

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 4 al 10 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.



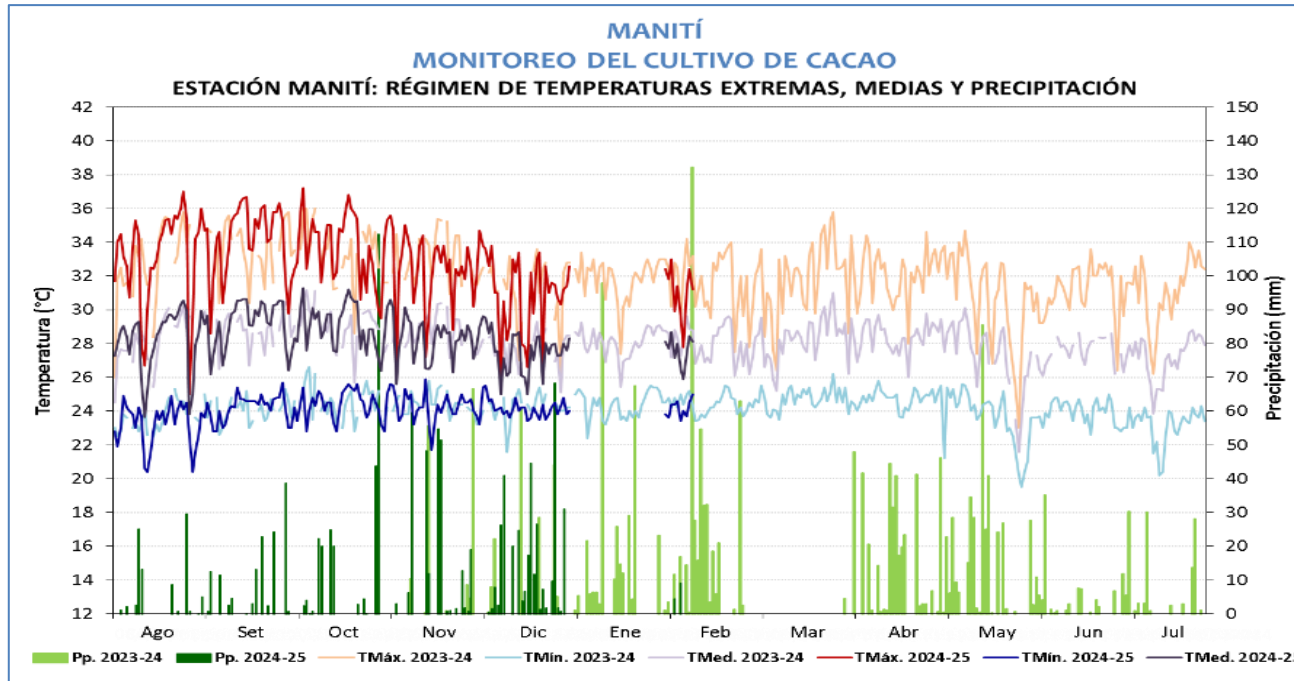
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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 Manítí, las temperaturas diurnas (30.5 °C) y nocturnas (24.2 °C) estuvieron habituales a su climatología, aunada de precipitaciones sobre lo normal, con un acumulado total de 134 mm. Condiciones que favorecieron las plantaciones de cacao var. CCN-51 en maduración y dar paso al inicio de labores de cosecha.



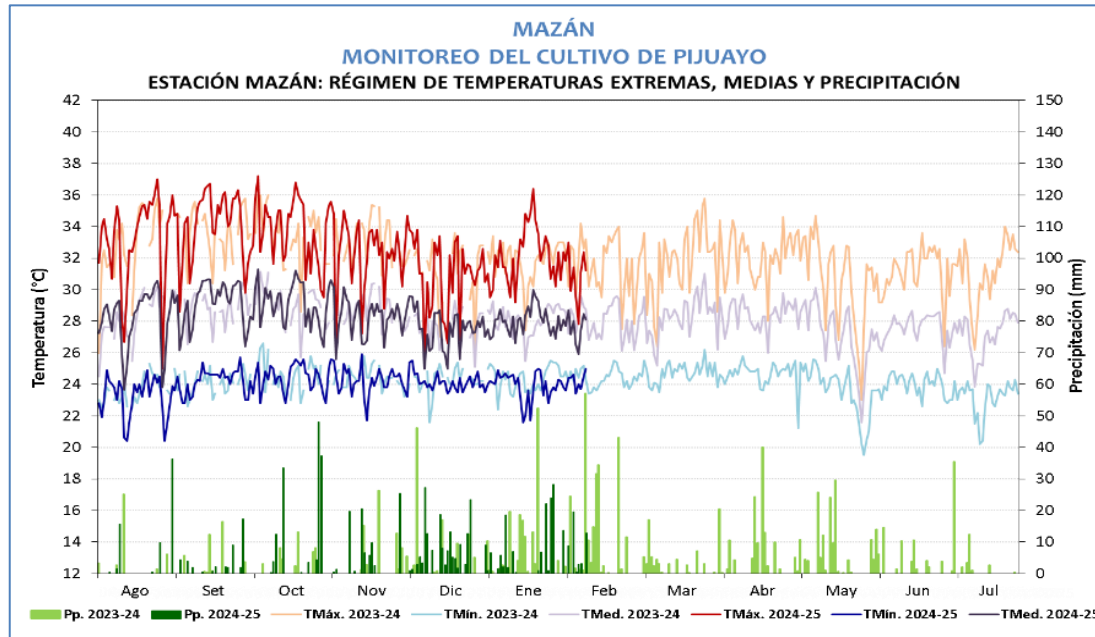
CACAO

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+	Tcaalta	
MANITI (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manítí, altitud 125msnm)	Botón Floral																			18.0	21.0	32.0	35.0	
		Floración																			18.0	21.0	32.0	35.0	
		Fructificación	18/10/23	15/5/24														31.9	24.5	911.8	28.2	18.0	21.0	32.0	35.0
		Maduración	16/5/24															30.5	24.2	13.4	27.4	18.0	21.0	32.0	35.0

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 fueron favorables con temperaturas máximas y mínimas entre (30.4°C y 24.2°C); sin embargo las precipitaciones estuvieron debajo de sus normales (38.7 mm), este panorama continua promoviendo 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 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
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														30.40	24.20	38.70	27.30	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

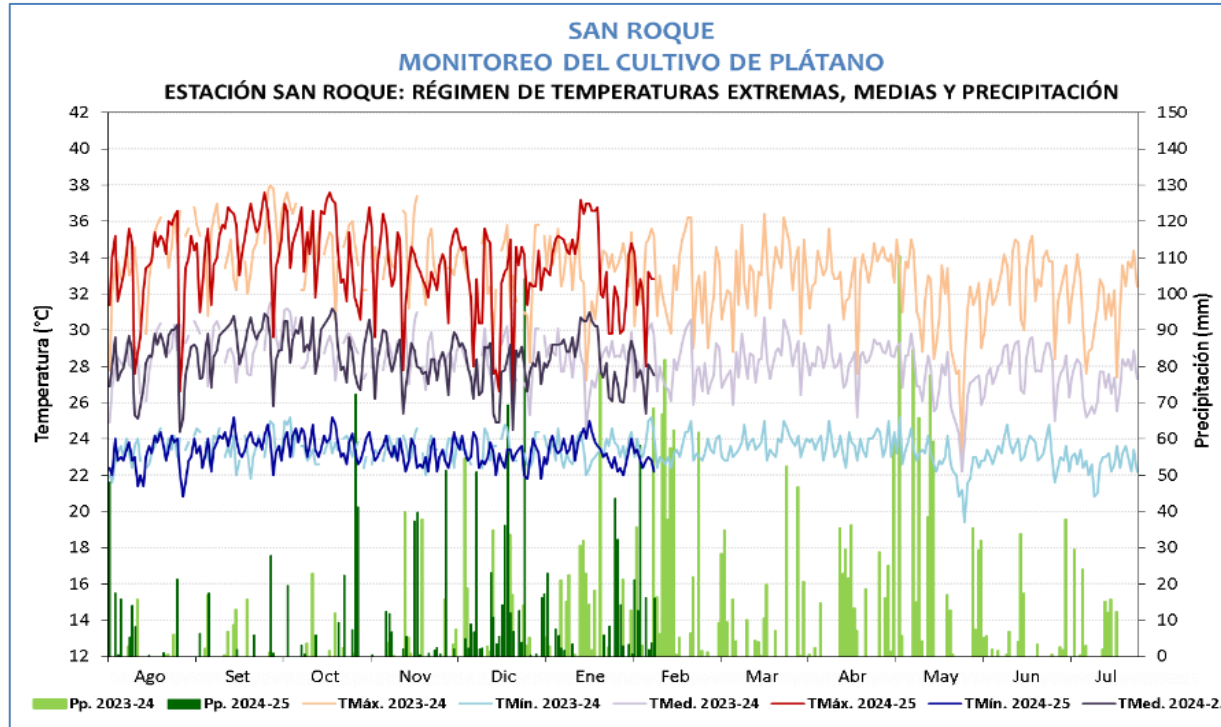
PIJUAYO

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas promedio entre 31.9°C a 22.8°C con lluvias sobre sus normales a su climatología en la semana. Condiciones climáticas favorables para el cultivo de plátano var. Bellaco en fructificación aún con estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano



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

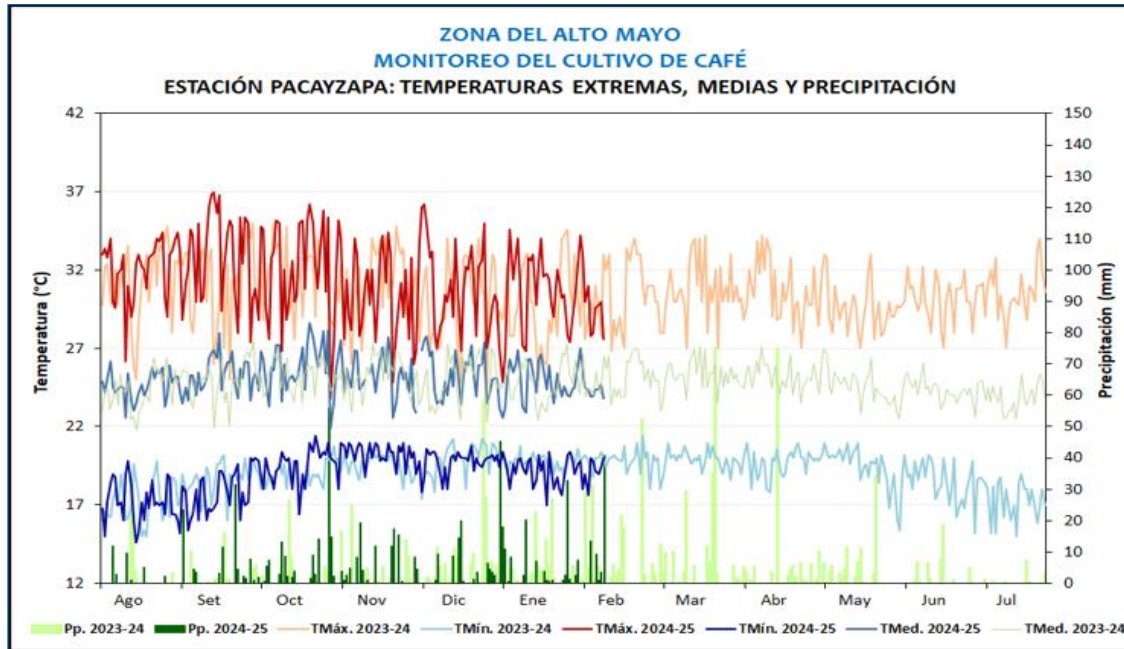
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^{Max}	T ^{Min}	Pp.	T ^{Med}	Tc ^{baja}	Top	Topr	Tc ^{alta}	
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bella co. Fecha de siembra: 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
		In florescencia	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															31.9	22.8	108.6	27.4	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 entre normales y superior a su rango termico para la zona (34.2°C a 17.6°C), lo que ha promovido el llenado y maduración de las bayas. Adicionalmente, se continúa realizando la cosecha selectiva de frutos maduros.



Estación de Pacayzapa, cultivo de café



CAFÉ

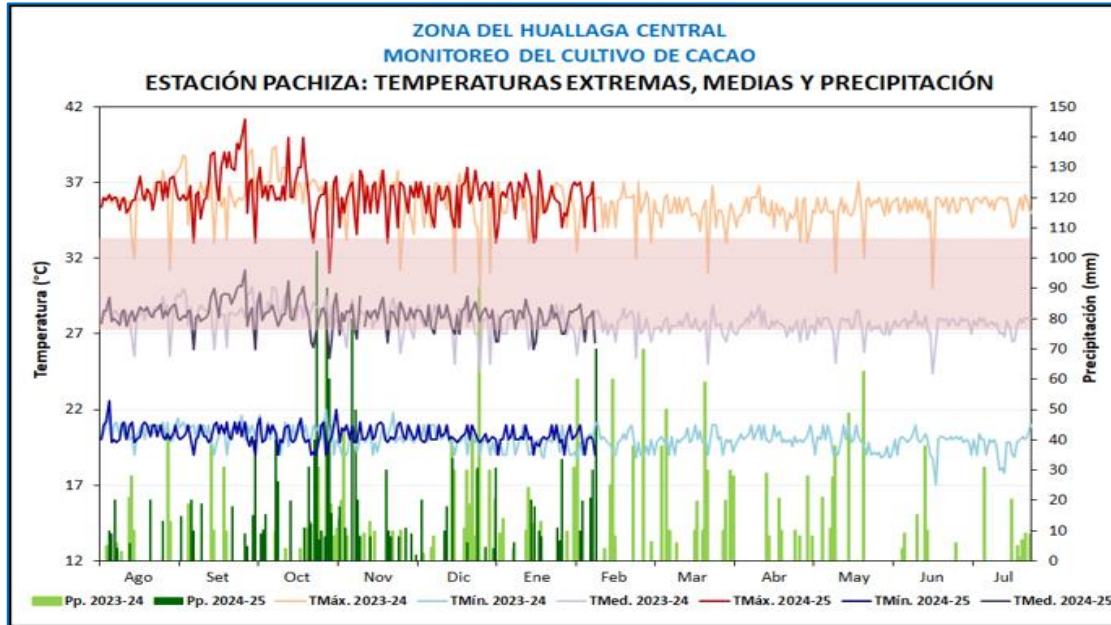
MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

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									■	■				30.1	24.7	19.2	67.8	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 37.0°C, además de lluvias frecuentes e intensas 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



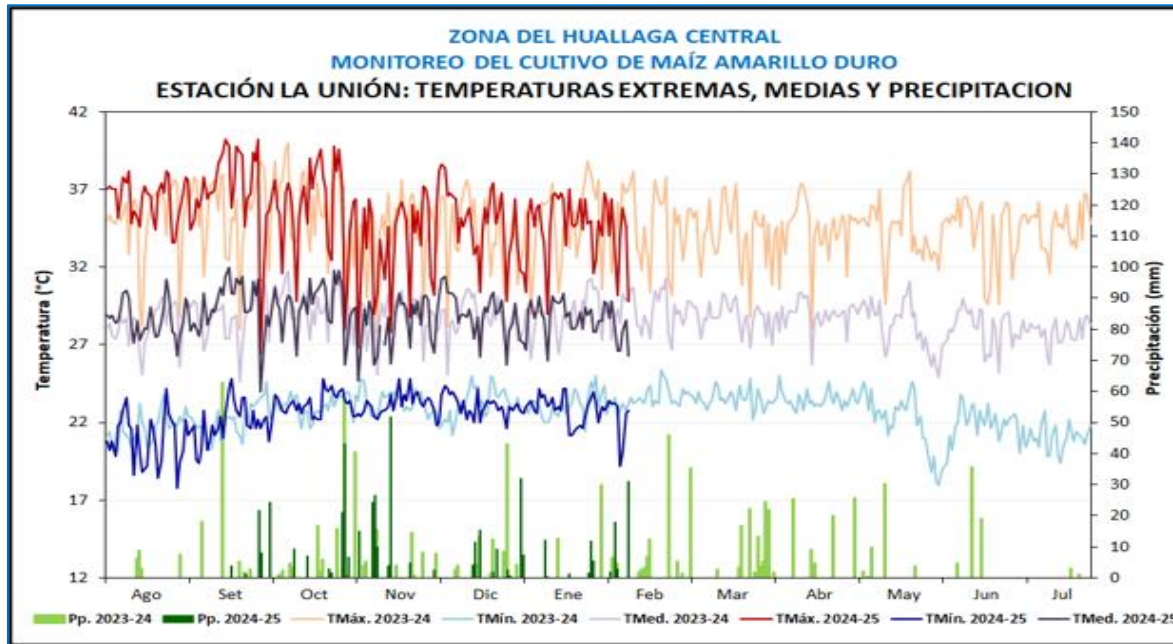
CACAO

		MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO					
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top-	Topt	Top+				
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr									May	Jun	Jul	
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															36.1	28.1	20.0	150.6	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 36.4°C y 19.2°C, lo cual promovió la aceleración de la maduración. Además, se registraron lluvias importantes; sin embargo, están ya no son determinantes para la fase del cultivo.



Maíz amarillo duro en maduración córnea en la estación La Unión



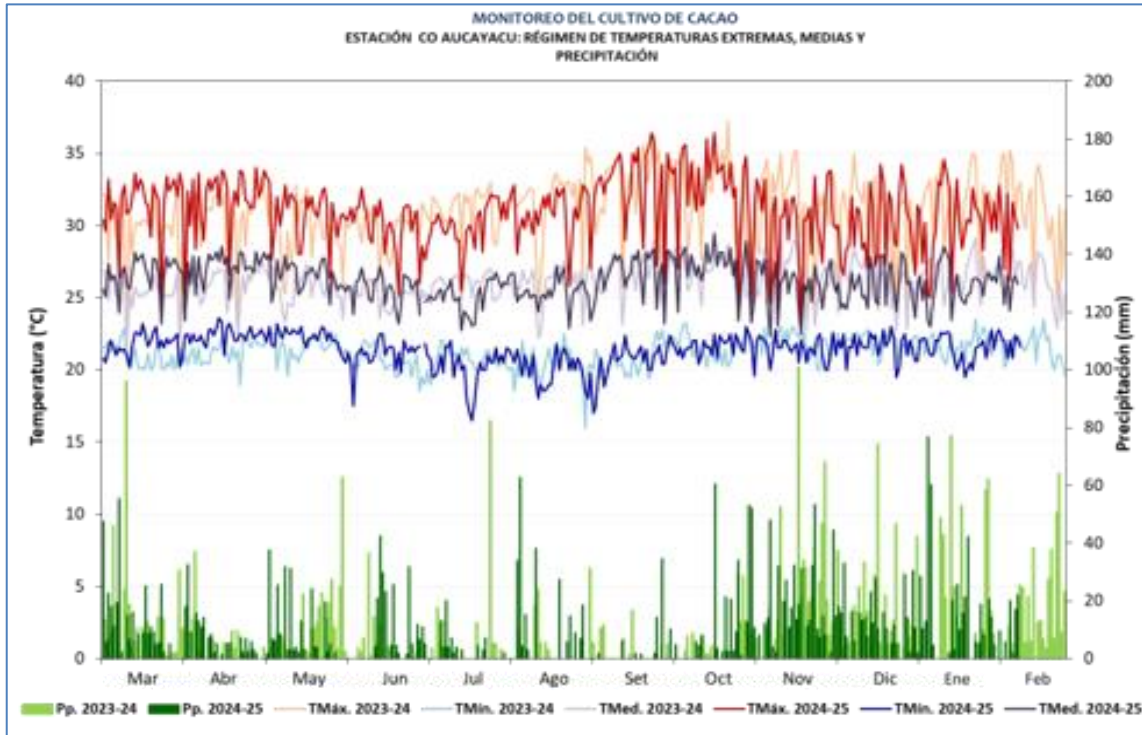
MAIZ

		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														34.0	28.2	22.3	53.5	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, al registro de lluvias ha sido muy por debajo de lo normal (73.6 mm), con temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología. Condiciones ambientales que promovieron el desarrollo de las mazorcas.



MONITOREO CACA O 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
															30.1	21.9	54.7	26.0		

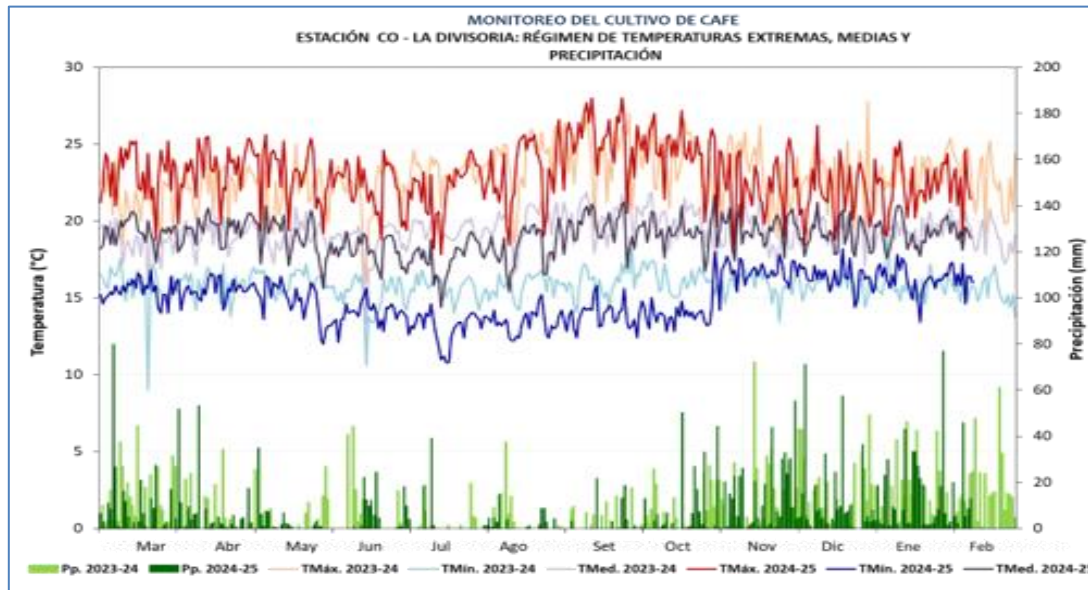
CACA O

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 (97.5 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



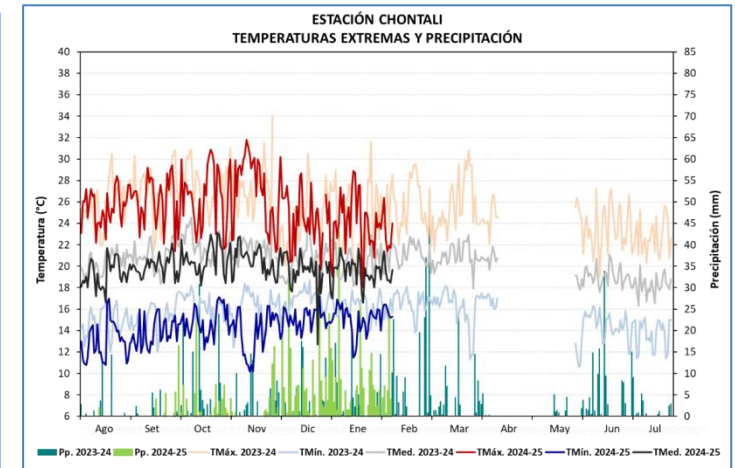
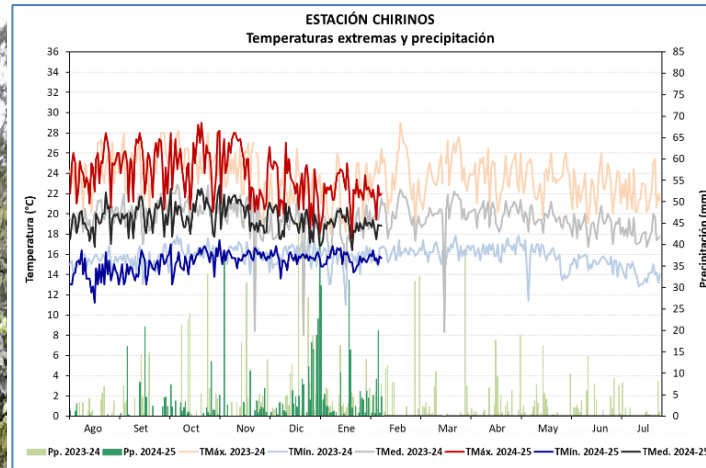
MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA														CLIMA				ÓPTIMO TÉRMICO		
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tmax	Tmin	PP		Tmedia	
LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS																	RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5°C	
		BOTON FLORAL																		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
															22.3	16.2	86.5	19.3		

CAJAMARCA

En Chirinos, las temperaturas máximas y mínimas promedio fluctuaron entre 23.4°C a 14.7°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 25.4°C a 14.7 °C, con precipitaciones de 38.6 mm que continuaron promoviendo desarrollo del café variedad Catimor con estado bueno, observándose buen llenado cerezas.



Plantaciones de café en fructificación, Estación Chirinos



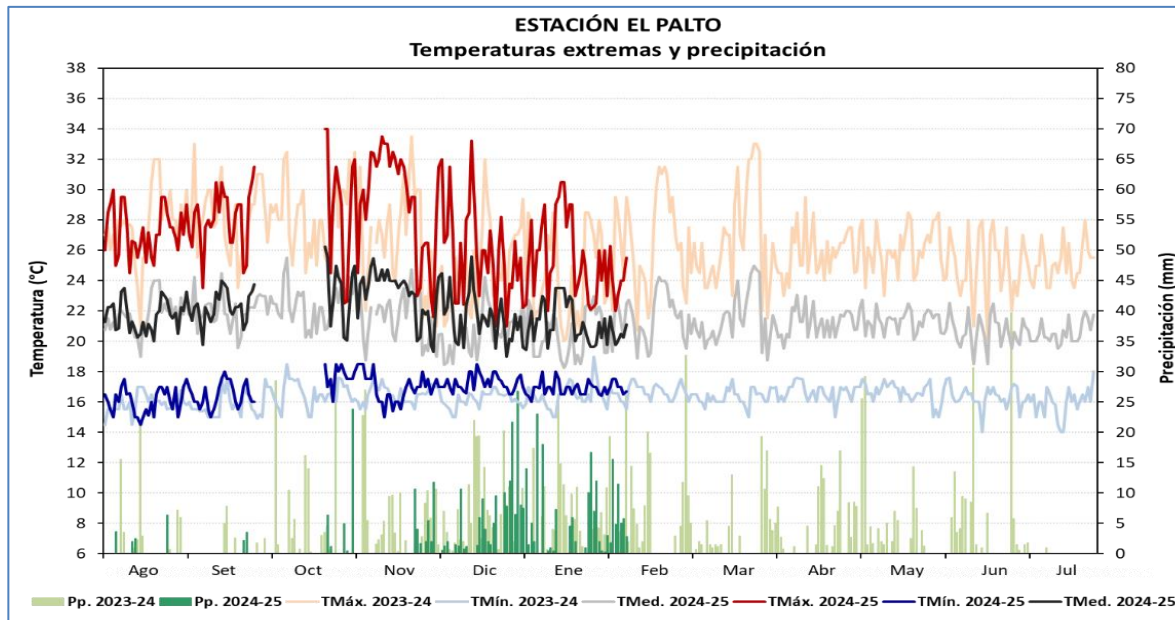
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
CHIRINOS	CAFÉ (Secano)	MARSELLESA	07,08,09,10/08/24 1088kg/ha	REPOSO VEGETATIVO													24.4	14.1	6.6	19.2		
				HINCHAZÓN DE YEMAS															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															23.4	15.7	461.1	19.5
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 (Ba)jo 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															25.4	14.7	574.5	20.0
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.



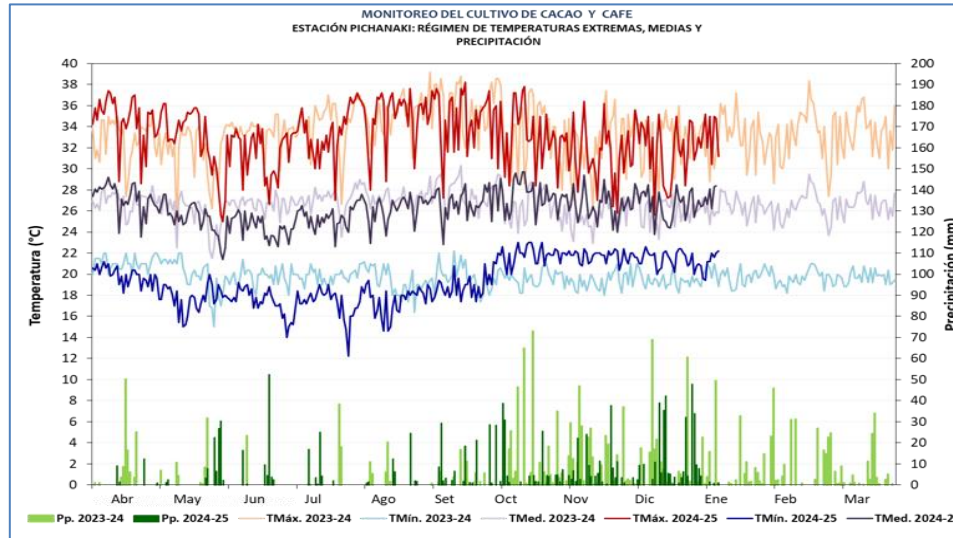
CAMPAÑA 2024 -2025				FENOLOGÍA	CUMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
ELPALTO	CAFÉ (Secano)	GESHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													27.2	16.8	437.5	22.0		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		



CAFÉ

JUNÍN

En la estación de Pichanaki, las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encuentran en fructificación 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. Sin embargo, las altas temperaturas no fueron favorables para el desarrollo óptimo del café.



Cultivo de cacao en fructificación

MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	HICHAZON DE YEMAS													
		BOTON FLORAL													
		FLORACION													
		FRUCTIFICACION													
		MADURACION													

MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGIA	Jul	Ago	Sep	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