

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 28 de enero al 03 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"

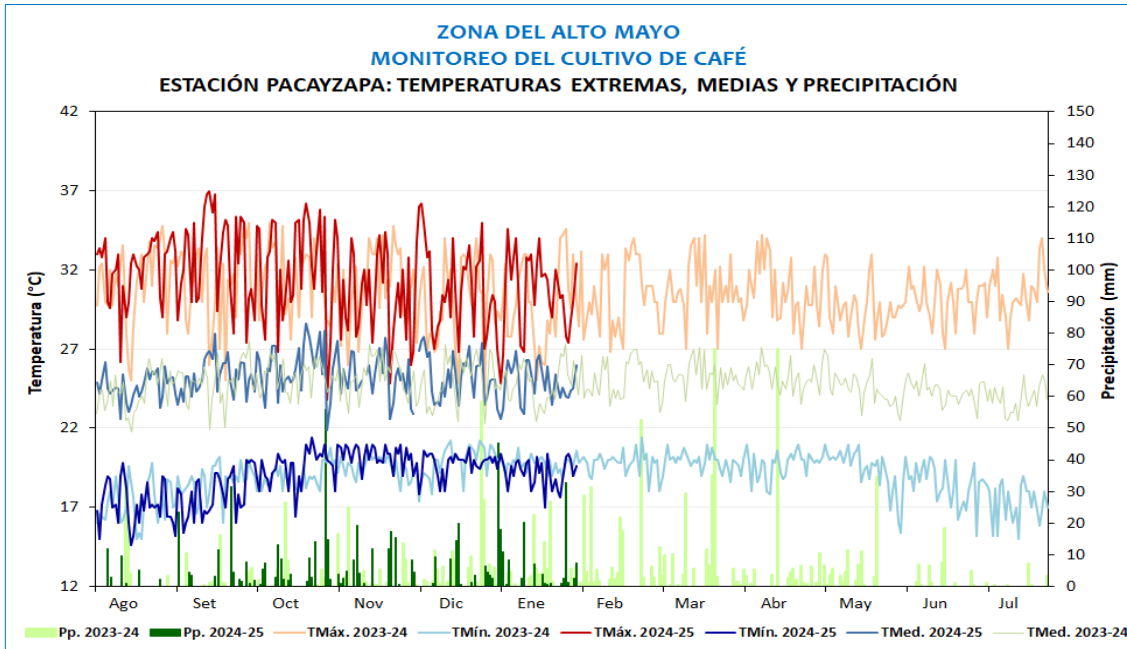
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

SAN MARTÍN

En la estación Pacayzapa, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para las plantaciones de café variedad Catimor, las cuales continuaron en fase de fructificación y maduración con un estado bueno. Este desarrollo ha sido favorecido por el registro de precipitaciones y temperaturas por debajo de sus rangos normales para la zona (30.5°C a 19.2°C), lo que ha promovido el llenado y maduración de las bayas. Adicionalmente, se continúa realizando la cosecha de los frutos maduros «busca».



Estación de Pacayzapa, cultivo de café



CAFÉ

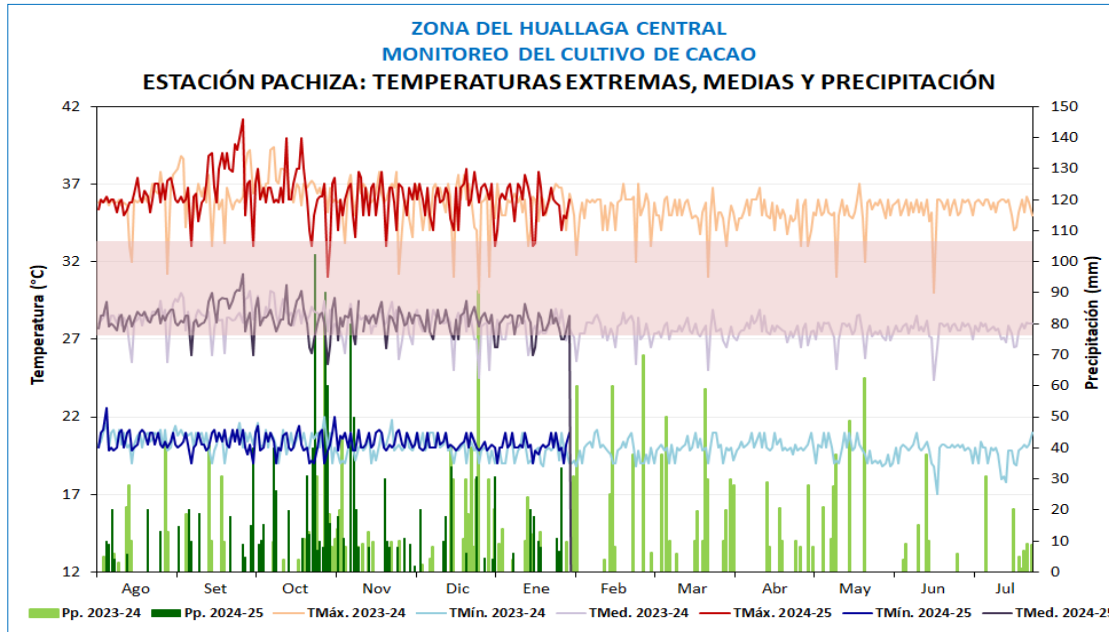
MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMIC						
		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															29.9	24.5	19.1	48.0	10.0	18.0	22.0	30.0	



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 floración con un estado bueno. Durante la semana, las temperaturas fluctuaron entre 19°C a 37.8°C, además de lluvias que promovieron una mayor aparición de botones florales. 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 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-	Topt	Top+			
Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010)	Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga)	REPOSO VEGETATIVO																									
		BOTÓN FLORAL	11/01/2025	20/01/2025																							
		FLORACIÓN	21/01/2025																								
		FRUCTIFICACIÓN																									
		MADURACIÓN																									

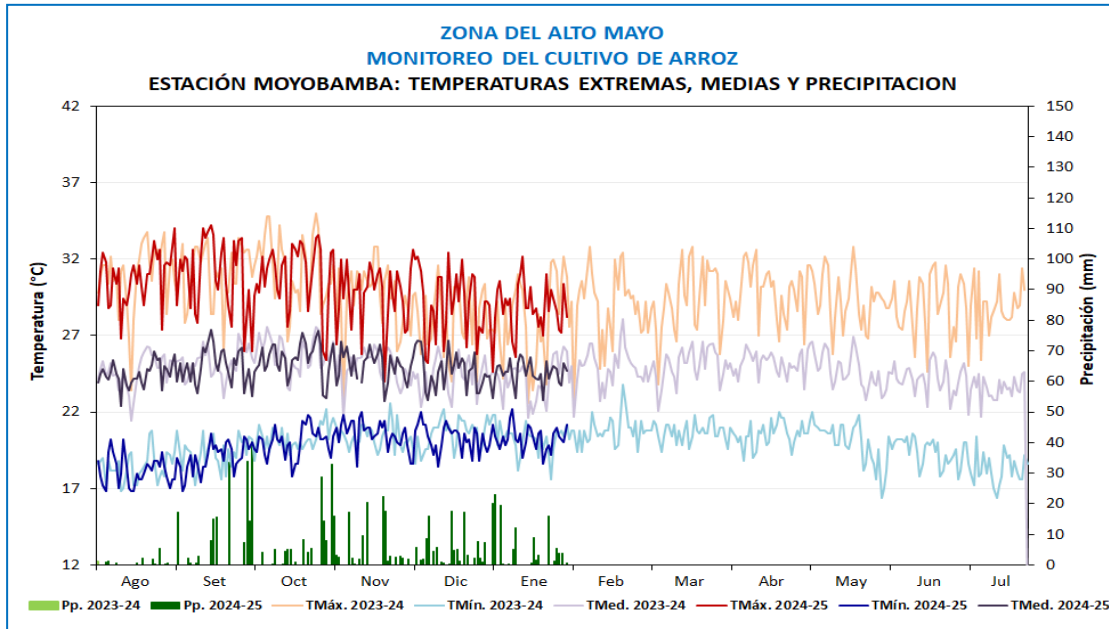


SAN MARTÍN

En la estación Moyobamba, las plantaciones de arroz de variedad Valor bajo condiciones de riego continuaron en maduración córnea con estado bueno favorecido por las lluvias, aunada de temperaturas promedio entre 28.8°C y 20.3°C que contribuyeron a una mayor disponibilidad de agua.



Cultivo de arroz en maduración córnea con estado bueno en Moyobamba

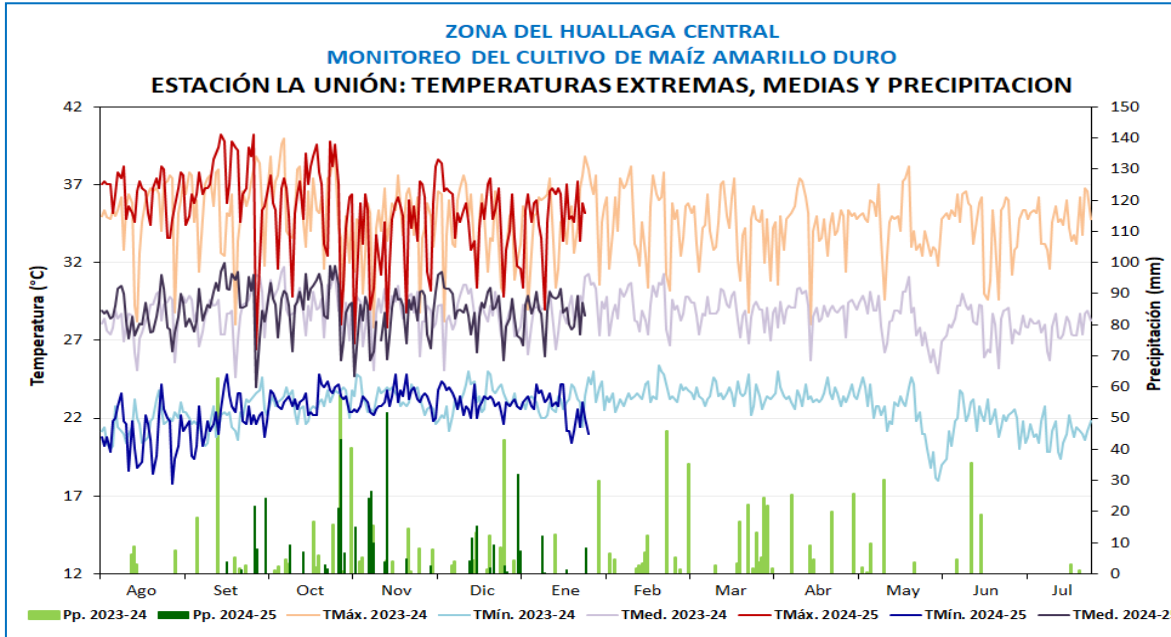


ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO									
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta			
Moyobamba	Alto Mayo (zona productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																						10.0	20.0	35.0	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	13/01/2025																28.5	24.5	20.5	68.1	22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN PASTOSA	14/01/2025	23/01/2025																29.2	24.8	20.3	26.4	22.0	30.0	33.0	35.0
MADURACIÓN CÓRNEA	24/01/2025																	28.8	24.4	20	30.3	22.0	30.0	33.0	35.0		

ARROZ

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 37.2°C y 20.4°C, lo cual promovió la aceleración de la maduración. Además, se registraron lluvias ligeras, condiciones que ya no serían determinantes para esta fase del cultivo.



Maíz amarillo duro en maduración córnea en la estación La Unión



MAIZ

		MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				REQUERIMIENTO AGUA	
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Top-	Top+	Tcalta	PP POR ETAPA			
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr										May	Jun	Jul
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														35.2	28.5	21.7	8.2	10.0	25.0	33.0	35.0	

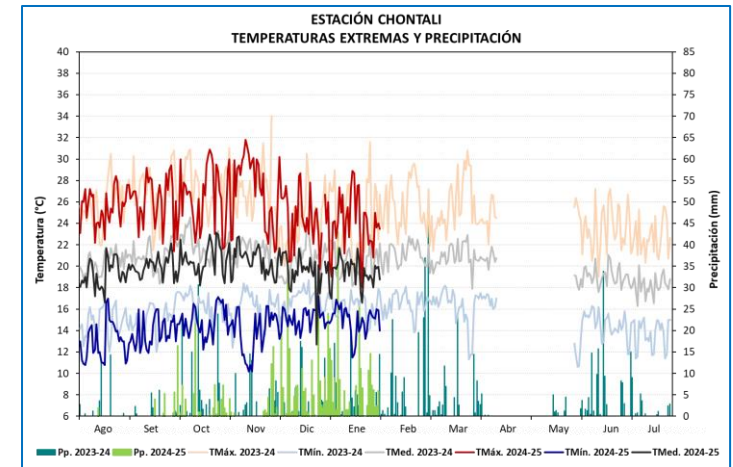
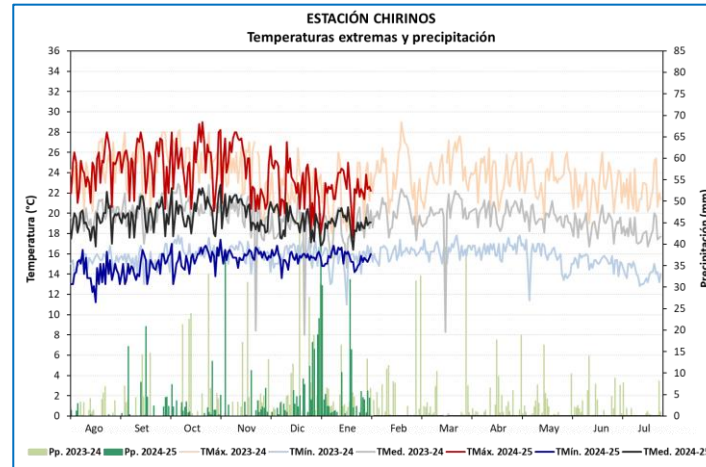


CAJAMARCA

En Chirinos, las temperaturas máximas y mínimas promedio fluctuaron entre 22.4°C a 15.5°C, con lluvias de 24.5 mm, lo que contribuyó en el desarrollo del café de la variedad Marsellesa que presento estado bueno. Finalmente, en Chontali, las temperaturas fluctuaron entre 23.1°C a 15.4°C, con precipitaciones de 38.6 mm que favorecieron el buen desarrollo del café variedad Catimor con estado bueno, observándose buen desarrollo y llenado cerezas.



Plantaciones de café en fructificación, Estación Chirinos



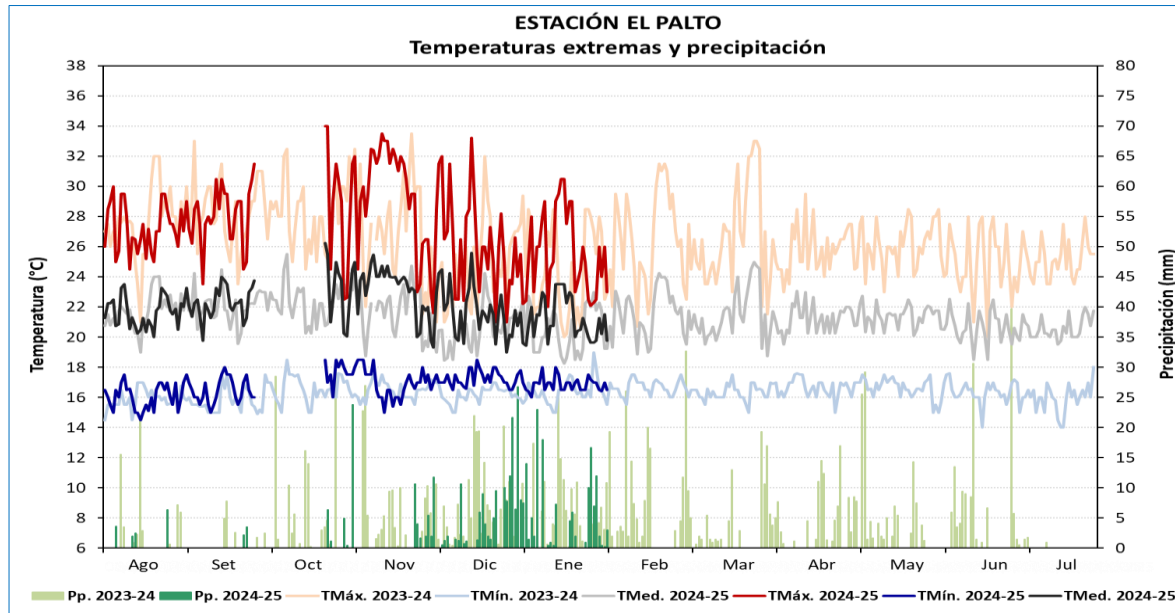
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
CHONTALI	CAFÉ (Bajo secano)	CATIMOR	21-23/08/24 802kg/ha	REPOSO VEGETATIVO													25.6	13.0	1.9	19.3		
				HINCHAZÓN DE YEMAS															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															25.5	14.7	529.3	20.1
				MADURACIÓN																		

CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	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														23.5	15.7	421.1	19.6
				MADURACIÓN																	

CAFÉ

AMAZONAS

En las zonas cafetaleras de El Palto, las temperaturas máximas fueron ligeramente frías y las mínimas se mantuvieron dentro de los rangos normales. Se registraron precipitaciones de 41.5 mm, las cuales favorecieron el crecimiento vegetativo del café de la variedad Geisha presentado estado bueno.



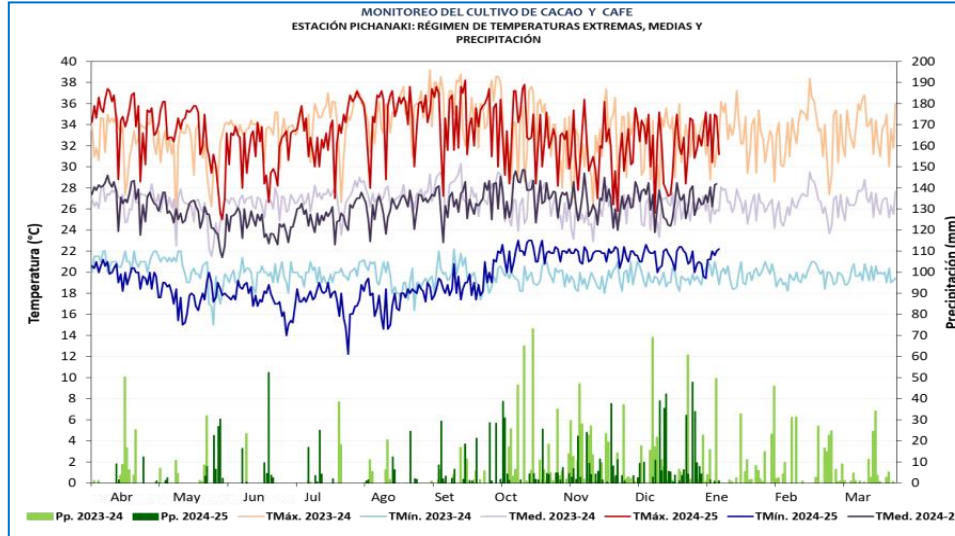
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													27.3	16.8	390.3	22.1		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		



CAFÉ

JUNÍN

En la estación de Pichanaki, las plantaciones de café variedad CATUAY se encontraron en maduración y cacao variedad CCN51 en fructificación ambos en estado bueno, debido al registro de temperaturas máximas ligeramente cálidas y mínimas entre sus normales para su zona, además de lluvias que promovieron el avance del cultivo, reportando buen desarrollo de mazorca. No obstante, es importante señalar que la presencia de días cálidos podría acelerar el proceso de maduración del café.



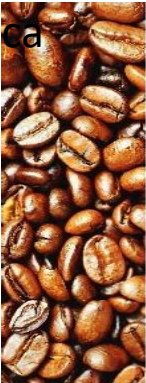
Cultivo de cacao en fructificación

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												

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												



Cultivo de café en fase de maduración



CAFÉ



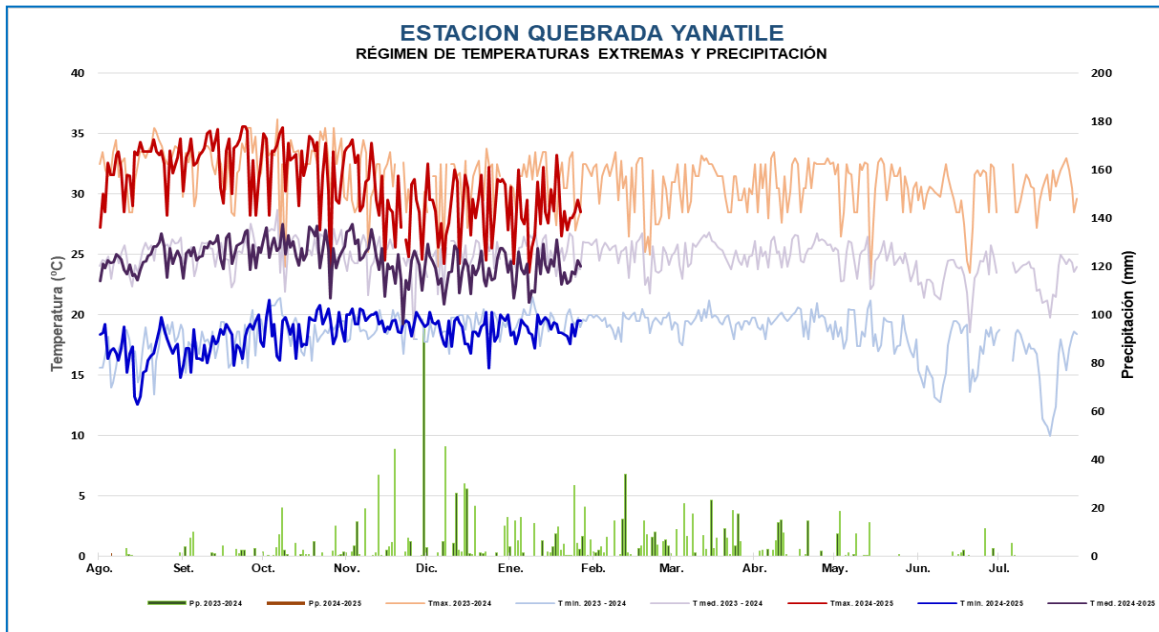
CACAO

CUSCO

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, continuo en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables debido a las lluvias (54.5 mm), en combinación con temperaturas entre 32.6°C a 16.5°C (normales para su zona) que estarían fomentando el llenado de grano y desarrollo de los frutos.



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación



CAFÈ

MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÈ																				
ESTACION QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÈ CATIMOR																				
ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Jul	Ago	Sep	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													30.77	18.91	742	24.84	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN																	15	28	18 - 24

