

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 07 al 13 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.



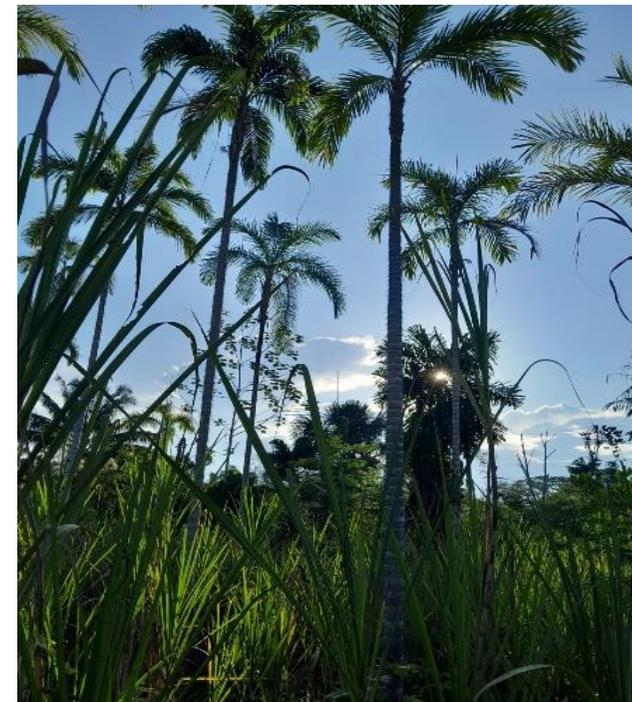
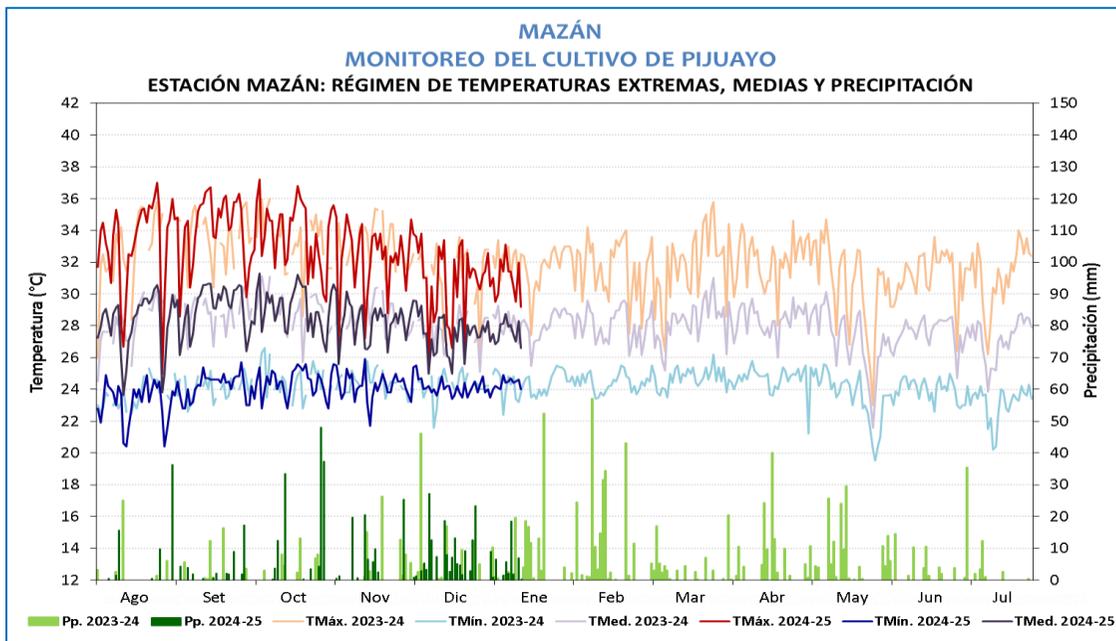
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 a las temperaturas diurnas habituales a su climatología y nocturnas cálidas, aunadas de lluvias (35.5 mm).



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en reposo vegetativo

MAZAN

MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO

ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO

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.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
					01/01/25																			
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														31.00	24.40	35.50	27.70	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

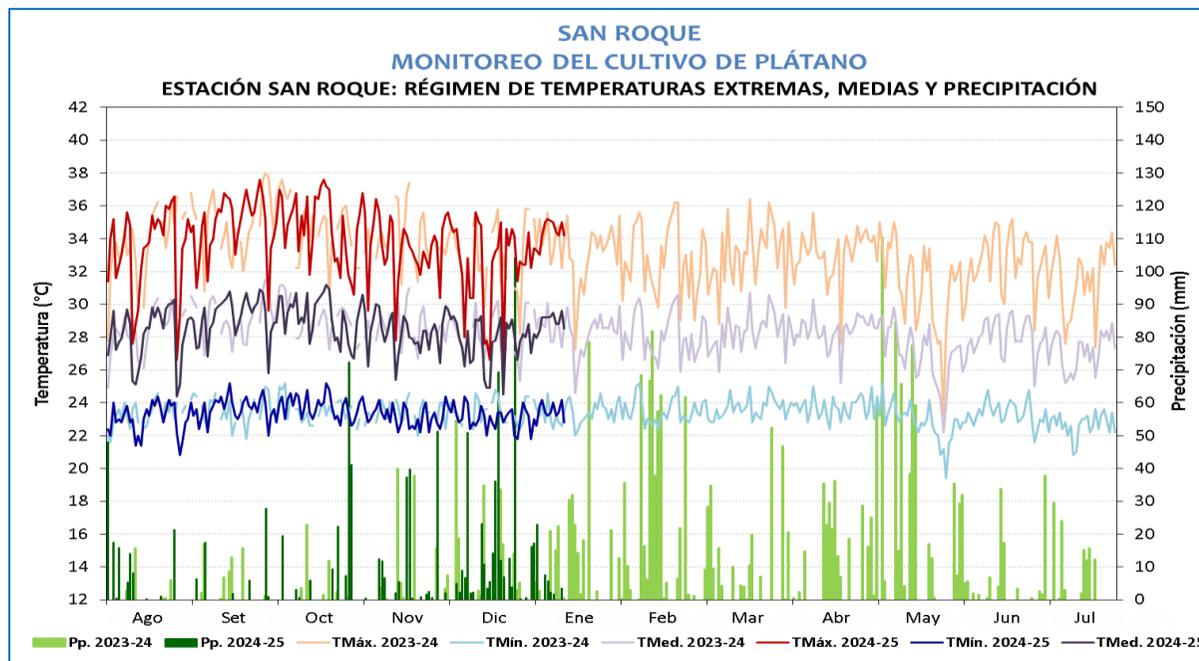
PIJUAYO

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas cálidas y mínimas entre sus normales climáticas (entre 23.5 °C y 34.7 °C), aunadas de lluvias escasas (13 mm). Condiciones que fueron favorables para la fase de fructificación del cultivo de plátano var. Bellaco en estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano



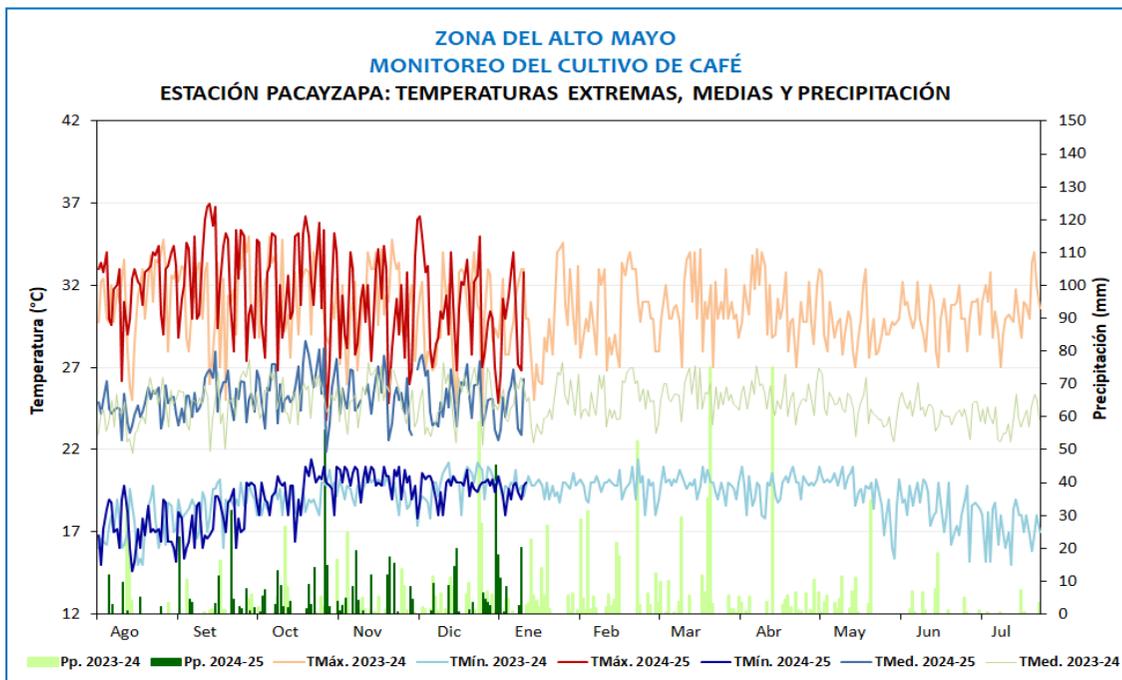
		SAN ROQUE MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO														CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																								
		FASES FENOLÓGICAS		INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Max.	T ^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															34.7	23.5	13.0	29.1	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 fueron favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que se encontraron en maduración con estado bueno, debido al registro de precipitaciones y temperaturas entre sus normales climáticas (18°C y 34°C) que continuaron promoviendo la maduración de los frutos.



Estación de Pacayzapa , cultivo de café en maduración

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

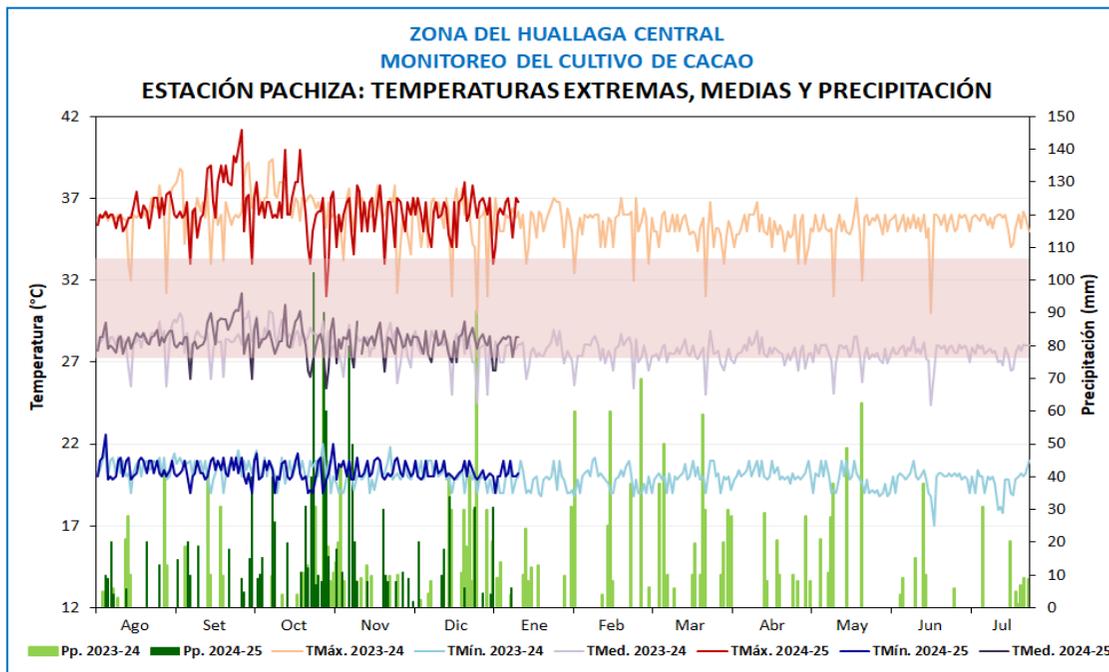
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMIC				
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	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														29.6	24.6	19.5	85.8	10.0	18.0	22.0	30.0		



CAFÉ

SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 que se encontraron en reposo vegetativo. Durante la semana, las temperaturas diurnas y nocturnas se caracterizaron entre sus normales climáticas (33°C y 19°C), aunadas a lluvias que acumularon 40.8 mm. En otras zonas, las plantaciones vienen reportado las fase de fructificación y maduración favorecido por las condiciones ambientales mencionadas.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en reposo vegetativo

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+
		REPOSO VEGETATIVO															35.7	27.9	20.1	40.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL																			15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN																			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

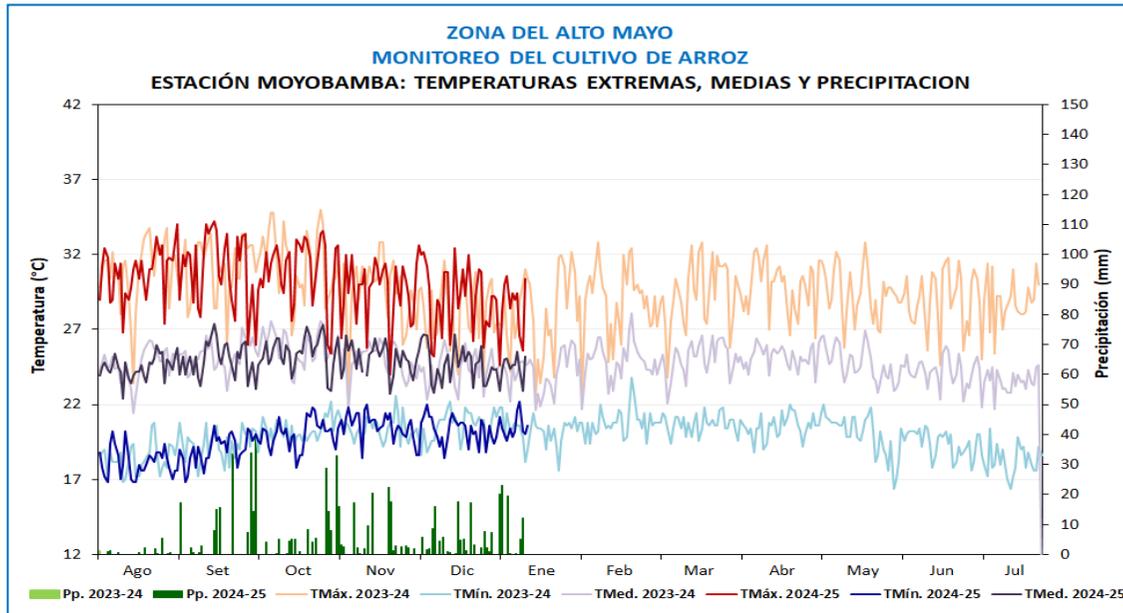
CACAO

SAN MARTÍN

En la estación Moyobamba, las plantaciones de arroz de variedad Valor bajo condiciones de riego, continuaron en maduración lechosa favorecido por las lluvias, aunada de condiciones térmicas diurnas entre sus normales y nocturnas ligeramente cálidas (temperaturas entre 30.6°C y 19.6°C). Adicionalmente, se hizo la aplicación de riegos por gravedad que contribuyeron el avance de la fase.



Cultivo de arroz en maduración lechosa con estado bueno en Moyobamba

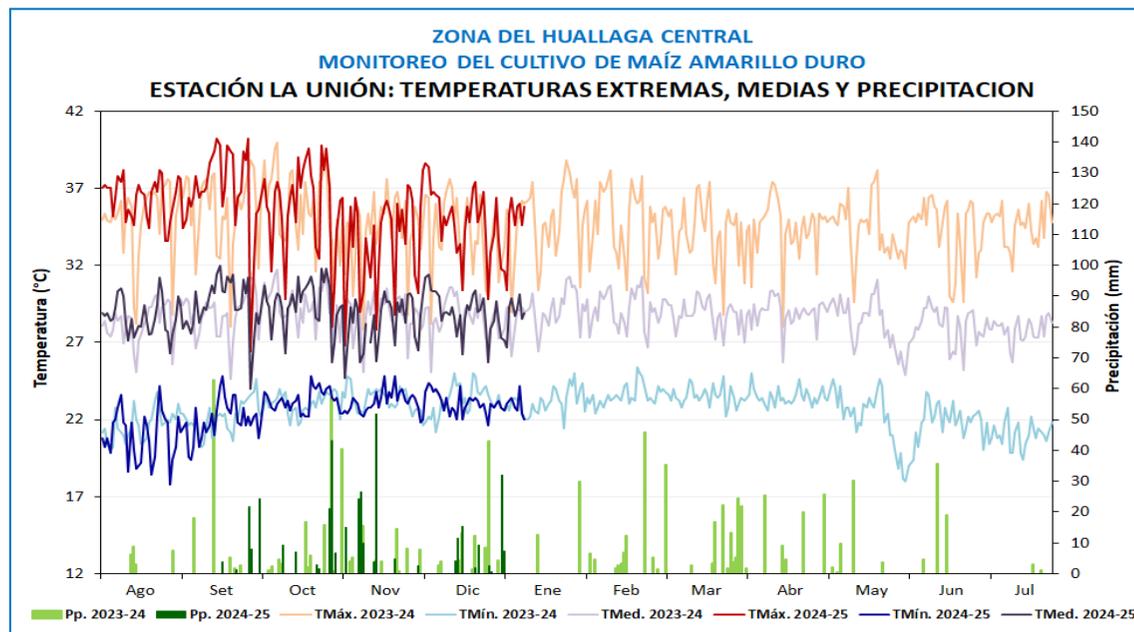


		FENOLOGÍA													CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
Moyobamba	Alto Mayo (zna productor a, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																			10.0	20.0	35.0	45.0	
		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																				22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN CÓRNEA																				22.0	30.0	33.0	35.0

ARROZ

SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro de variedad Advanta 9139 continuo en maduración córnea con estado bueno. Durante la semana, se registraron precipitaciones que acumularon 39.2 mm, adicionalmente las condiciones térmicas diurnas registraron valores entorno a su climatología y nocturnas sobre lo normal (36.4°C y 22°C). Por lo que, estas condiciones ambientales en esta etapa ya no son relevantes.



Maíz amarillo duro en maduración córnea en la estación La Unión



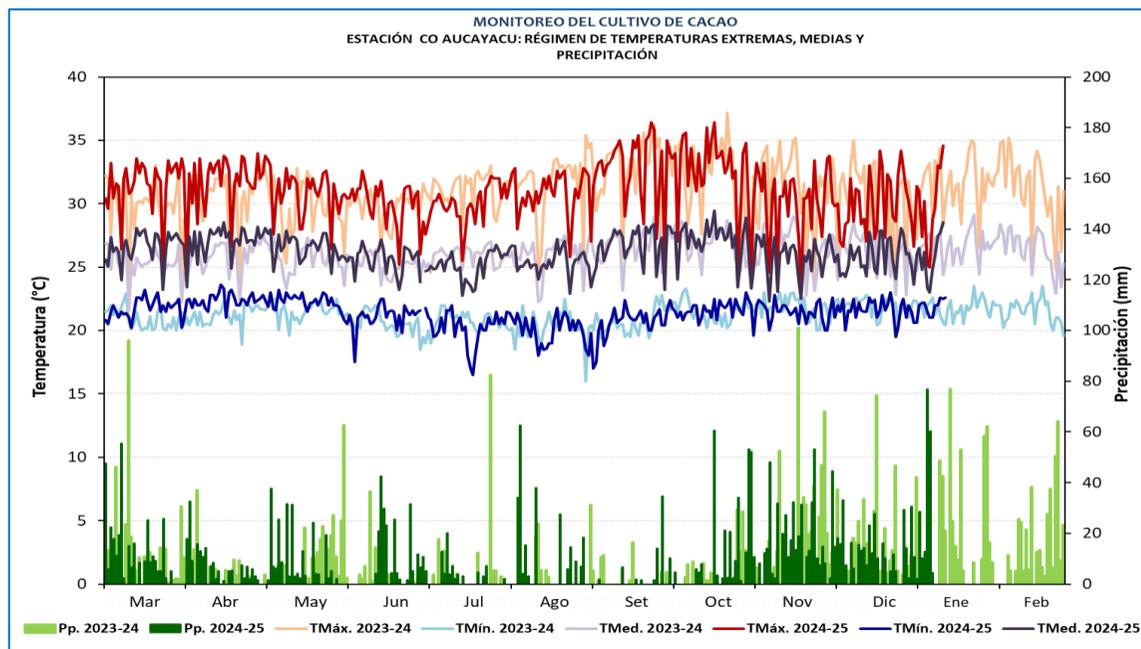
MAIZ

		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														34.2	28.6	22.9	39.2	10.0	25.0	33.0	35.0	



HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de lluvias que acumularon, aunada de condiciones térmicas diurnas y nocturnas habituales a su climatología que estarían promoviendo un buen desarrollo y crecimiento del fruto.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en fructificación

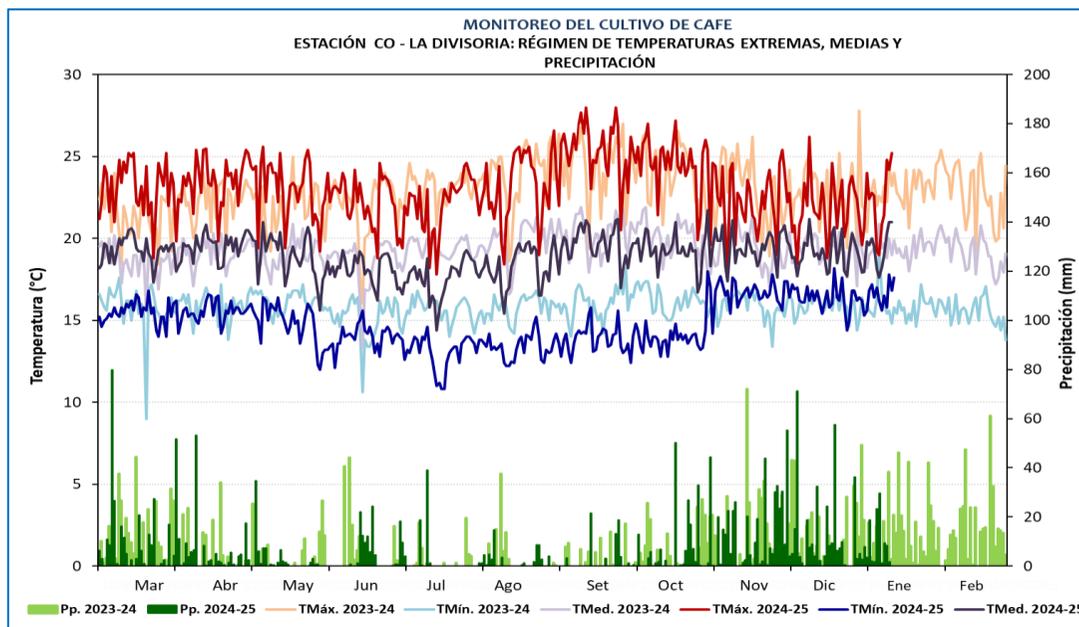
MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO	
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
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

CACAO

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, debido a las lluvias, aunadas de condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre cálidas y ligeramente cálidas que promovieron el llenado y crecimiento de los frutos.



Cultivo de café en fructificación



MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

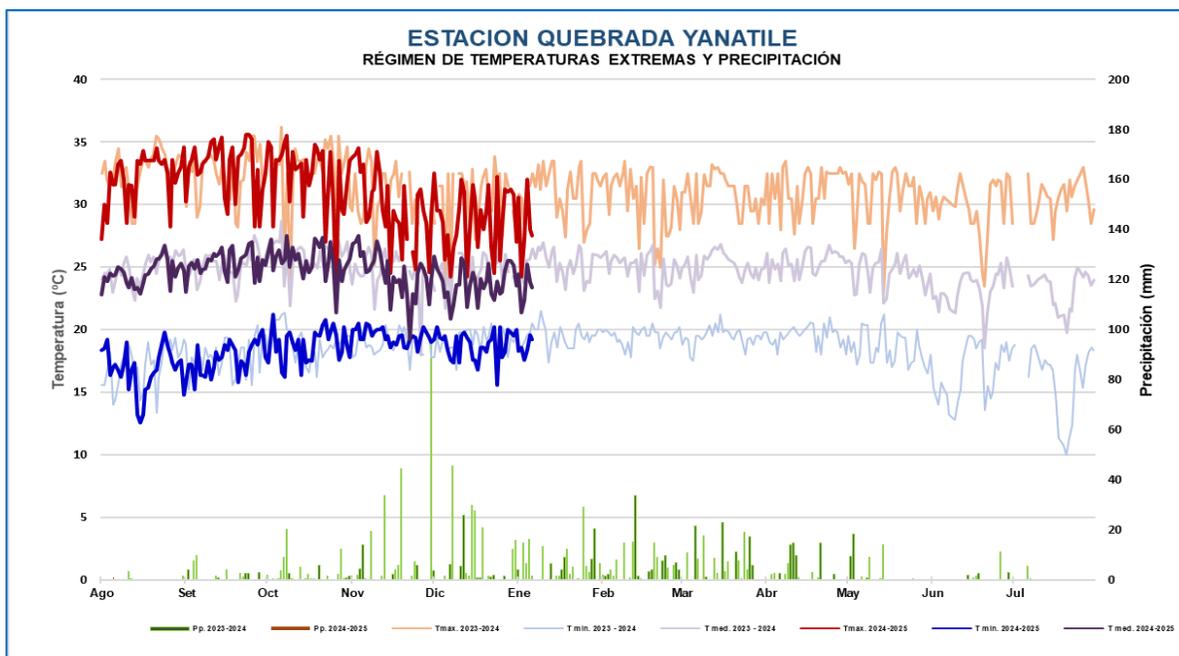
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Régimen de temperaturas y precipitación												ÓPTIMO TÉRMICO
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS													RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		BOTON FLORAL													Entre 10-32 °C varios procesos fisiologicos 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

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 (50.5 mm), en combinación con temperaturas diurnas y nocturnas habituales a su climatología que estarían fomentando el llenado de grano y su desarrollo de los frutos.



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación



CAFÉ

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

