REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 13 al 19 mayo 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 de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:
Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

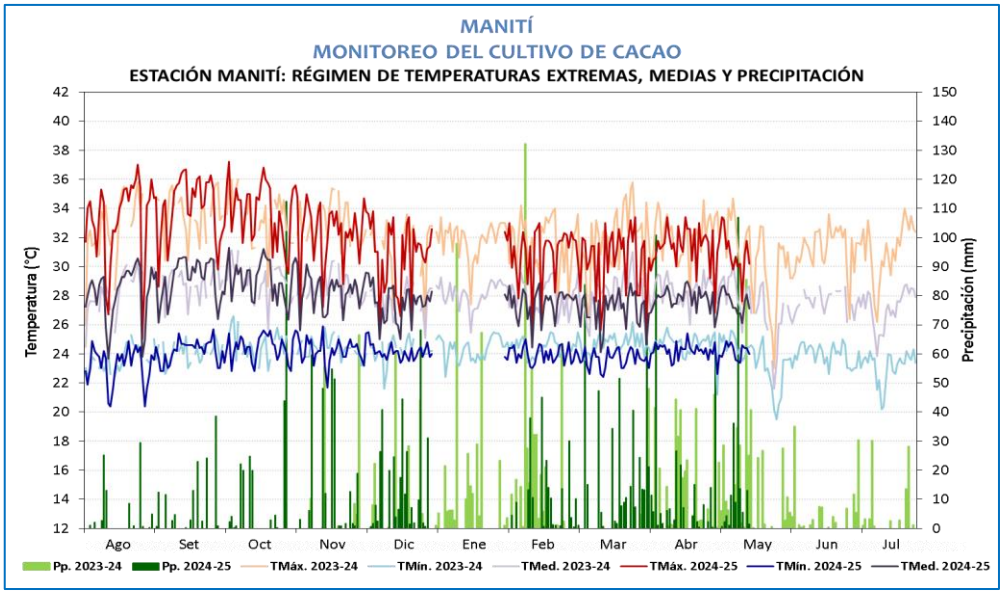
ANOMALÍA MENSUAL:
Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.

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 30.1°C y nocturnas 23.9°C, aunada de precipitaciones sobre lo normal, favorecieron las plantaciones de cacao var. CCN-51 que continuaron en maduración presentado un desarrollo bueno. Asimismo, esta condiciones de alta humedad favorecieron la incidencia de enfermedades, las cuales fueron evitadas con un adecuado manejo agronómico.



Estación Manatí, cultivo de cacao en maduración

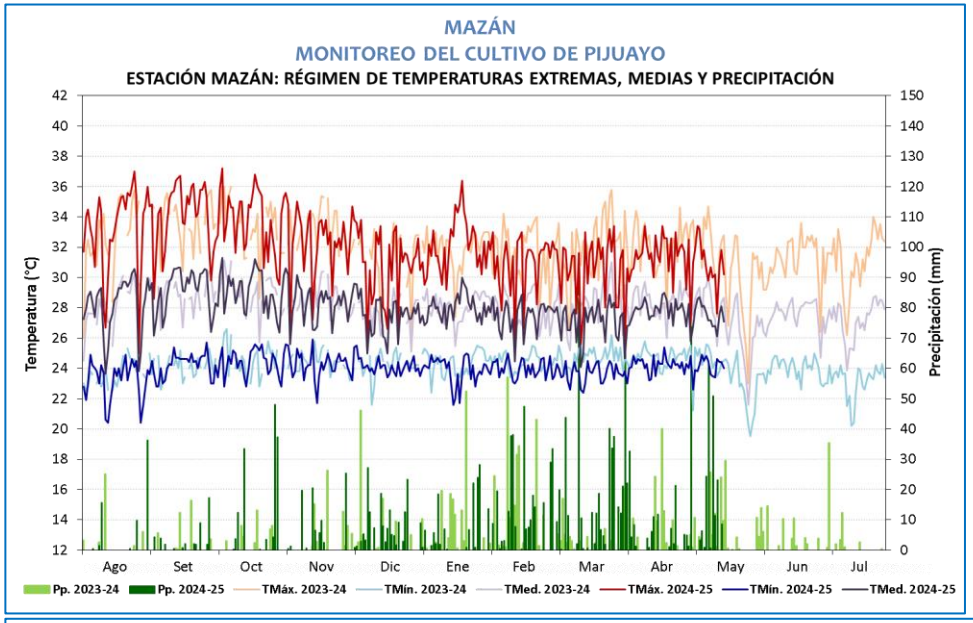
CACAO

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.	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																			18.0	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	15/4/25														30.1	23.9	149.6	27.0	18.0	21.0	32.0	35.0

LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo continuaron en inflorescencia con estado bueno. Durante el periodo las condiciones ambientales continuaron favorables con temperaturas máximas y mínimas entre (30.2°C y 24°C) con precipitaciones, que promovieron el avance y desarrollo del cultivo con normalidad.



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en inflorescencia

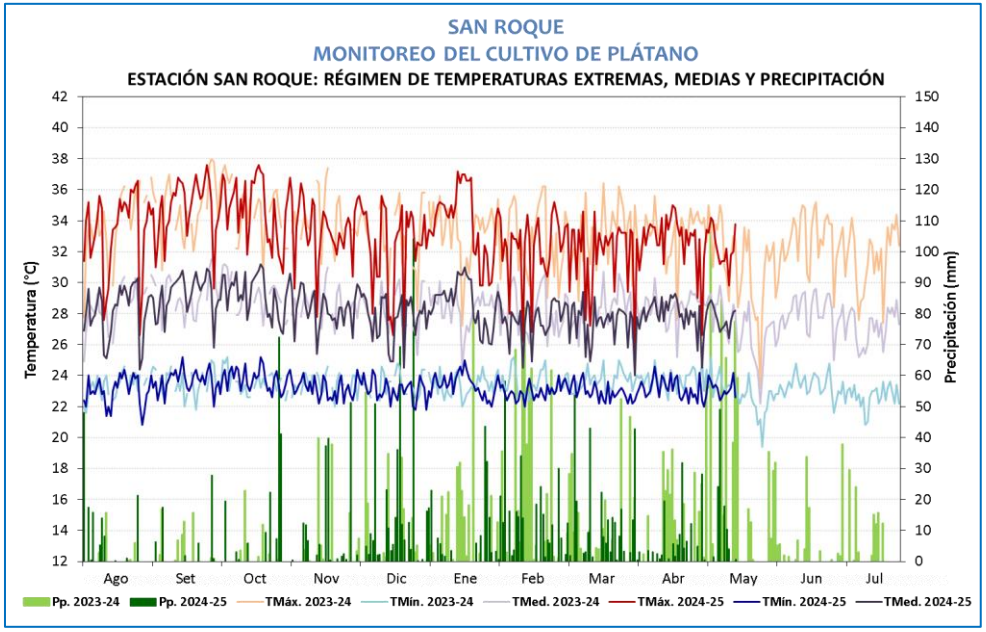
PIJUAYO

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	08/04/25														29.60	23.70	173.60	26.70	14.0	24.0	28.0	35.0
		Espata	09/04/25	04/05/25														31.70	24.40	31.5	28.10	14.0	24.0	28.0	35.0
		Inflorescencia	05/05/25															30.2	24.0	94.7	27.1	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

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas promedio entre 31.8°C y 23.1°C con lluvias (32.6 mm). Condiciones climáticas que continuaron favorables para el cultivo de plátano var. Bellaco con estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano

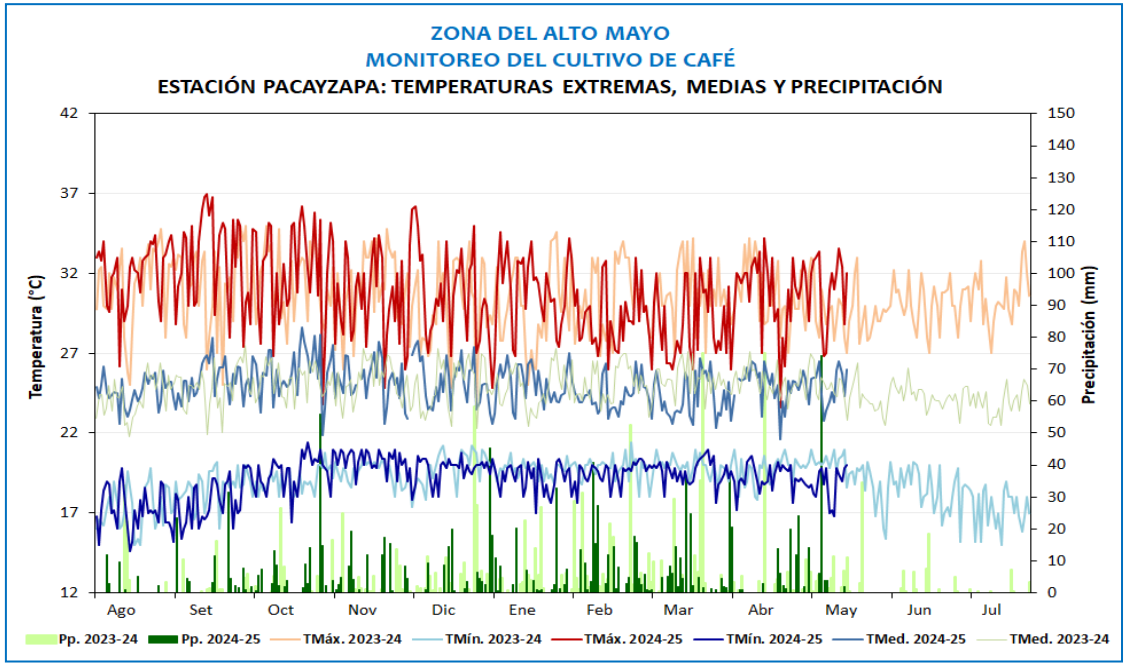
PLÁTANO

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	T° Max.	T° Min.	Pp.	T°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		31.8	23.1	32.6	27.5	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 continuaron en la fase de maduración con estado bueno. Este desarrollo ha sido favorecido por las temperaturas máximas entre 33.6°C y 26.8°C; mínima 20°C y 16.8°C. Sin embargo, la lluvias se registraron deficientes, lo que podría afectar la adecuada maduración. Asimismo, se mantiene una alta incidencia de roya y ojo de pollo en variedades susceptibles; en otras zonas aledañas y de baja altitud continúan realizado la continuidad de cosechas.



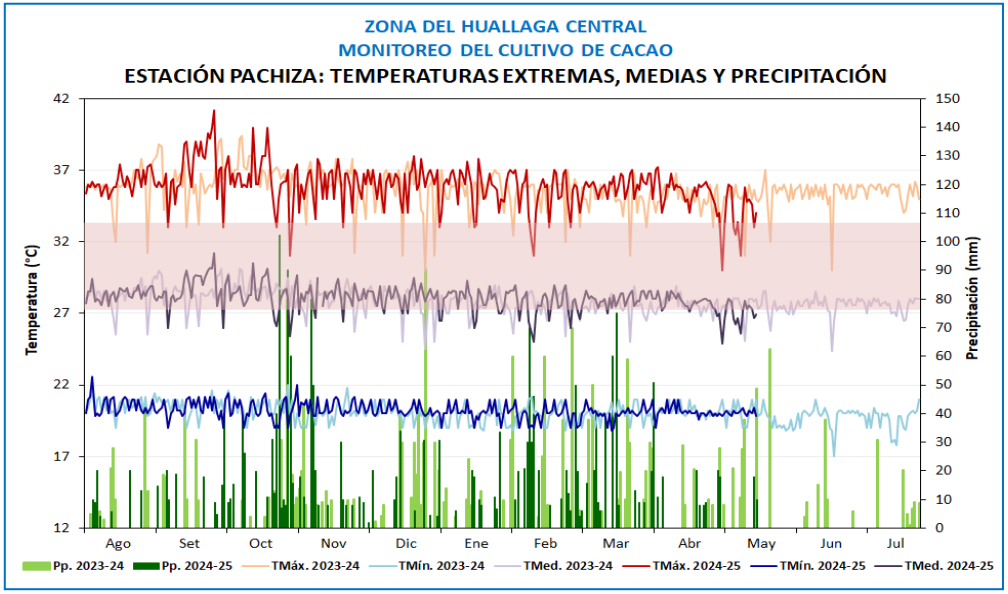
Estación de Pacayzapa, cultivo de café

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altiyud 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														30.7	24.8	18.8	10.0	10.0	18.0	22.0	30.0

SAN MARTÍN

En la zona de Pachiza, las condiciones climáticas fueron favorables para las plantaciones de cacao de la variedad CCN-51, las cuales se encontraron en maduración con un estado bueno. Durante la semana, las temperaturas oscilaron entre 35.8°C y 31°C en la máxima y 20.4°C y 19.8°C en la mínima, aunadas de lluvias, condiciones que favorecieron la continuidad de las cosechas selectivas.



Estación de Pachiza, cultivo de cacao en maduración

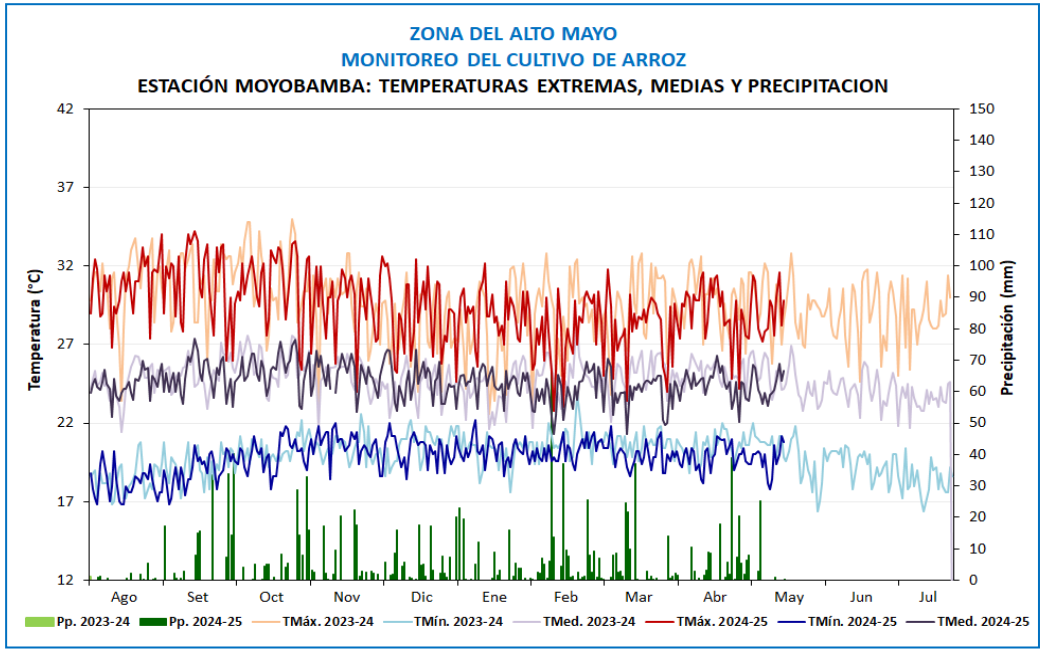
CACAO

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	02/02025													35.5	27.8	20.0	45.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	03/05/2025														33.8	27.0	20.1	28.0	15.0	23.0	25.0	32.0

SAN MARTÍN

En la estación de Moyobamba (Alto Mayo), el cultivo de arroz, variedad Valor, sembrado el 12 de abril mediante trasplante, presenta un estado de desarrollo bueno y continua en la fase de macollaje. Las condiciones climáticas registradas temperaturas máximas de 31.6 °C y 27.2 °C, mínimas de 21.2 °C y 18.4 °C; así como precipitaciones y riegos complementarios contribuyeron al adecuado desarrollo.



Cultivo de arroz en macollaje en Moyobamba

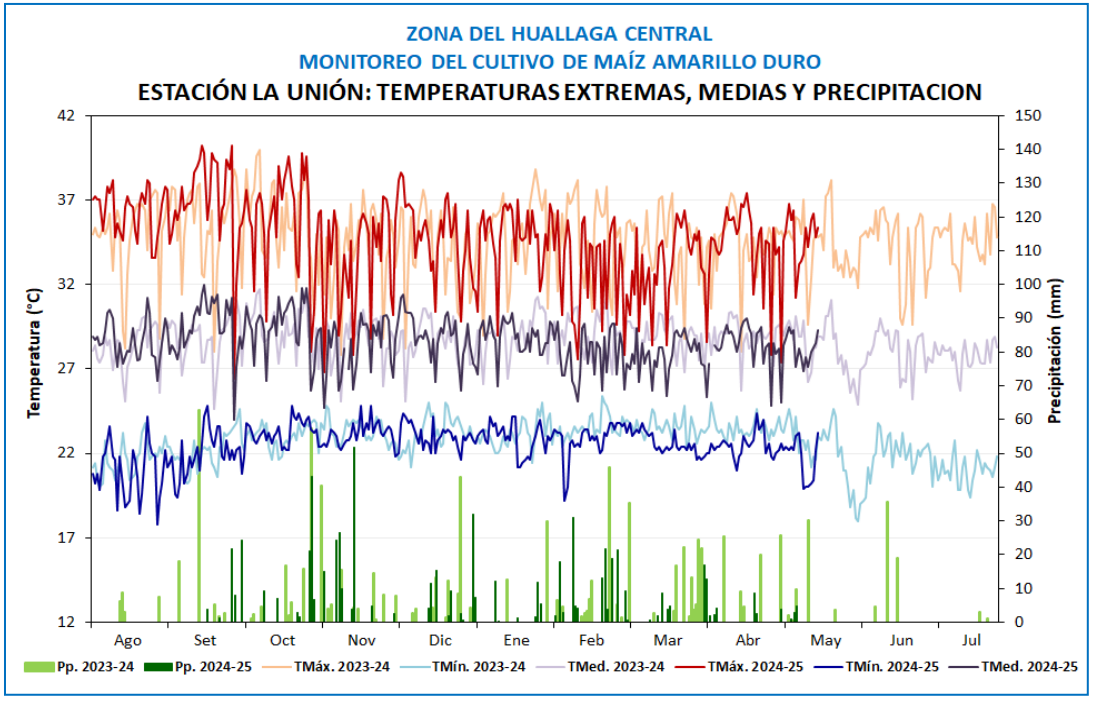
ARROZ

MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

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 (zna productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA																			10.0	20.0	35.0	45.0
		PLÁNTULA	12/04/2025	30/04/2025													29.0	24.7	20.4	73.2	16.0	25.0	28.0	35.0
		MACOLLAJE	1/05/2025														28.9	24.3	19.6	1.1	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO																			16.0	25.0	28.0	35.0
		INICIO DE PANOJA																			12.0	30.0	31.0	45.0
		DESARROLLO DE PANOJA																			16.0	25.0	31.0	33.0
		FLORACIÓN																			15.0	20.0	25.0	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA																			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

SAN MARTÍN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro, variedad Atlas 777, sembrado el 25 de marzo bajo condiciones de secano, se encuentra en la fase de espiga con un estado regular. Esto se debe prevalecía de la escasa ocurrencia de lluvias que vienen generando el escaso crecimiento vegetativo y reproductivo, además temperaturas máximas de 36.2 °C a 31.2 °C y mínimas de 23.2 °C a 19.9 °C.



Estación de La Unión, cultivo de maíz

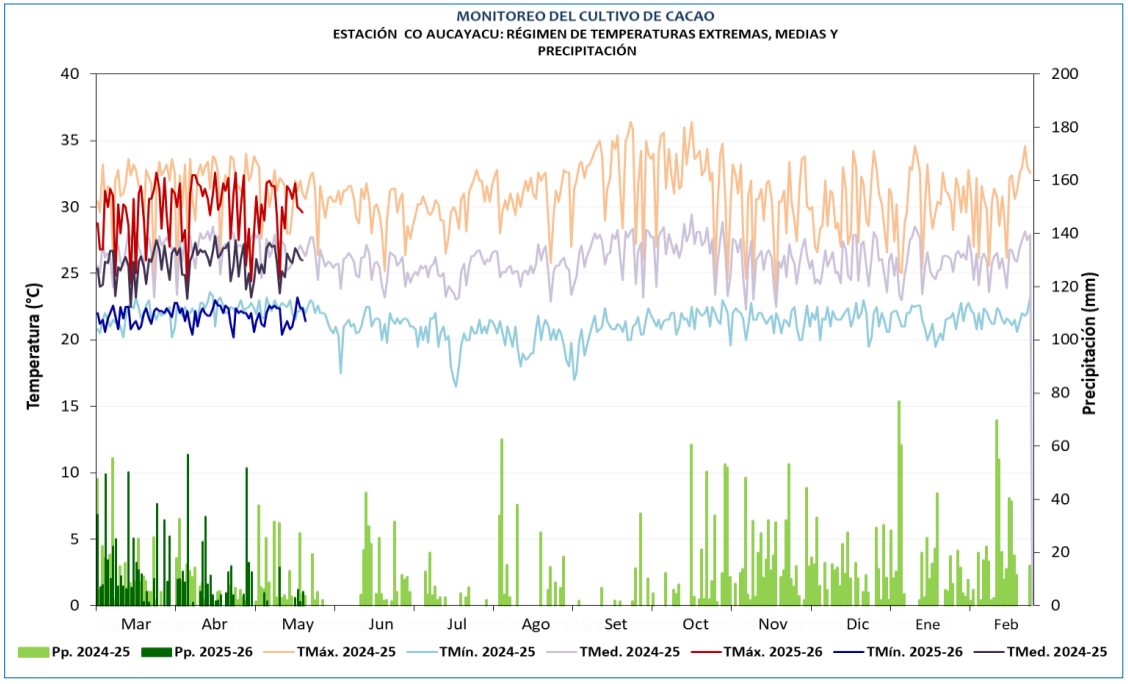
MAIZ

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+	Tcalta	PP POR ETAPA
La Unión (Valle del Biavo) Maiz atlas 777 siembra 25/03/2025	Huallaga Central	EMERGENCIA	25/03/2025	31/03/2025																	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm
		APARICIÓN DE HOJAS	1/04/2025	6/05/2025													34.5	28.8	23.0	11.2	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	7/05/2025	16/05/2025													33.1	27.7	22.3	7.8	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	17/05/2025														34.3	27.9	21.4	4.9	10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
		MADURACIÓN LECHOSA																			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	

HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao de la variedad CCN51 se encontraron en maduración con estado regular. Durante la semana, se registraron temperaturas de 30.5°C en la máxima 21.7°C en la mínima. Respecto a las lluvias estas acumularon 10.6 mm. Condiciones que favorecieron el crecimiento de las mazorcas.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en maduración

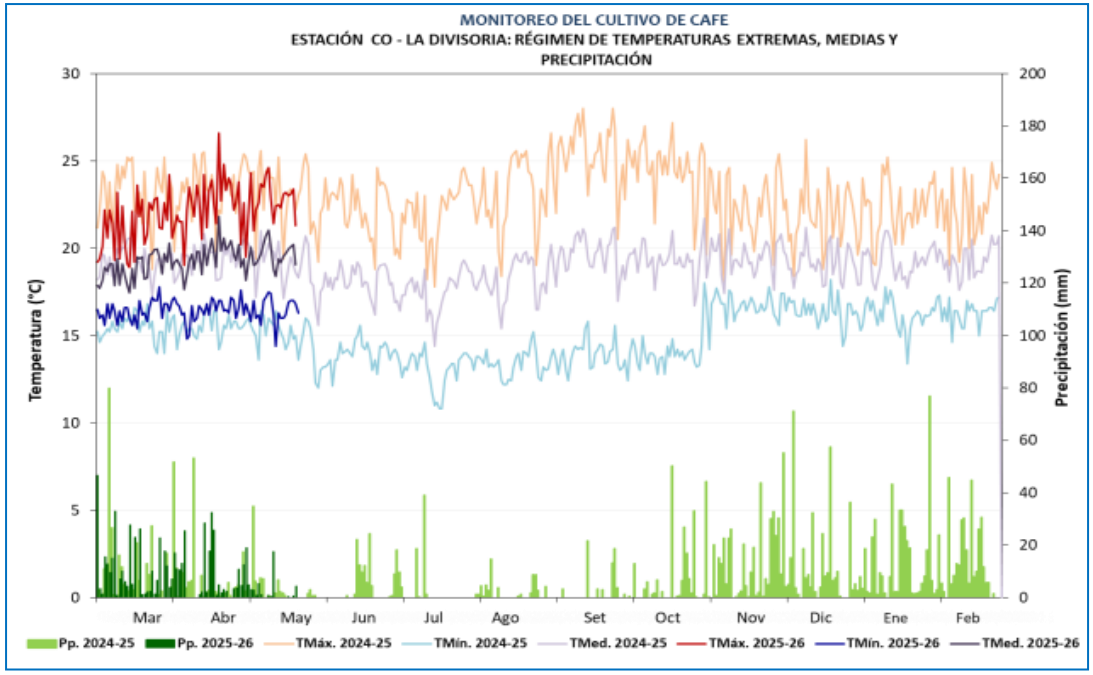
CACAO

MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	semana del 13 al 19 de mayo Tmax	Tmin	PP	T media	ÓPTIMO TÉRMICO
AUCAYACU	JOSE CRESPO Y CASTILLO	BOTON FLORAL																	RANGO DE TEMPRERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		FLORACION																	Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,
		FRUCTIFICACION																	Temperatura minima absoluta critica 10 °C
		MADURACION													30.5	21.7	10.6	26.1	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 se encontraron en maduración con estado bueno. Durante el periodo, se registraron precipitaciones de 19.7 mm. Sin embargo, aún mantiene la incidencia de ojo de pollo «*Mycena citricolor*». Con respecto a las temperaturas, estas registraron valores entre sus normales favorables para el avance del cultivo.



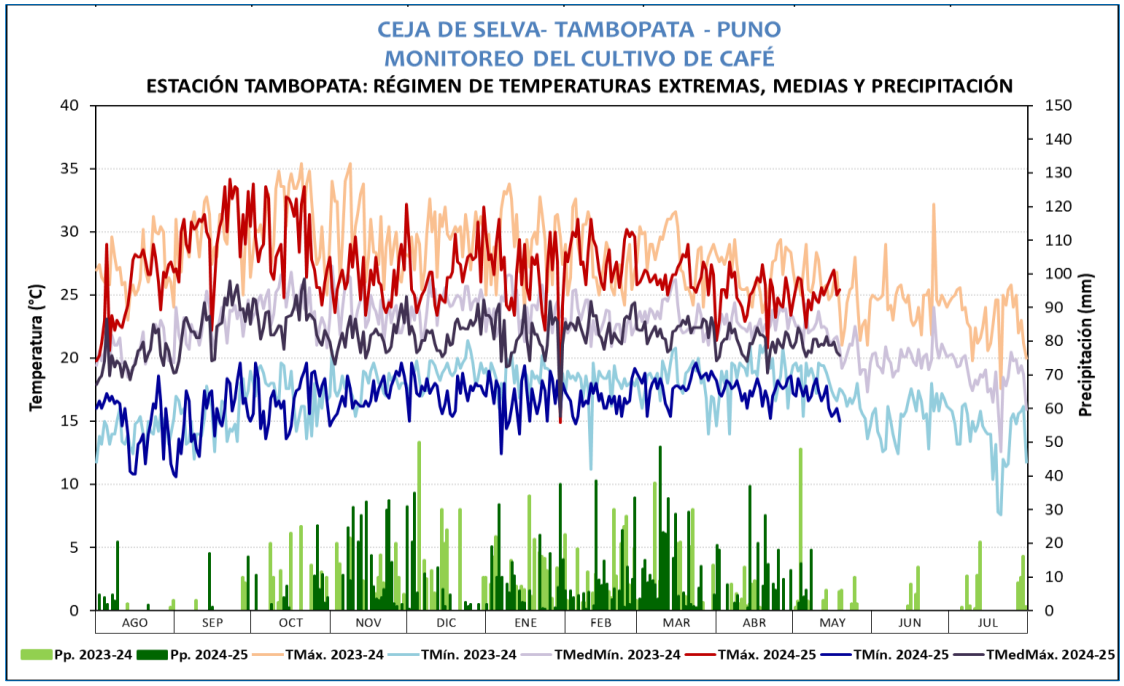
Cultivo de café en maduración

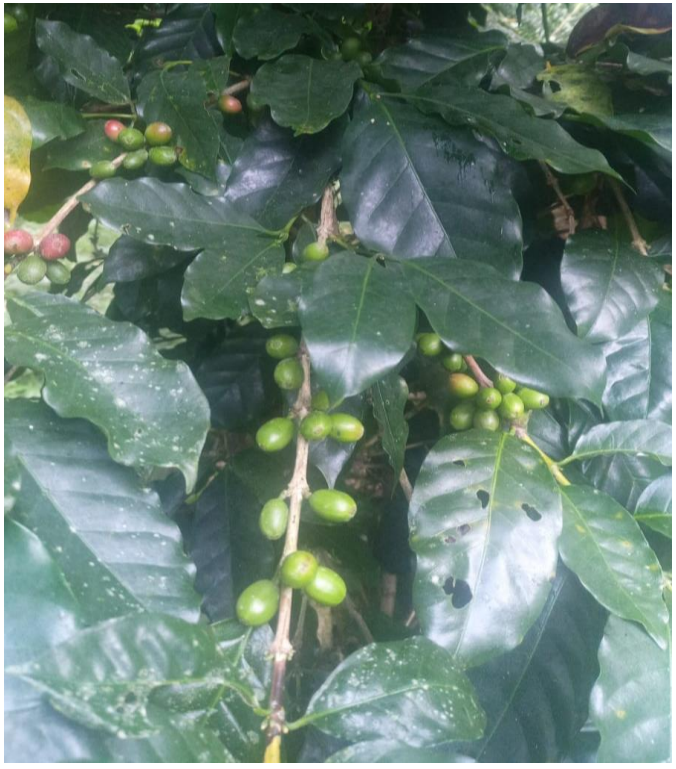
MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	semana del 13 al 19 de mayo Tmax	Tmin	PP	T media	ÓPTIMO TÉRMICO
LA DIVISORIA	HERMILIO VALDIZAN	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													22.9	16.5	0.7	19.7	PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

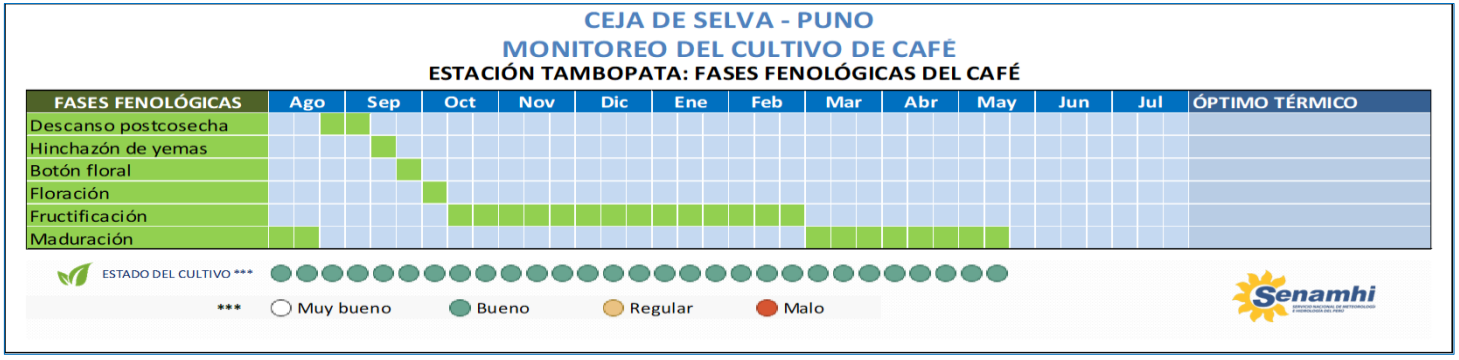
PUNO

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que continuaron en maduración con estado bueno. Durante la semana, se registraron temperaturas máximas y mínimas entre sus normales (25.78°C y 16.33°C) que favorecieron el avance del cultivo.





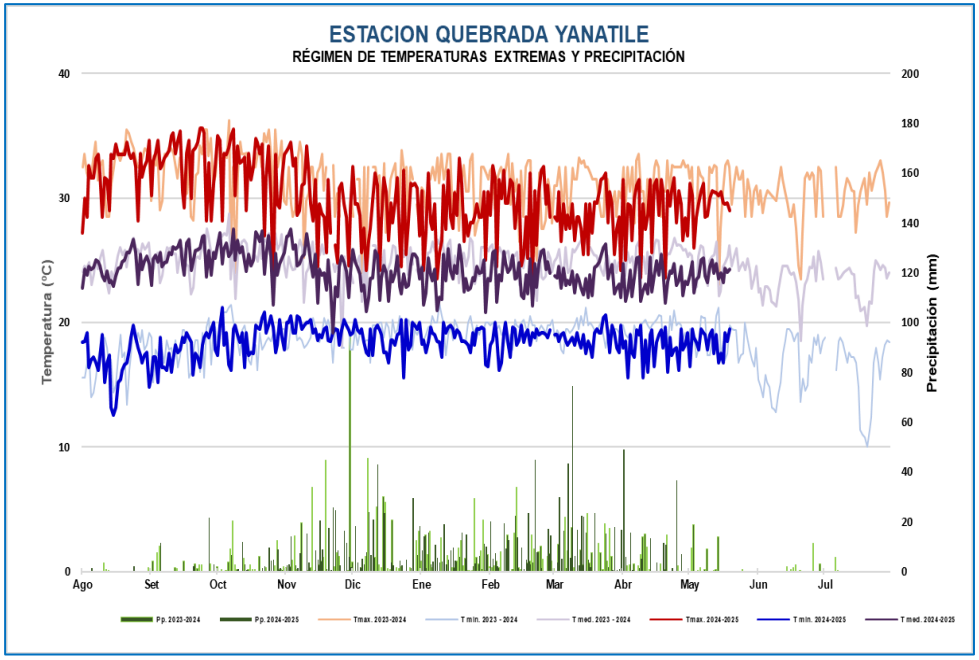
Cultivo de café en maduración en la estación Tambopata

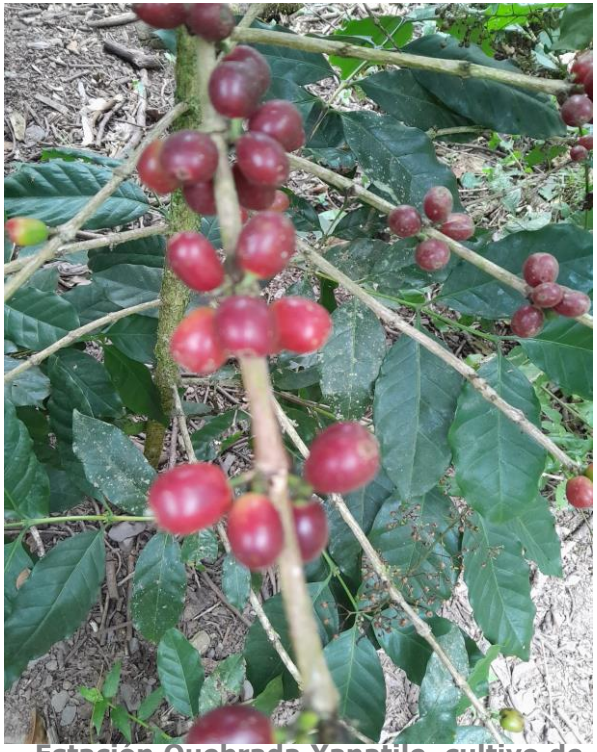


CAFÉ

CUSCO

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, continua en maduración con estado regular. Durante la semana, las temperaturas registraron 29.94°C en la máxima y 16.8°C en la mínima favorables para el avance de las cosechas.





Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en maduración

REGIÓN CUSCO

MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ

ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÉ CATIMOR

		FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
ESTACION	FASES	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													30.34	19.09	902.3	24.72	15	28	18 - 24
	MADURACIÓN													29.24	18.52	578.3	23.88	15	28	18 - 24