

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 31 de octubre al 06 de noviembre de 2023

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.



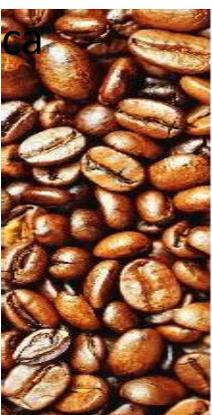
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : <https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8> ó escanea el código "QR"

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

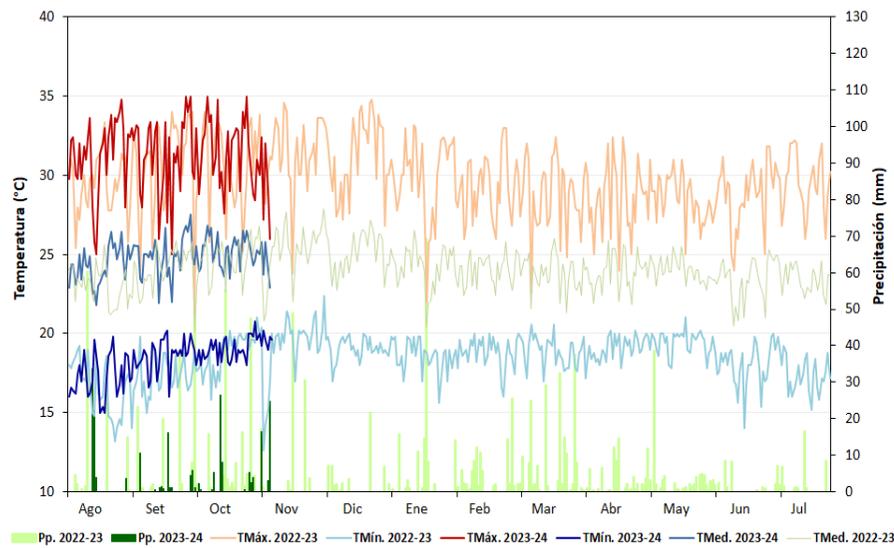
SAN MARTIN

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, las plantaciones de café variedad Catimor, continuaron en fructificación con estado bueno; en la semana se reportaron lluvias que totalizaron 44.5 mm que favorecieron el llenado de grano; además de temperaturas máximas por debajo de sus normales y mínimas por encima de sus normales climáticas (T. Max. 32.4 - 26.0°C y T.Min. 20.2-19.0°C).



CAFÉ

RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN - PACAYZAPA



Plantaciones de café en fase de fructificación en la zona-Alto Mayo.

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

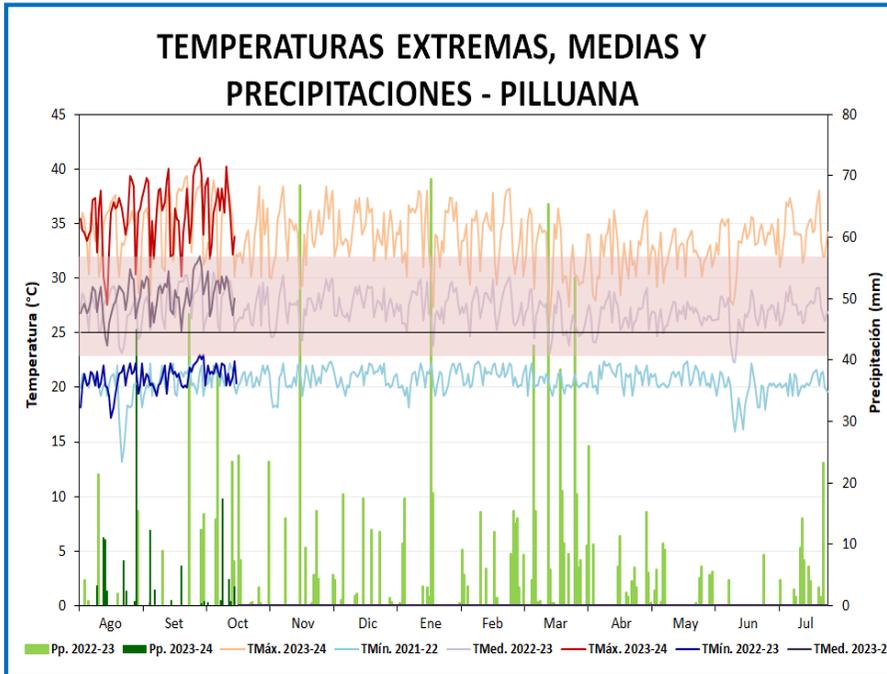
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMIC										
		FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta			
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	REPOSO VEGETATIVO																										
		HINCHAZÓN DE YEMAS	20/06/2023	25/06/2023															29.8	23.5	17.2	20.1	10.0	18.0	22.0	30.0		
		BOTÓN FLORAL	26/07/2023	19/08/2023															31.0	23.9	16.8	60.0	10.0	18.0	22.0	30.0		
		FLORACIÓN	20/08/2023	24/09/2023															31.4	24.8	18.2	10.5	10.0	18.0	22.0	30.0		
		FRUCTIFICACIÓN	25/09/2023																29.3	24.5	19.6	44.5	10.0	18.0	22.0	30.0		
		MADURACIÓN																			10.0	18.0	22.0	30.0				

SAN MARTIN

El cultivo de cacao en la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, actualmente se encuentra en distintas fases fenológicas, en la estación de Pilluana se encuentra en fase maduración, en los primeros días de noviembre se registraron precipitaciones que pueden favorecer el desarrollo del fruto y acelerar la maduración de los frutos.



Plantaciones de cacao en fase fenológica de maduración en estado bueno en la estación Pilluana.



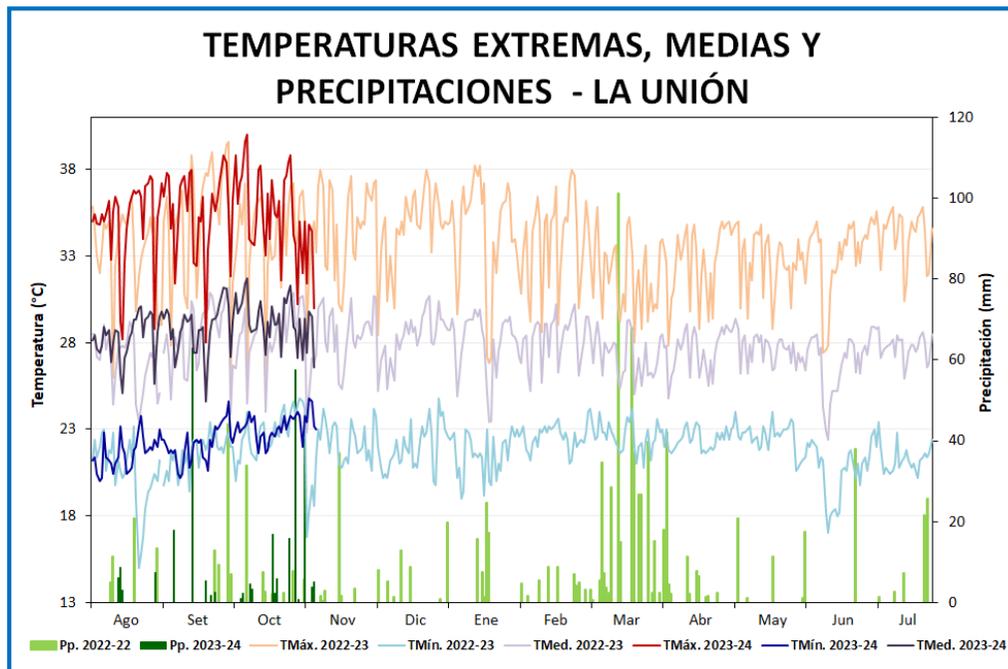
CACAO

		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	11/06/2023	20/06/2023																	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL	21/06/2023	4/07/2023													34.3	27.1	19.8	8.2	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	5/07/2023	22/07/2023													33.5	26.8	20.0	4.2	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	23/07/2023	12/09/2023													32.2	26.0	19.8	20.4	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	13/09/2023														37.0	29.2	21.4	24.6	15.0	23.0	25.0	32.0

SAN MARTIN

En la estación La Unión, el cultivo de maíz amarillo duro híbrido atlas 777, se encuentra en la fase de panoja, con estado bueno, durante los primeros días de noviembre se registraron precipitaciones (44.5 mm) oportunas que favorecieron el desarrollo del cultivo, además de condiciones térmicas diurnas por debajo de sus normales y nocturnas por encima de sus normales (temperatura máxima entre 35 y 30.0 °C y mínima de 24.8 y 23.0°C)

TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIONES - LA UNIÓN



Cultivo de maíz en fase panoja con estado bueno en la estación La Unión.

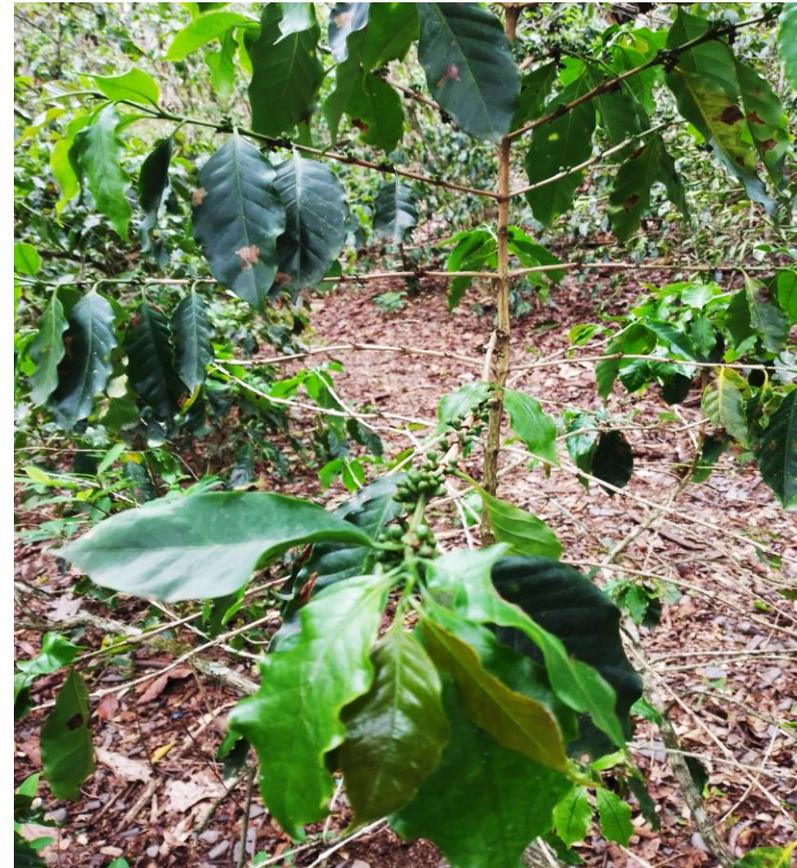
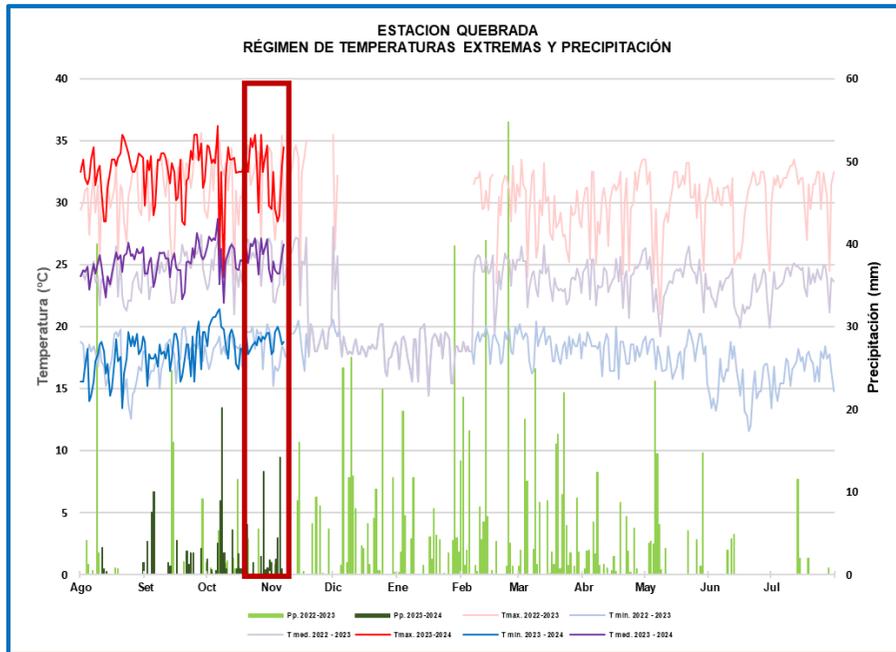
MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO

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 Fecha de siembra 09/09/2023	EMERGENCIA	14/09/2023	17/09/2023													34.4	28.1	21.7	68.2	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm	
		APARICIÓN DE HOJAS	18/09/2023	28/10/2023														35.8	29.0	22.1	25.1	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	29/10/2023															33.1	28.5	23.8	49.5	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA																				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			

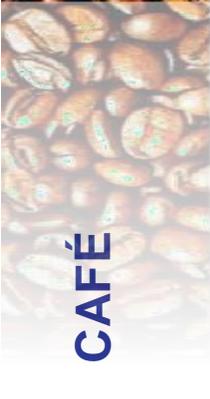
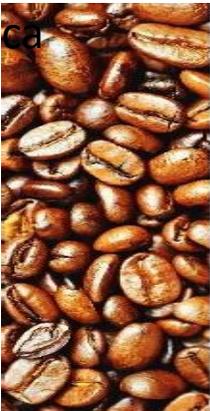
MAIZ

CUSCO

En la estación Yanatile, el cultivo de café se encontró en la fase fenológica de fructificación con estado regular, debido a las lluvias que totalizaron 22.8 mm, siendo insuficientes para el desarrollo fisiológico de la planta; además de las condiciones térmicas mas cálidas de lo habitual



Plantaciones de café variedad Catimor con estado regular en la estación Yanatile.



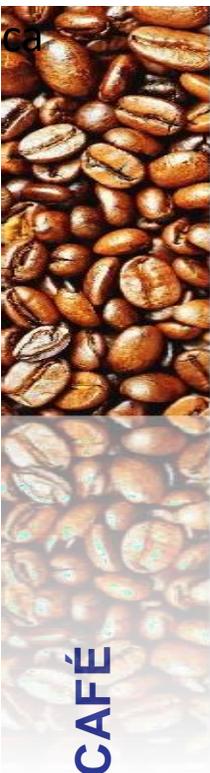
CAFÉ

MONITOREO DE CAFÉ-QUEBRADA YANATILE

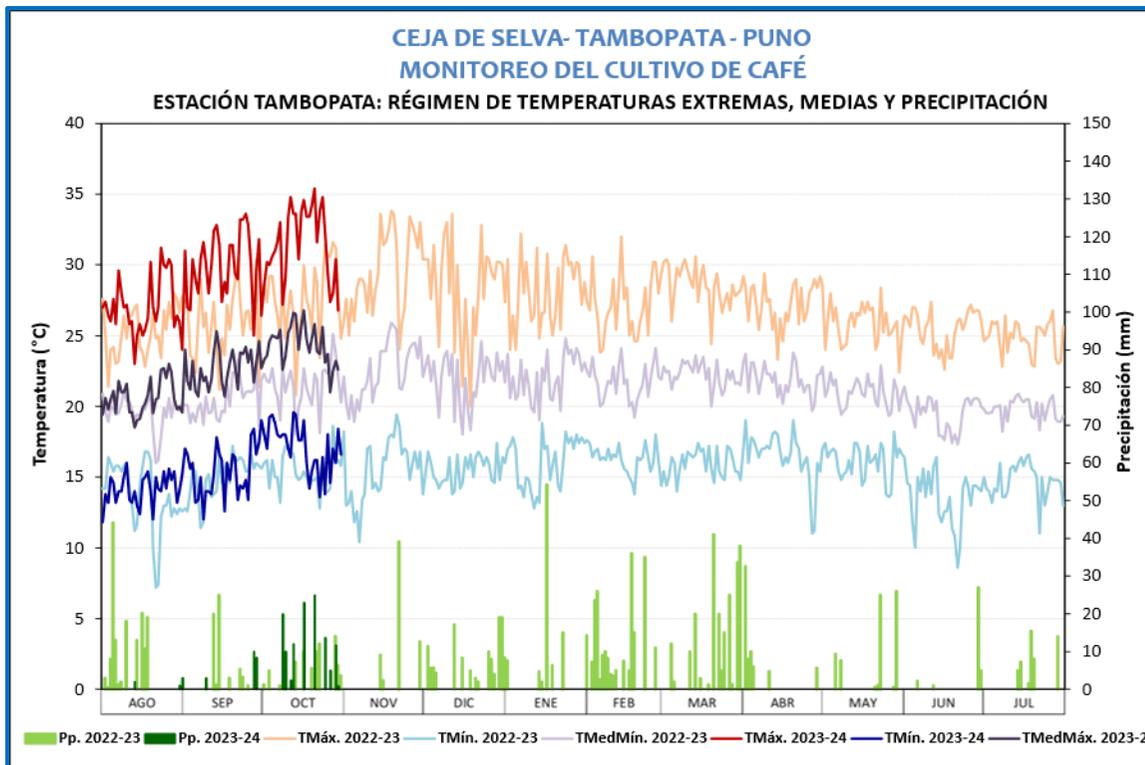
ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO												
	HINCHAZÓN DE YEMAS												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	FRUCTIFICACIÓN												
	MADURACIÓN												

PUNO

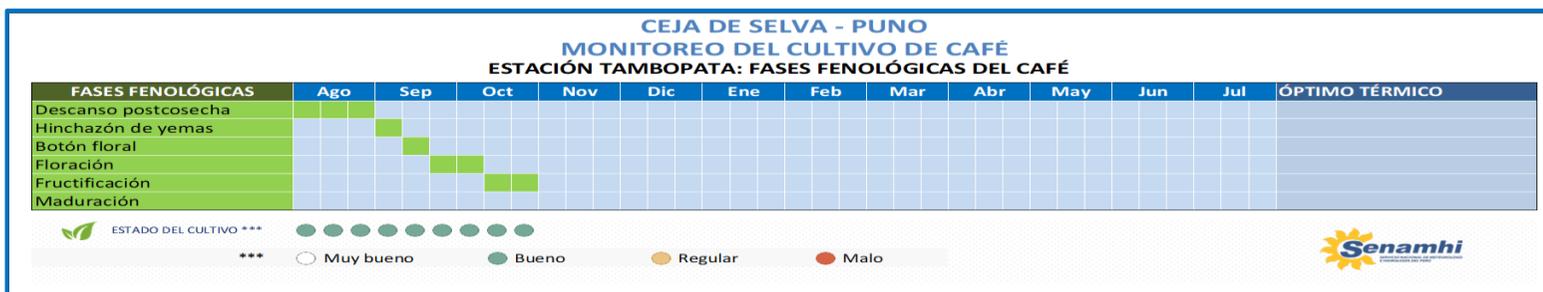
En la estación Tambopata, el cultivo de café variedad Caturra roja, continuo la fase de fructificación con buen estado fitosanitario, favorecido por las precipitaciones registradas en la semana; además de que las condiciones térmicas diurnas y nocturnas estuvieron entre sus normales y ligeramente sobre sus normales.



CAFÉ

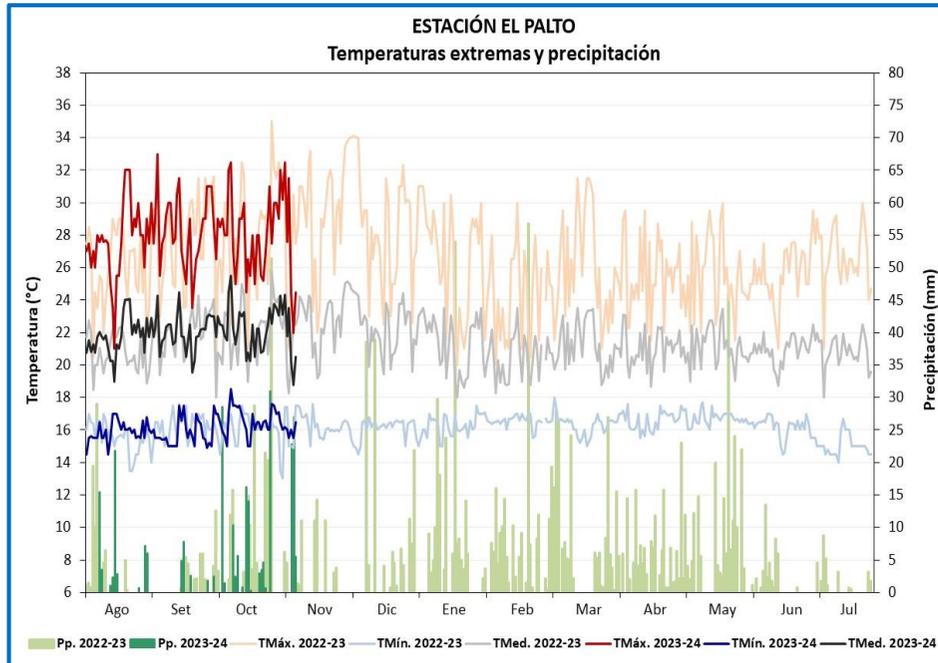


Plantaciones de café en fase de fructificación con estado bueno en la estación Tambopata.



AMAZONAS

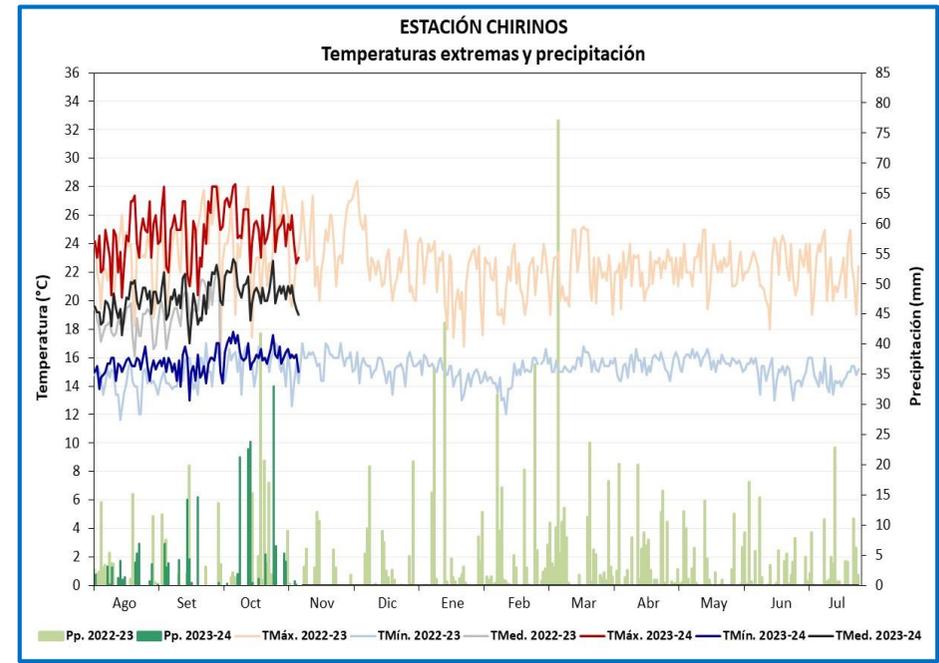
En El Palto, región Amazonas, las temperaturas máximas normales y mínimas ligeramente cálidas (temperatura máxima de 28.1° y mínima de 16.0°C), además de las precipitaciones registradas (22.1mm), favorecieron la fructificación del café Catimor, reportando buen estado.



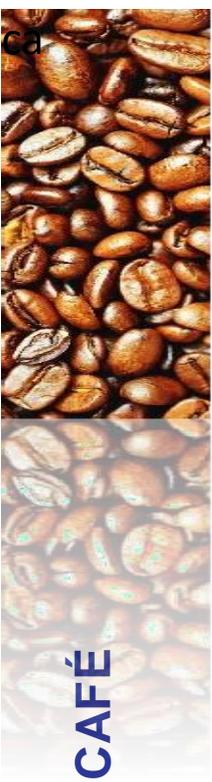
CAMPAÑA 2023-2024				CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ	CATIMOR	(Bajo secano)	REPOSO VEGETATIVO												27.9	15.8	60.9	21.9		
				HINCHAZÓN DE YEMAS													28.4	15.7	15.3	22.1	
				BOTÓN FLORAL														28.7	16.4	52.9	22.6
				FLORACIÓN														27.4	16.3	34.3	21.9
				FRUCTIFICACIÓN														28.2	16.4	95.1	22.3
				MADURACIÓN																	

CAJAMARCA

En Chirinos, región Cajamarca, las temperaturas diurnas y nocturnas habituales a su climatología (temperatura máxima de 24.5°C y mínima de 16.0°C), además de las precipitaciones (10.3mm) determinaron el inicio de la floración en el café Marsellesa, presentando el cultivo buen estado.



CAMPAÑA 2023-2024				CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
CHIRINOS	CAFÉ	MARSELLESA	(bajo secano)	REPOSO VEGETATIVO												25.4	15.8	36.5	20.6		
				HINCHAZÓN DE YEMAS													25.0	16.0	48.1	20.5	
				BOTÓN FLORAL														25.2	16.3	54.1	20.8
				FLORACIÓN														24.3	16.0	1.0	20.2
				FRUCTIFICACIÓN																	
				MADURACIÓN																	



CAFÉ