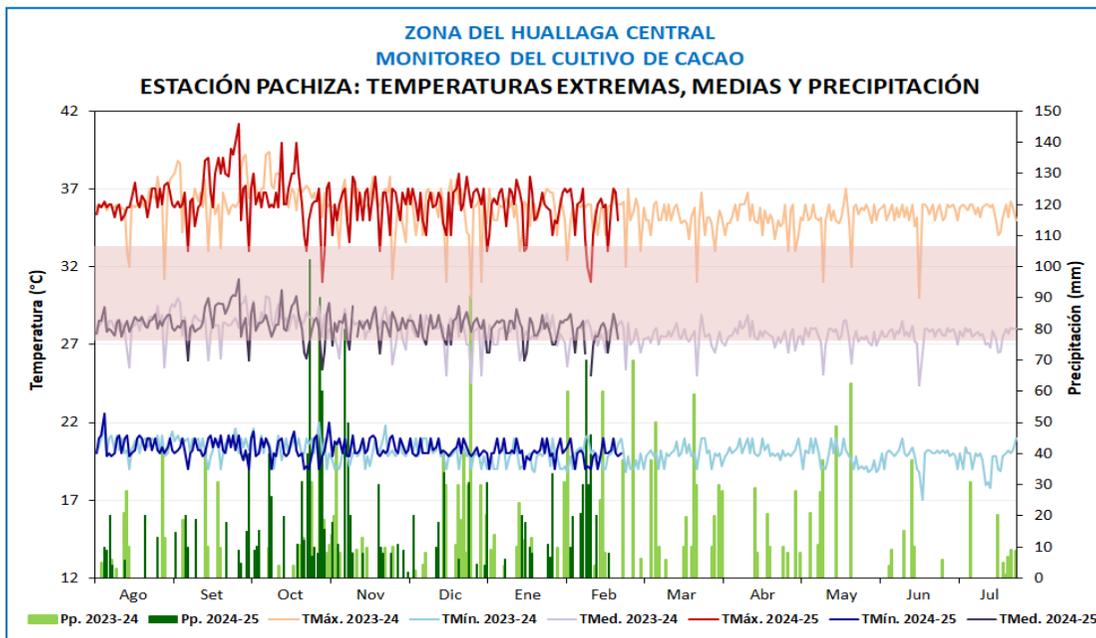
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	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														28.5	23.9	19.3	81.3	10.0	18.0	22.0	30.0	



CAFÉ

SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN-51, las cuales continuaron en fructificación con un estado bueno. Durante la semana, las temperaturas fluctuaron entre 36°C y 19°C, además de lluvias frecuentes que promovieron un mayor cuajado de frutos. En otras localidades como Huayabamba y Chazuta continuaron en fructificación con buen desarrollo y crecimiento de las mazorcas.



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															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															34.5	27.2	19.8	104.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0

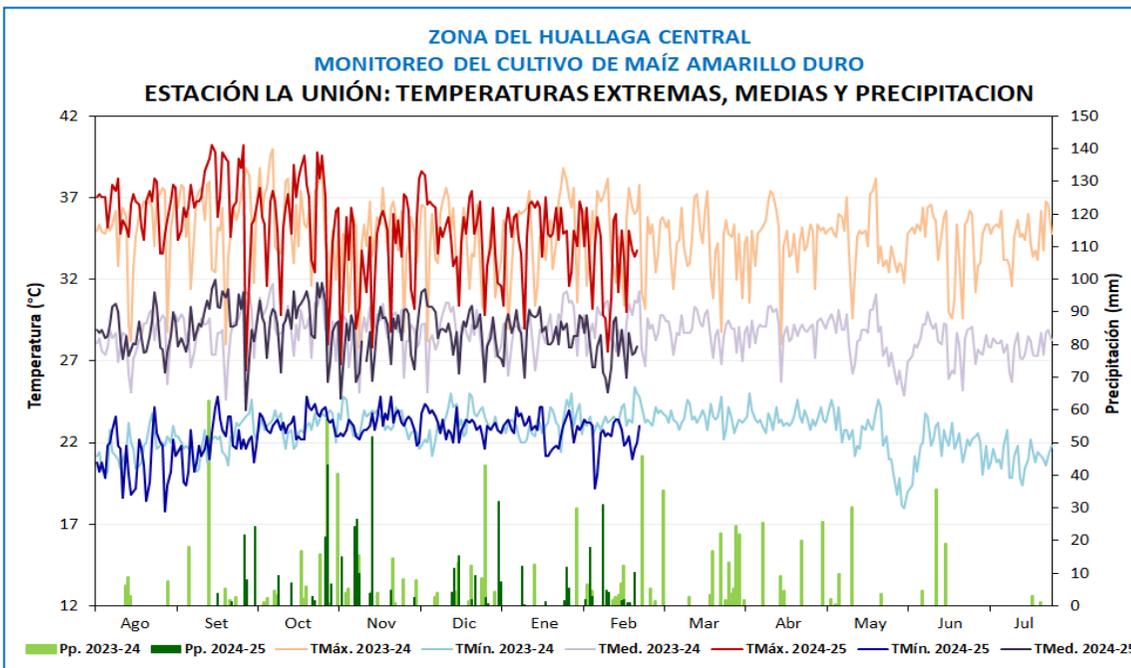


SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro de la variedad Advanta 9139 continuó en proceso de maduración córnea, presentando un estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, con temperaturas máximas y mínimas promedio que fluctuaron entre 36°C y 21.8°C. Respecto a las lluvias esta acumularon 14.4 mm., que ya no son determinantes esta etapa del cultivo.



Estación de La Unión, cultivo de maíz



MAIZ

MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO

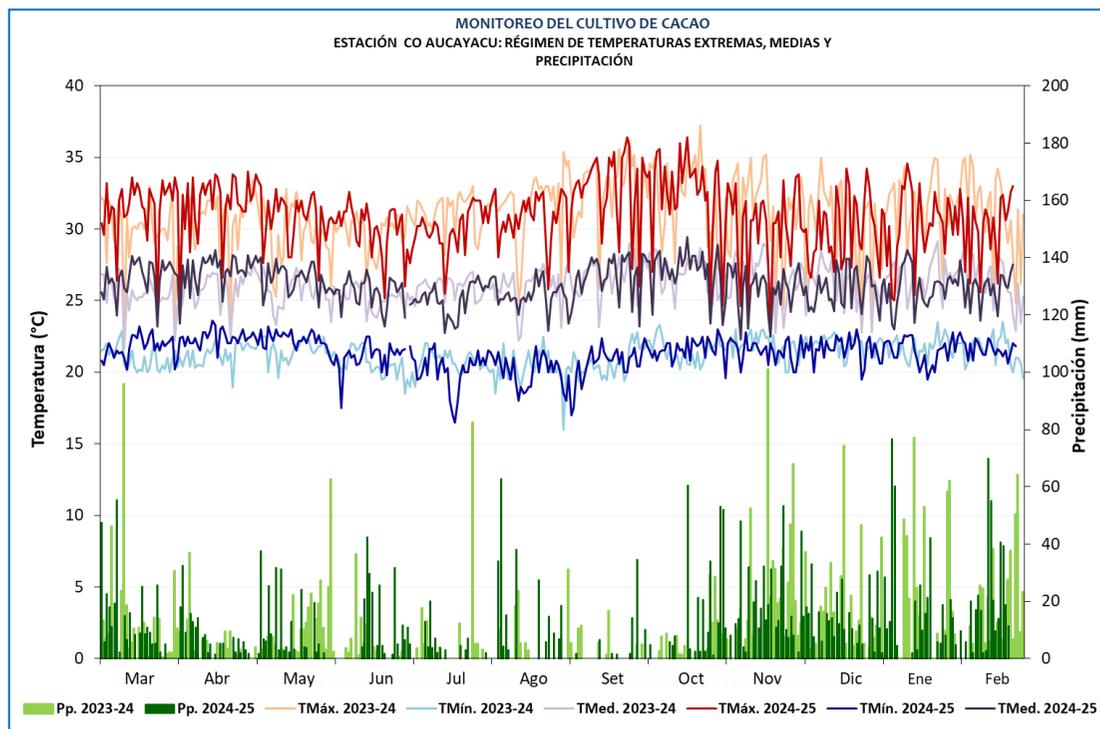
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				REQUERIMIENTO AGUA				
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Top-	Top+	Talta	PP POR ETAPA	
La Unión (Valle del Biavo)	Huallaga Central	EMERGENCIA	8/10/2024	13/10/2024													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															32.4	27.5	22.6	14.4	10.0	25.0	33.0	35.0	

HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao de la variedad CCN51 continuaron su proceso de maduración, presentando un estado general bueno. El registro de precipitaciones ha sido significativamente inferiores a su climatología (69.5 mm), acompañado de temperaturas máximas elevadas. Estas condiciones ambientales han acelerado el proceso de maduración, lo que ha permitido iniciar las labores de cosecha en algunas áreas.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en maduración



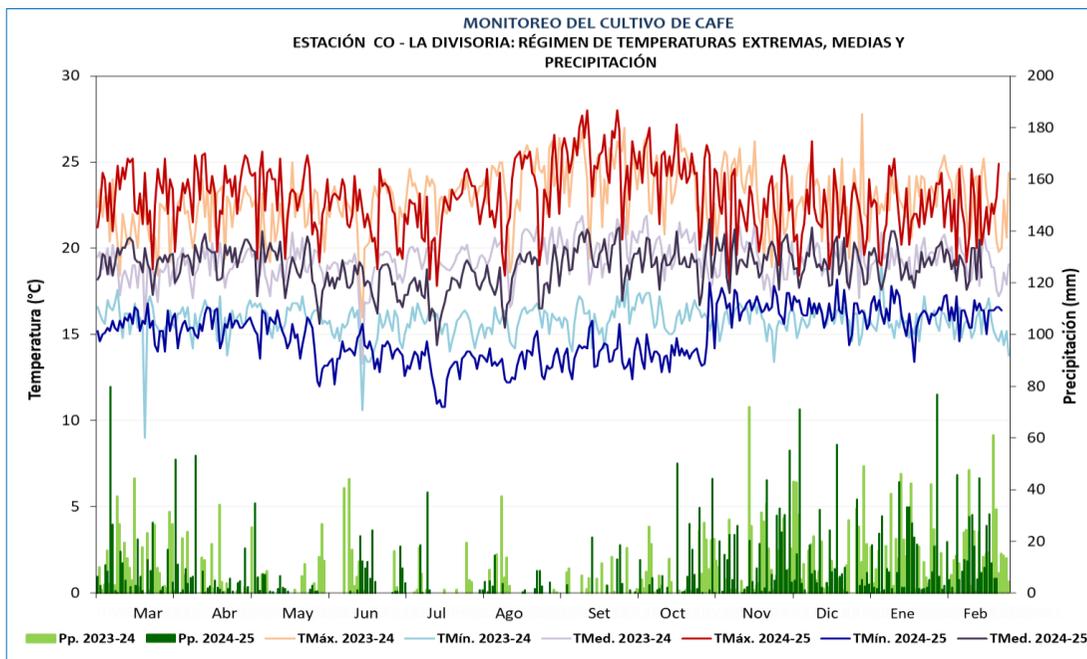
CACAO

MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA													CLIMA				ÓPTIMO TÉRMICO				
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP	T media					
AUCAYACU	AUCAYACU	BOTON FLORAL																		RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C			
		FLORACION																		Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,			
		FRUCTIFICACION																		Temperatura minima absoluta critica 10 °C			
		MADURACION																		PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO			
																			30.6	21.3	133.7	26.0	

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, las lluvias (53.7 mm) aunadas de las condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales para su zona continuaron promovieron el llenado y crecimiento de los frutos.



Cultivo de café en fructificación



MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

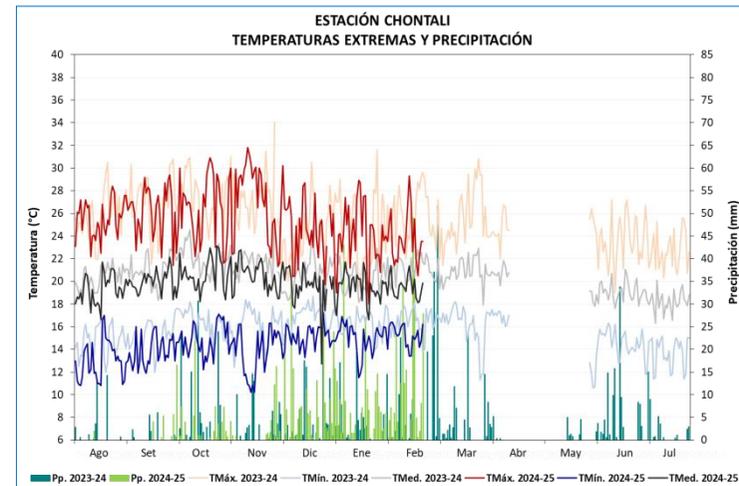
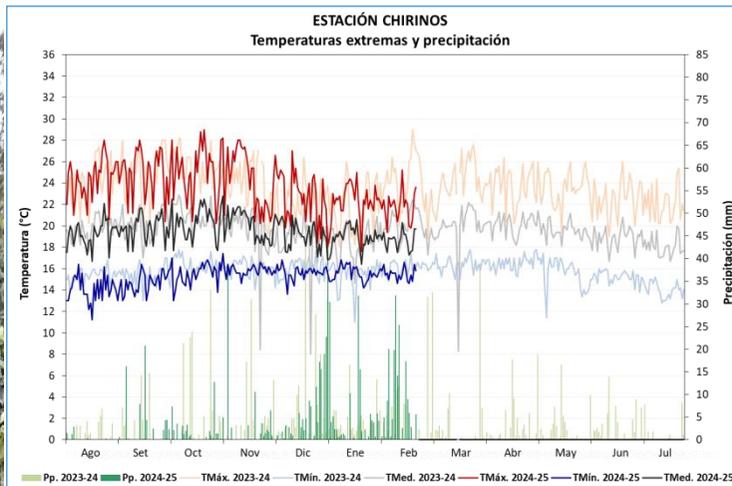
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	CLIMA												ÓPTIMO TÉRMICO						
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		Tmax	Tmin	PP	T media		
LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS																		RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C	
		BOTON FLORAL																			Entre 10-32 °C varios procesos fisiologicos se inhiben
		FLORACION																			Temperatura optima 21°C
		FRUCTIFICACION																			Temperatura minima absoluta critica 10 °C PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO
		MADURACION																			
																				21.7 16.2 97.8 19.0	

CAJAMARCA

En Chirinos, las temperaturas máximas y mínimas promedio fluctuaron entre 21.6°C a 15.4°C, con lluvias, lo que contribuyó en el desarrollo del café de la variedad Marsellesa que presento estado bueno. Finalmente, en Chontali, las temperaturas fluctuaron entre 22.8°C a 15.2 °C, con precipitaciones de 20 mm que continuaron promoviendo desarrollo del café variedad Catimor con estado bueno, observándose buen llenado cerezas.



Plantaciones de café en fructificación, Estación Chirinos



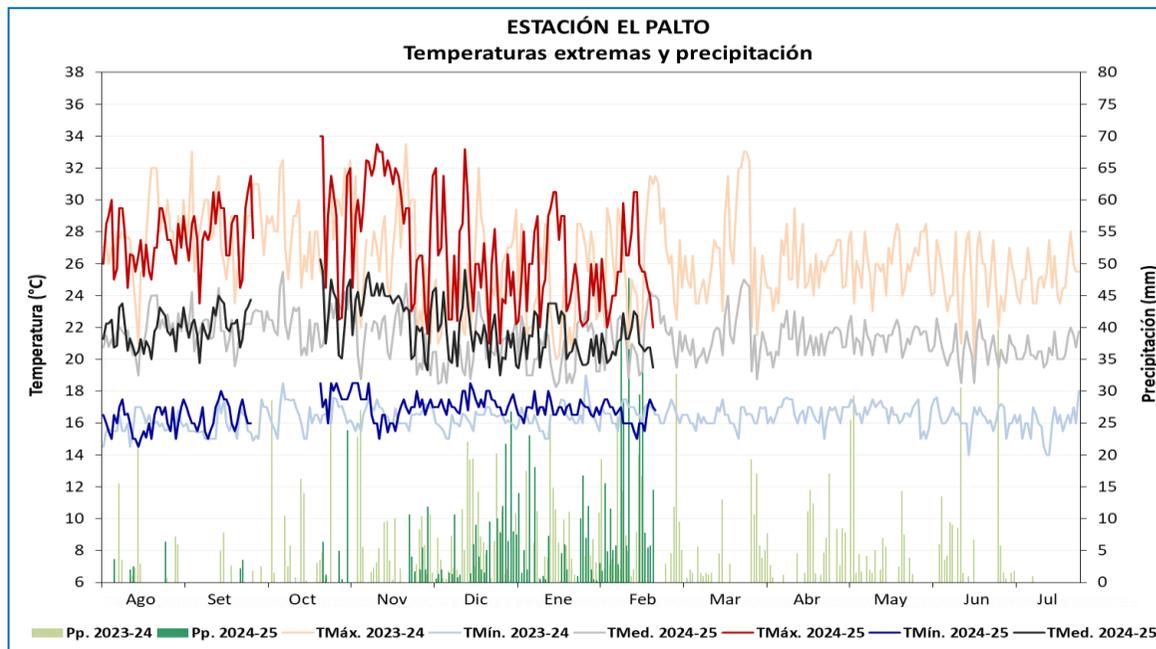
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																		
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.			
CHIRINOS	CAFÉ (Secano)	MARSELLESA	07,08,09,10/08/24 1088kg/ha	REPOSO VEGETATIVO													24.4	14.1	6.6	19.2			
				HINCHAZÓN DE YEMAS															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																23.2	15.7	595.2	19.4
MADURACIÓN																							

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.			
CHONTALI	CAFÉ (Bajo secano)	CATIMOR	21-23/08/24 802kg/ha	REPOSO VEGETATIVO													25.6	13.0	1.9	19.3			
				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																25.2	14.8	783.0	20.0
MADURACIÓN																							

CAFÉ

AMAZONAS

En las zonas cafetaleras de El Palto, las temperaturas máximas y las mínimas registraron valores entorno a su climatología (24.6°C y 16.5°C) se mantuvieron dentro de los rangos normales. Se registraron precipitaciones de 98.4 mm, las cuales favorecieron el crecimiento vegetativo del café de la variedad Geisha presentado estado bueno.



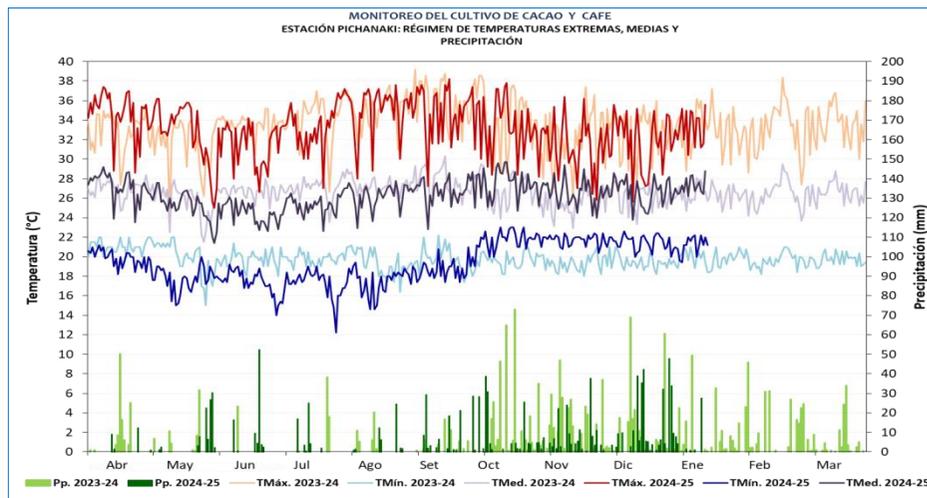
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													27.2	16.8	657.6	22.0		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		



CAFÉ

JUNÍN

En la estación de Pichanaki, las plantaciones de cacao de la variedad CCN51 se encuentran en fructificación, mostrando un estado general bueno. Esto se debe al registro de temperaturas máximas ligeramente cálidas y mínimas dentro de los rangos normales para la zona, así como a las lluvias que favorecieron el crecimiento de las mazorcas. En contraste, para el café de la variedad Catuay, las altas temperaturas resultaron desfavorables para su desarrollo óptimo. Estas condiciones aceleraron el proceso de maduración y provocaron un desarrollo irregular de los frutos.



Cultivo de cacao en fructificación

MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION 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												

MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCION 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												



Cultivo de café en fase de maduración



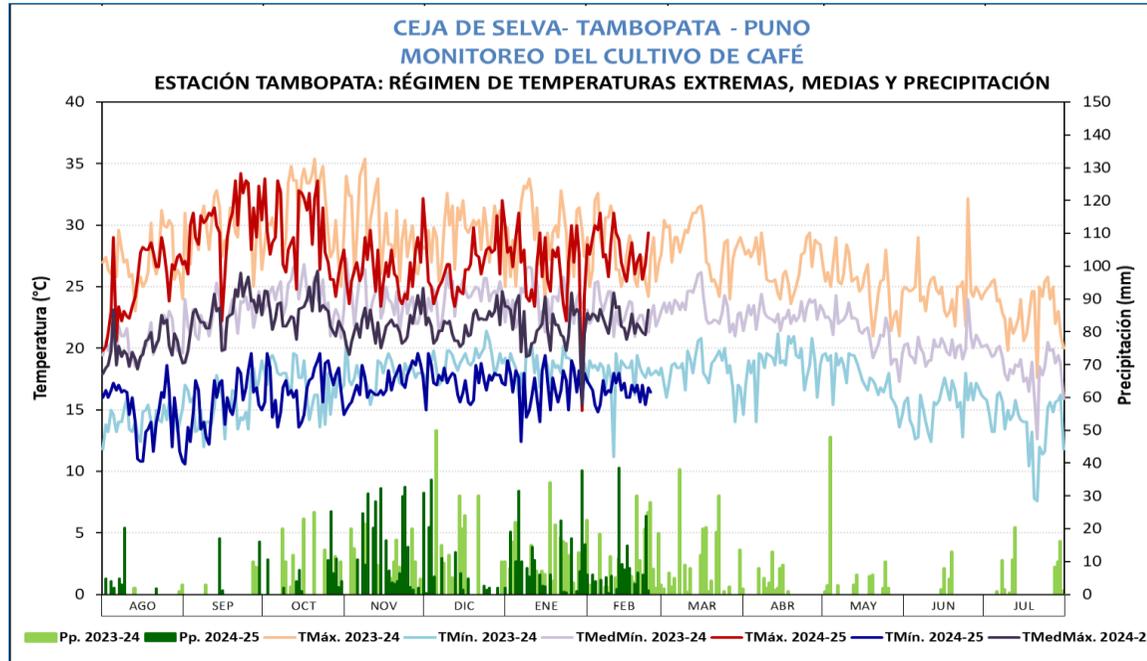
CAFÉ



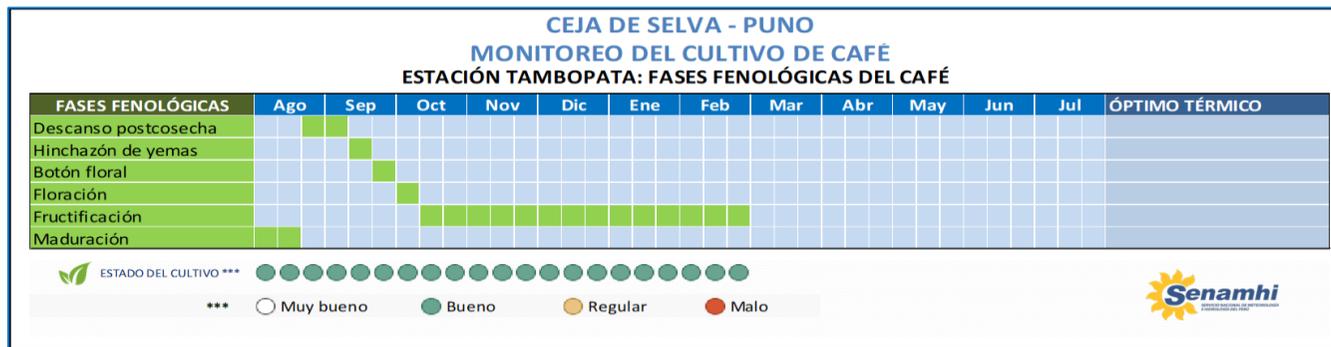
CACAO

PUNO

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas y mínimas entre sus normales (27.27°C y 16.40°C), aunadas de precipitaciones (31.20 mm) promoviendo el llenado y desarrollo de bayas.



Cultivo de café en fructificación en la estación Tambopata



CAFÉ