

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 21 al 27 enero 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.



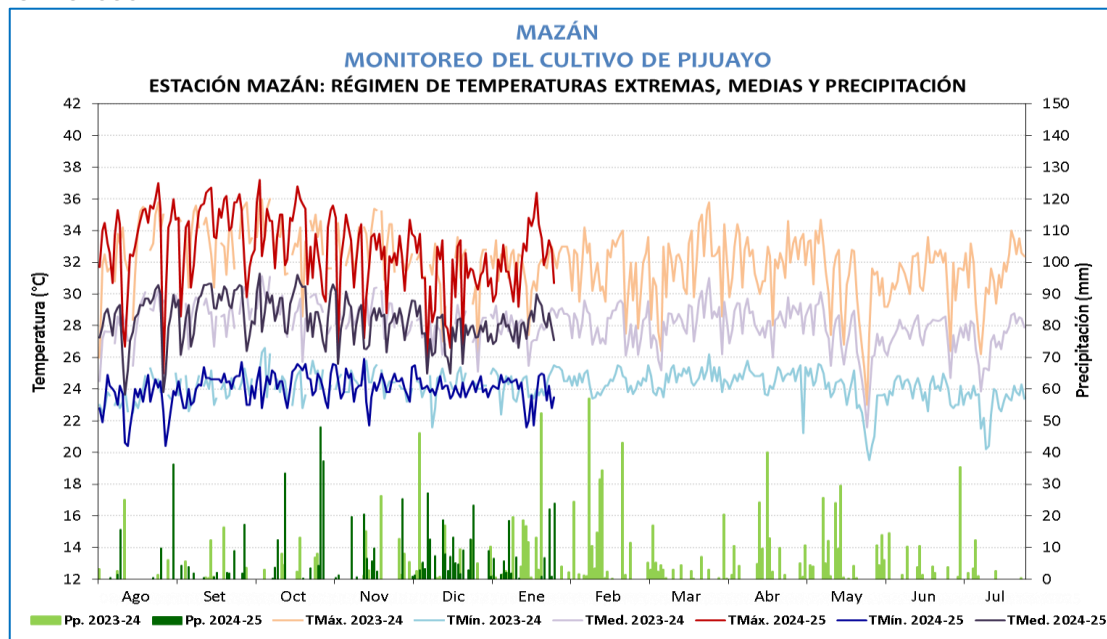
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 Mazán, las plantaciones de Pijuayo continuaron en **reposo vegetativo** con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de lluvias (54.5 mm) con temperaturas máximas y mínimas entre (32.7°C y 28.4°C), que continua promoviendo el desarrollo 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° 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	01/01/25														32.70	24.10	54.50	28.40	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	

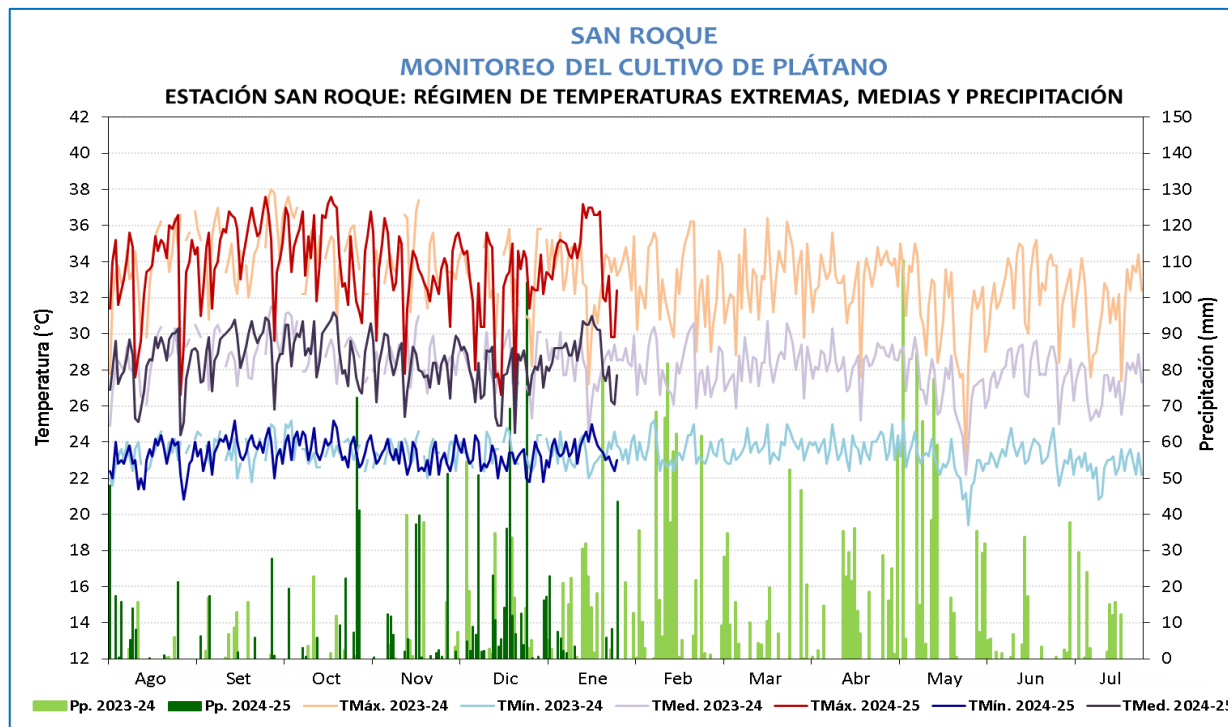
PIJUAYO

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas promedio entre 32.3°C a 23.1°C con lluvias en la semana (57.7 mm). Condiciones climáticas favorables para el cultivo de plátano var. Bellaco en fructificación aún con estado regular.



Estación San Roque, cultivo de plátano



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

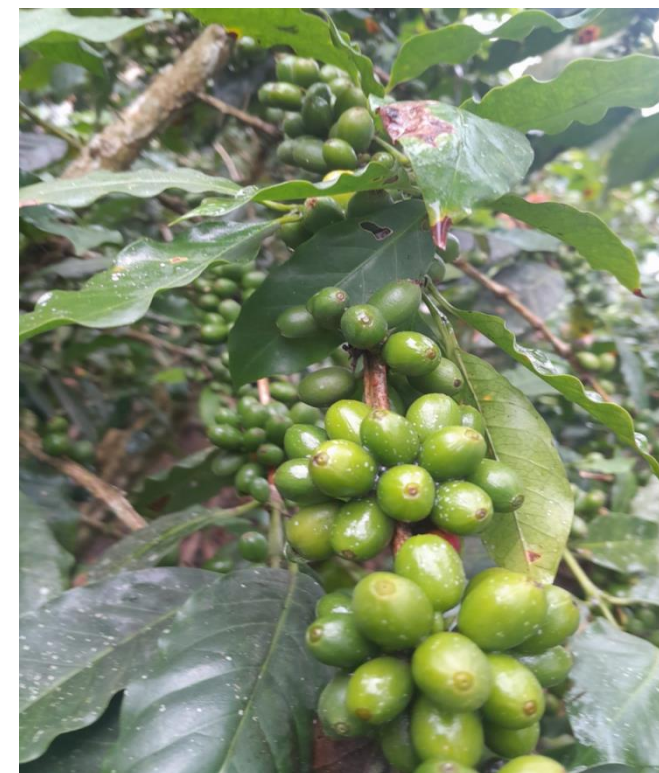
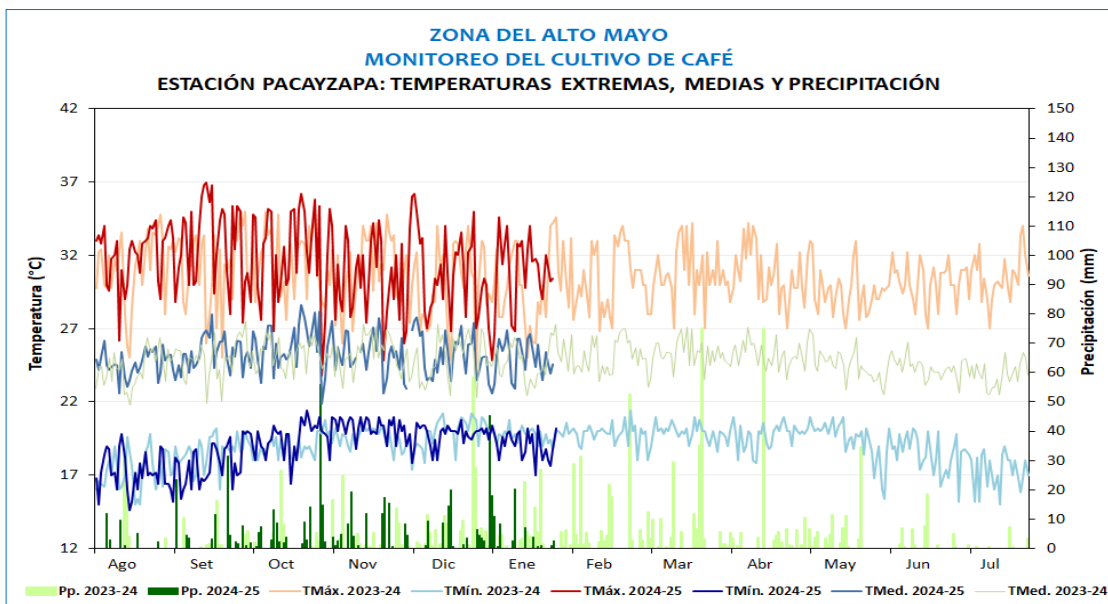
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMATICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Max.	T ^o Min.	Pp.	T ^o Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta
					22/05/23	30/09/23	01/10/23	28/01/24	29/01/24	16/09/24														
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														32.3	23.1	57.7	27.7	15.0	20.0	32.0	35.0
		Maduración																			15.0	20.0	32.0	35.0



PLÁTANO

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 dentro de los rangos normales para la zona (17.6°C a 32°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	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA			EQUERIMIENTO TÉRMIC						
			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	■															7.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		BOTÓN FLORAL	8/08/2024	15/08/2024		■														24.5	10.0	18.0	22.0	30.0
		FLORACIÓN	16/08/2024	9/09/2024			■													2.4	10.0	18.0	22.0	30.0
		FRUCTIFICACIÓN	10/09/2024	5/01/2025				■	■	■	■	■								21.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN	6/01/25																4.1	10.0	18.0	22.0	30.0	

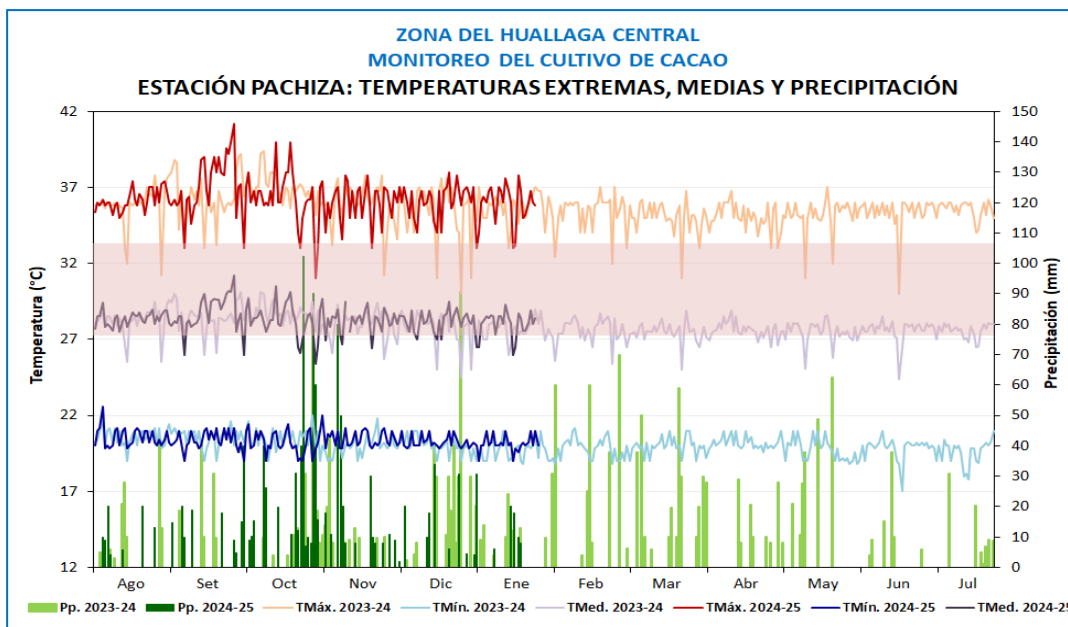


SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas se mantuvieron favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN-51, las cuales se encontraron en floración con un estado bueno. Durante la semana, las temperaturas fluctuaron entre 20°C a 36.8°C, y no se registraron lluvias. Sin embargo, esto no afectó al cultivo, ya que hubo disponibilidad hídrica en el suelo producto de las precipitaciones de la semana previa. Gracias a esto, el cultivo continúa desarrollándose de manera normal. Por otro lado, en otras zonas cacaoteras como Huayabamba y Chazuta, las plantaciones se reportaron en fase de fructificación.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en floración



CACAO

MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

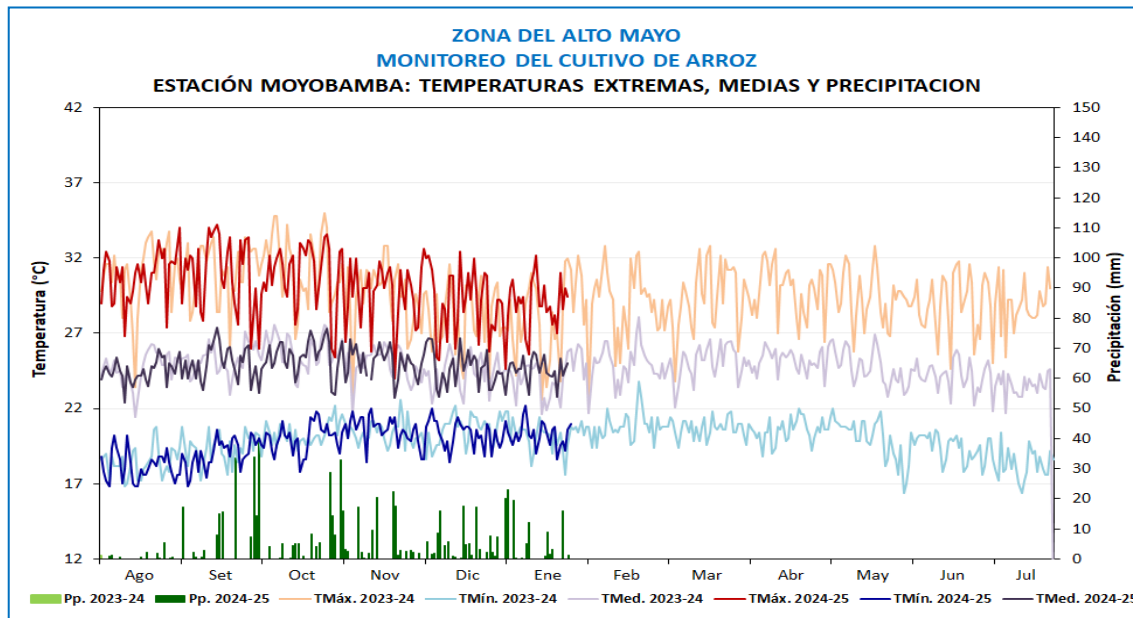
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Top+	Top+
		REPOSO VEGETATIVO															35.7	27.9	20.1	40.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL	14/01/2025	23/01/2025													36.1	28.1	20.0	47.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	24/01/2025														35.8	28.1	20.3	0.0	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 estación Moyobamba, las plantaciones de arroz de variedad Valor bajo condiciones de riego se encontraron en maduración córnea con estado bueno favorecido por las lluvias 17.3 mm, aunada de temperaturas promedio entre 31°C y 18.6°C que contribuyeron a una mayor disponibilidad de agua.



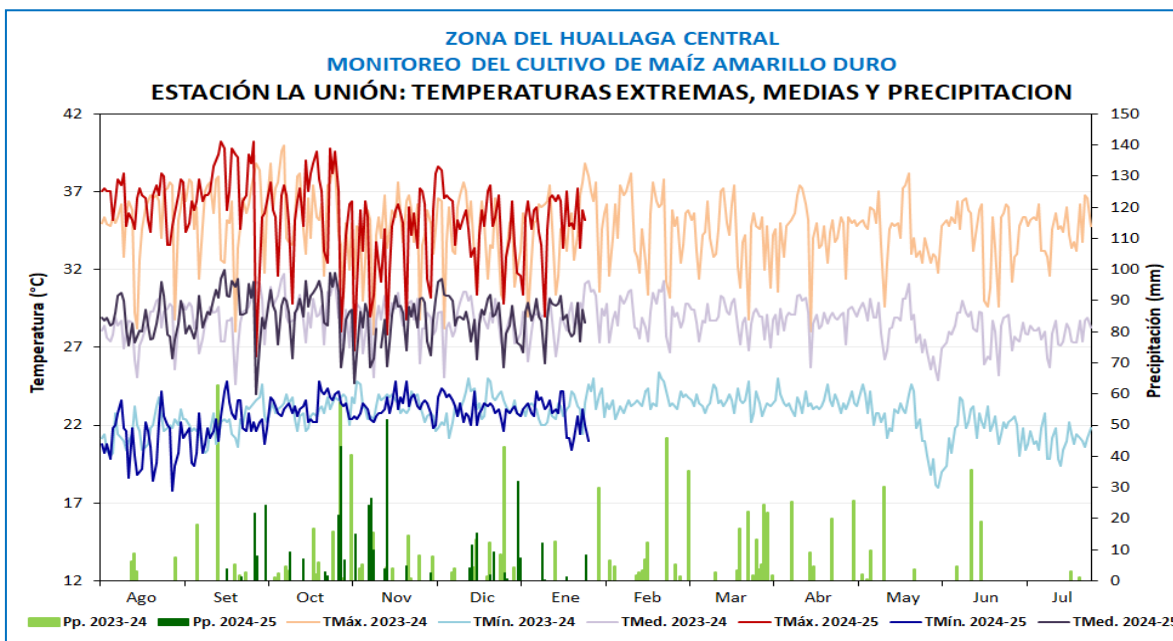
Cultivo de arroz en maduración córnea con estado bueno en Moyobamba



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+	Talta	
Moyobamba	Alto Mayo (zona productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																							
		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 LÉCHOSA	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	26.7	22.0	30.0	33.0	35.0
MADURACIÓN CÓRNEA	24/01/2025															29.2	24.6	19.9	17.3	22.0	30.0	33.0	35.0		

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 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

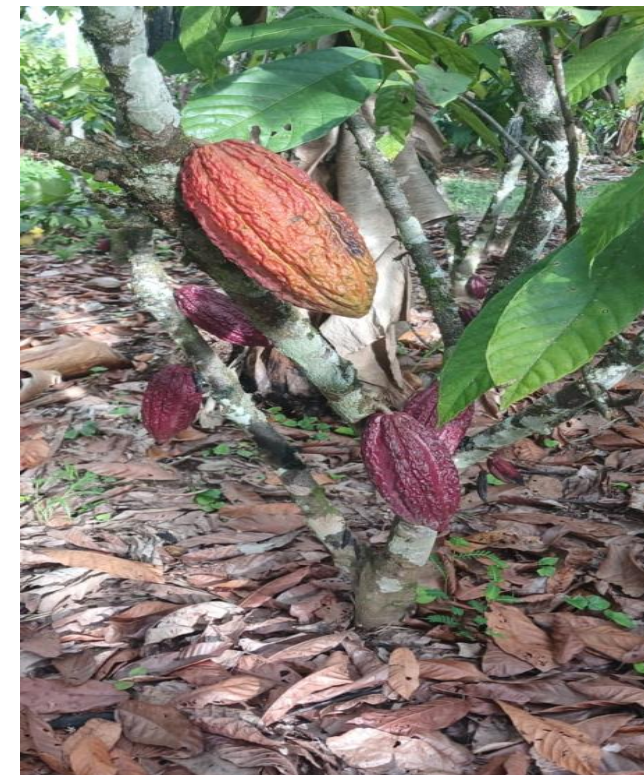
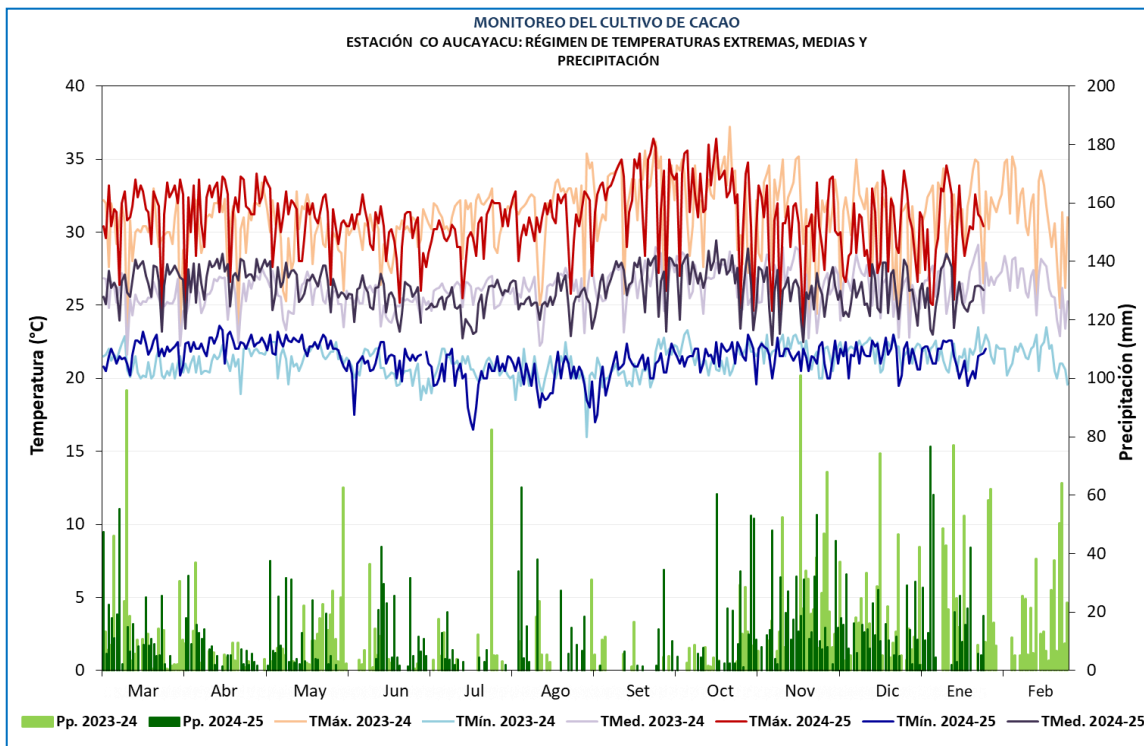
MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO

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)	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	



HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en maduración con estado bueno, debido al registro de lluvias (93.5 mm), con temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología. Condiciones ambientales que promovieron el desarrollo de las mazorcas.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en maduración



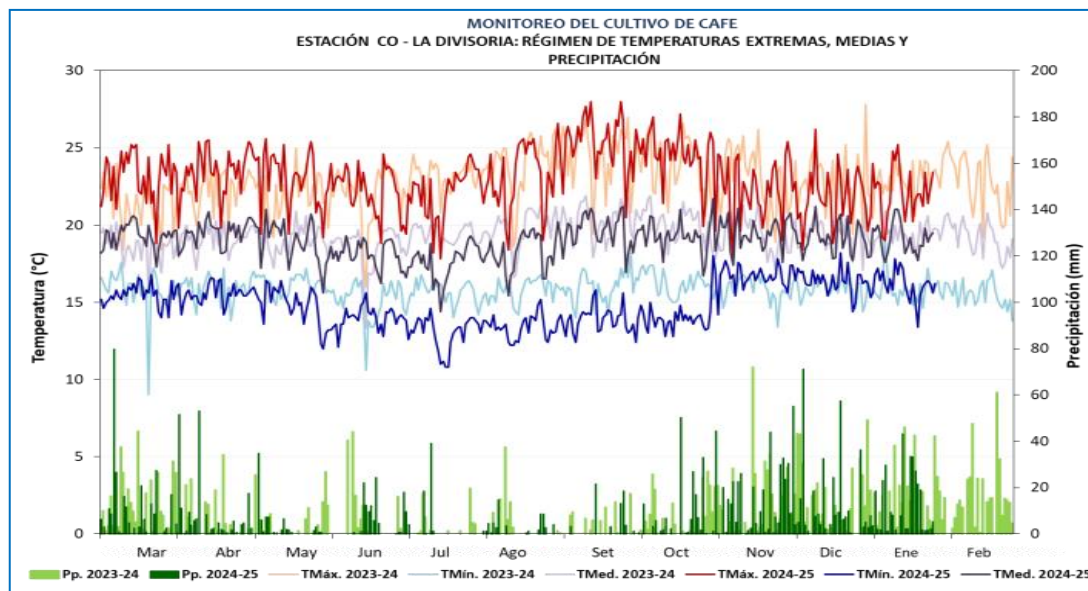
CACAO

MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	ÓPTIMO TÉRMICO
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 mínima absoluta crítica 10 °C
		MADURACION													PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

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 (52.7 mm) aunadas de condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales para su zona que continuaron promovieron el llenado y crecimiento de los frutos. Sin embargo, algunas plantas muestran síntomas de presencia de ojo pollo debido a la alta humedad producto de las lluvias reportadas en la semana previa.



Cultivo de café en fructificación

MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
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
		MADURACION													PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO



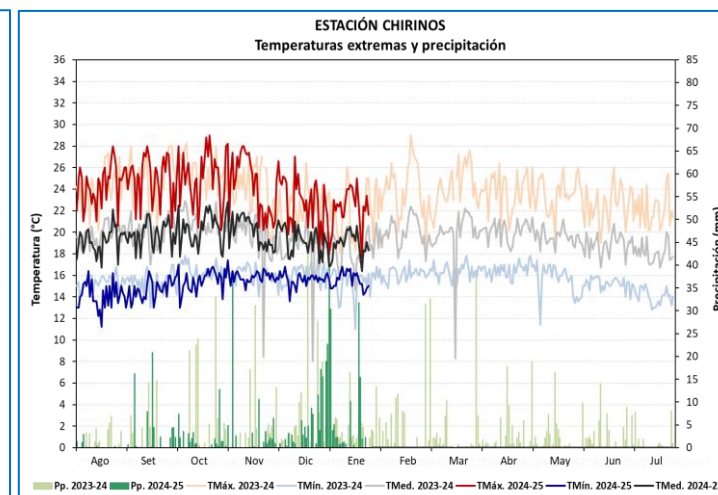
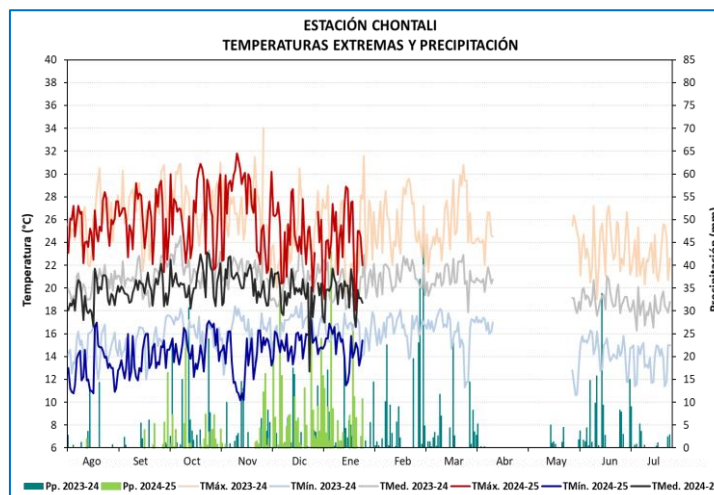
CAFÉ

CAJAMARCA

En Chirinos, las temperaturas máximas y mínimas promedio fluctuaron entre 23.2°C a 14.4°C, con lluvias de 10.2 mm, lo que contribuyó en el desarrollo del café de la variedad Marsellesa que presento estado bueno. Finalmente, en Chontali, las temperaturas fluctuaron entre 21.4°C a 14.9°C, con precipitaciones de 51.4 mm, lo que ha permitido un buen estado del cultivo y un avance positivo en la fructificación (llenado y crecimiento de la cerezas).



Plantaciones de café en fructificación, Estación Chirinos



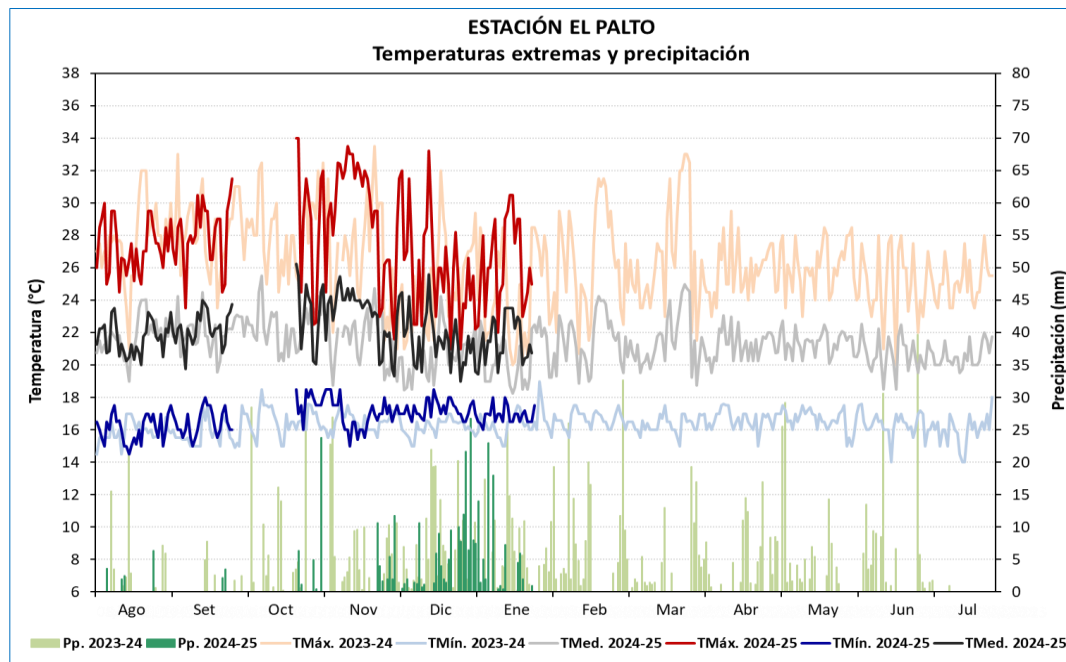
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
CHONTALI	CAFÉ (Bajo secano)	CATIMOR	21-23/08/24 802kg/ha	REPOSO VEGETATIVO													25.6	13.0	1.9	19.3		
				HINCHAZÓN DE YEMAS															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															25.7	14.6	490.7	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.	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														23.6	15.7	395.9	19.6
				MADURACIÓN																	

CAFÉ

AMAZONAS

En las zonas cafetaleras de El Palto (Amazonas), las temperaturas medias alcanzan los 22.9°C, con precipitaciones de 9 mm (inferior a la semana previa), Condiciones que permitieron el normal desarrollo del cafetal de la variedad Geisha que se encontró en crecimiento vegetativo 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													27.5	16.8	338.8	22.2		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		



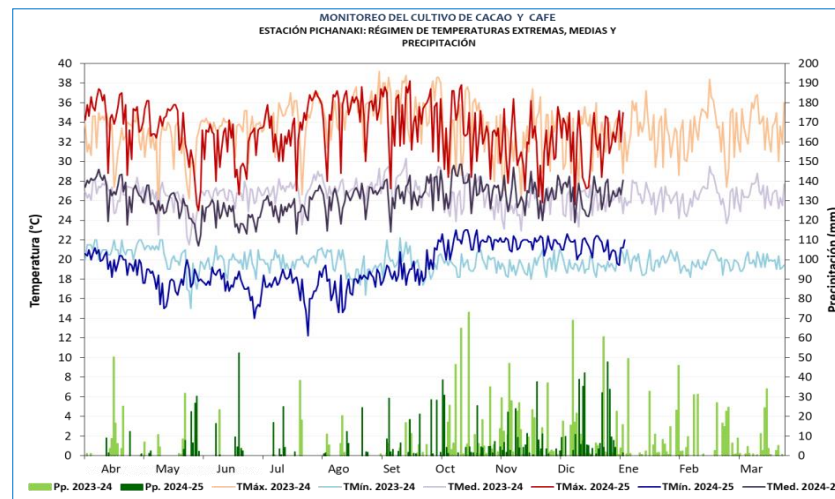
CAFÉ

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 cálidas y mínimas entre sus normales para su zona, además de lluvias que promovieron el avance del cultivo.



Cultivo de café en fase de maduración



Cultivo de cacao en fructificación



CAFÉ



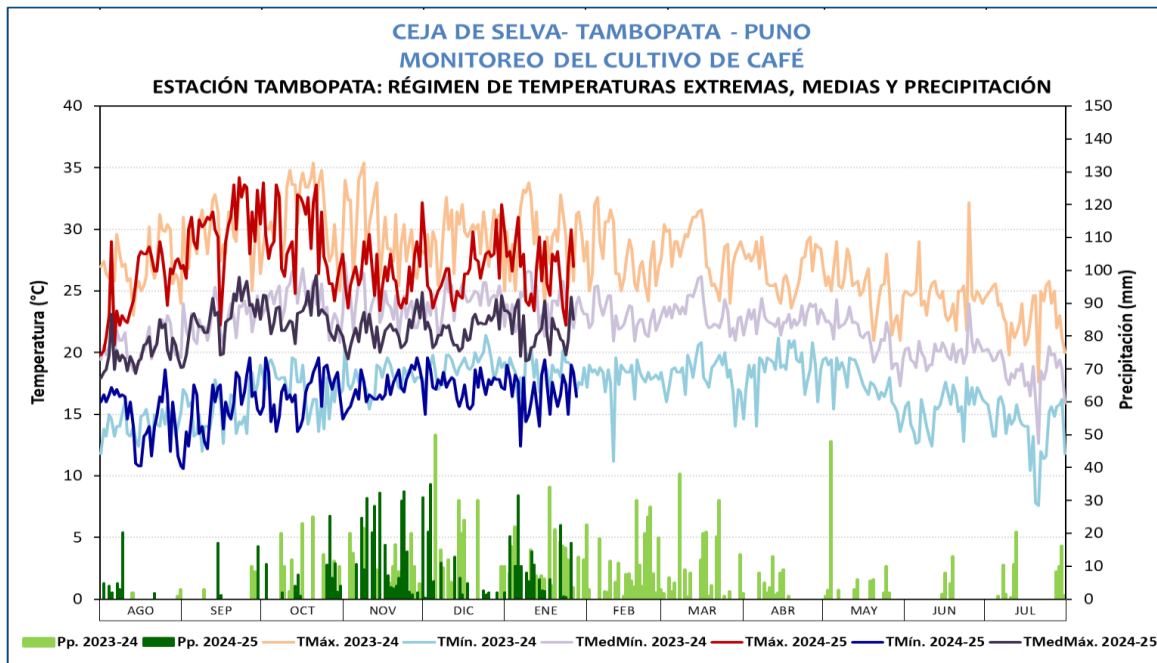
CACAO

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												

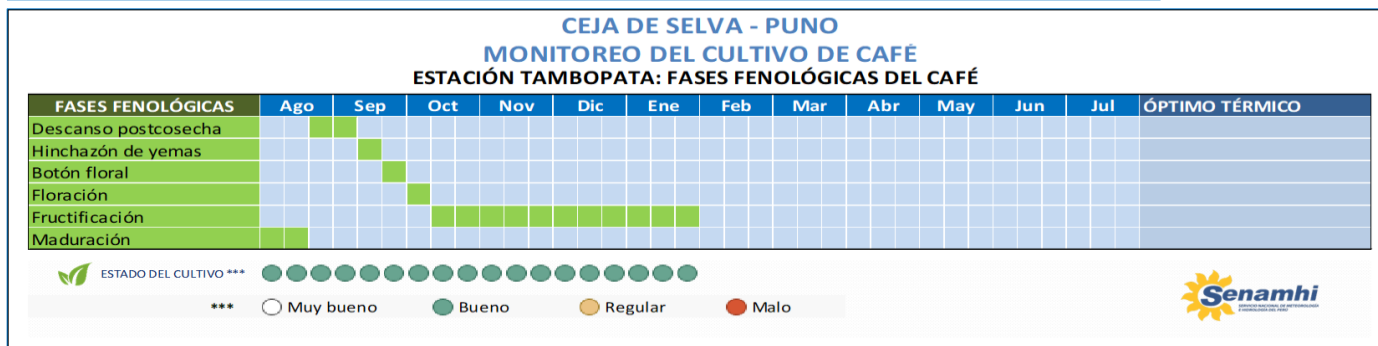
MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025														
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												

PUNO

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en fructificación aún con estado bueno. Durante la semana se registraron temperaturas máximas cálidas y mínimas entre sus normales (25.90°C y 17.29°C), aunadas de precipitaciones (60 mm) que podrían estar promoviendo el llenado y desarrollo de bayas.



Cultivo de café en fructificación en la estación Tambopata



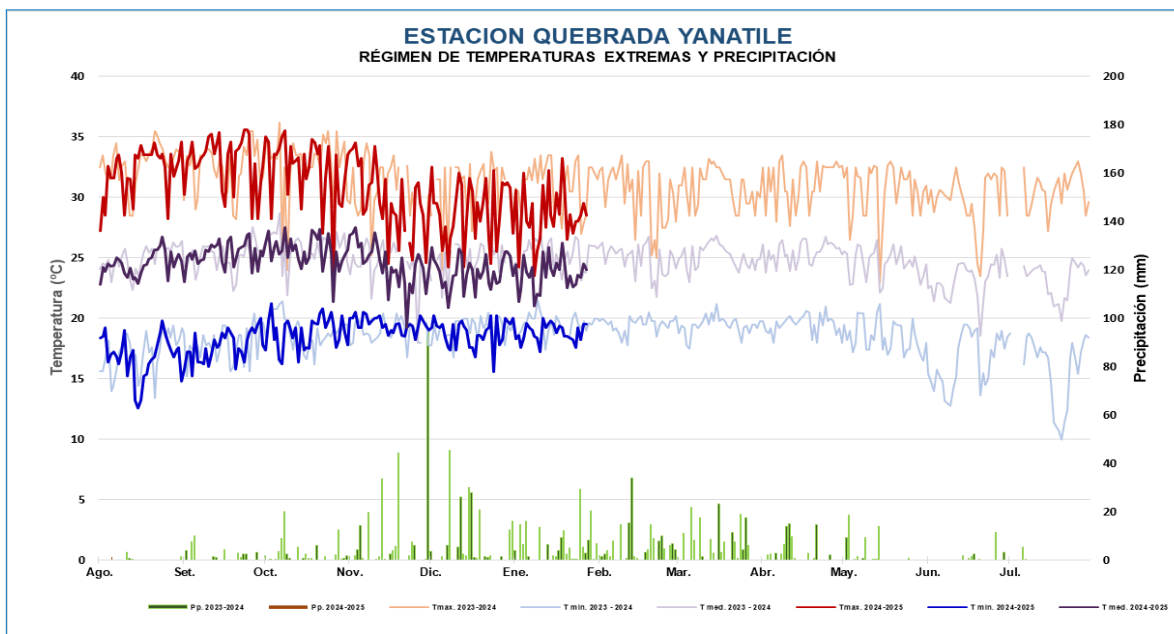
CAFÉ

CUSCO

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, continuo en fructificación aún con estado regular (manejo agronómico inadecuado). Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables debido a las lluvias (26.8 mm), en combinación con temperaturas diurnas y nocturnas entre sus normales para su zona que estarían fomentando la recuperación, el llenado de grano y desarrollo de los frutos. En otras zonas las plantaciones se encontraron en fructificación con estado bueno.



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación



REGIÓN 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. 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																	28.91	18.95	614.2	23.93	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN																					15	28	18 - 24

