

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 05 al 11 de marzo de 2024

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.



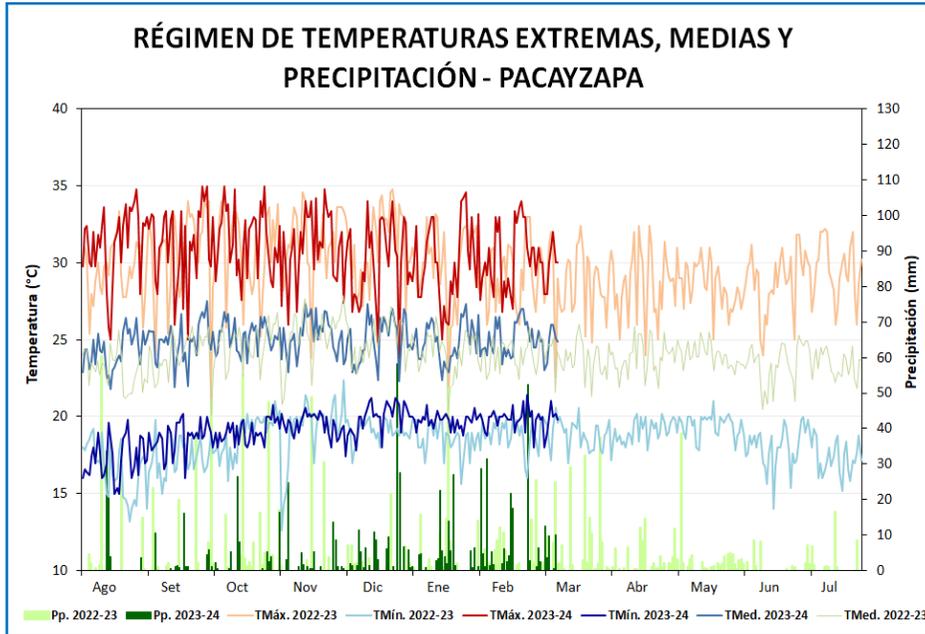
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

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

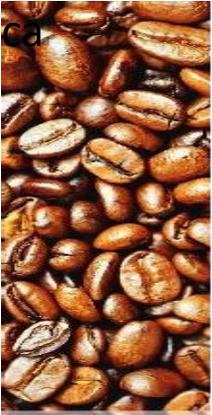
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**SAN MARTIN**

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café variedad "Catimor", continuaron en maduración con estado bueno, favorecido por las lluvias (45.2 mm); además de las temperaturas sobre lo normal, máximas (entre 32°C y 28°C) y mínimas (21 y 18°C). Pero también mayor incidencia de "roya" en variedades susceptibles (Caturra y Típica).



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



CAFÉ

**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	TMD	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	10/01/2024															29.3	24.6	19.8	10.9	10.0	18.0	22.0	30.0	
MADURACIÓN	11/01/2024																30.0	24.9	19.8	45.2	10.0	18.0	22.0	30.0			



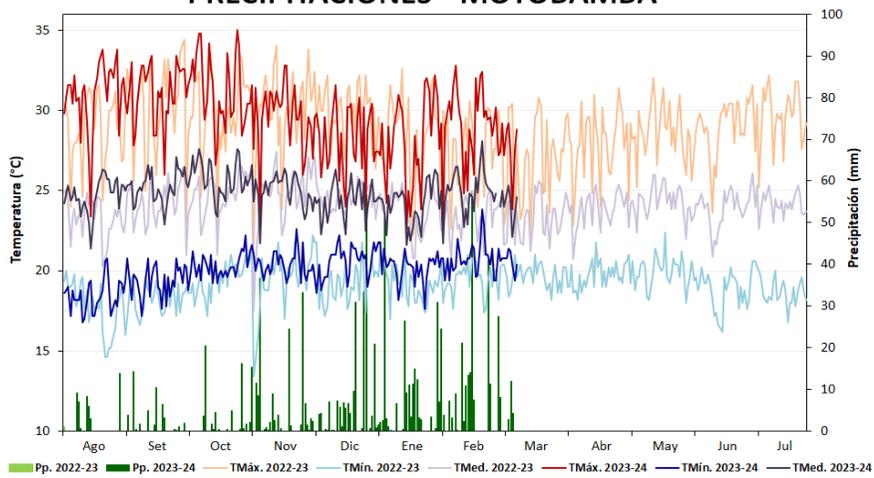
### SAN MARTIN

En la estación de Moyobamba en la zona del Alto Mayo, el cultivo de arroz de la variedad "Valor" se encontró en floración, con estado bueno. Las precipitaciones (54.4 mm) en los últimos días vienen favoreciendo la recarga de acuíferos. Respecto a las temperaturas estas registraron valores alrededor de sus normales, la máxima entre 29.2°C y 23.8°C y mínima entre 21.4°C y 19.4°C. Condiciones que vienen contribuyendo al buen desarrollo del cultivo.



Plantaciones de arroz en fase de floración en la estación Moyobamba.

#### TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIONES - MOYOBAMBA



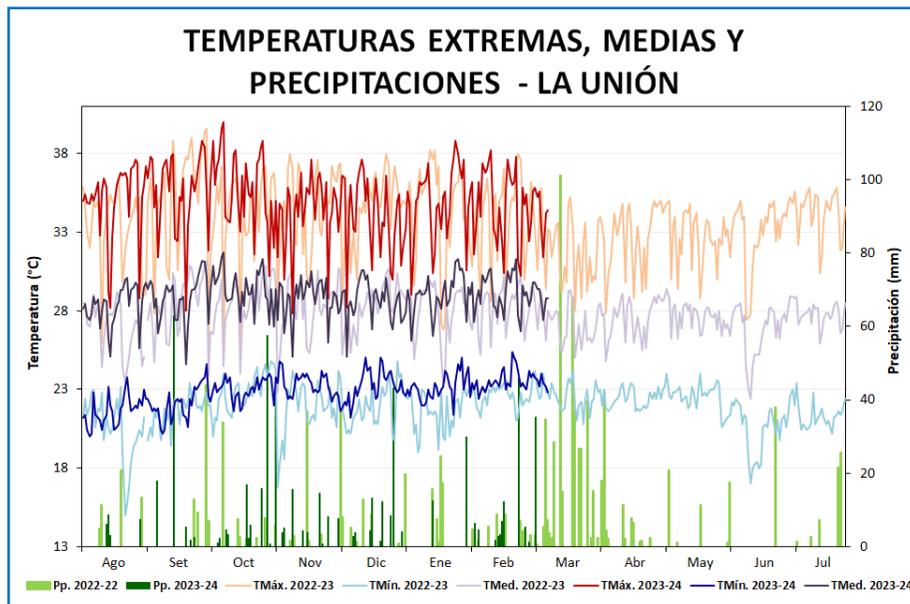
#### MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

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 (cultivo de arroz, variedad valor) sembrado el 23 de diciembre	Alto Mayo (zona productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA	siembra en cama almáciguera																10.0	20.0	35.0	45.0		
		PLÁNTULA	23/12/2023	21/01/2024													27.4	23.7	19.9	82.4	16.0	25.0	28.0	35.0
		MACOLLAJE	22/01/2024	16/02/2024													29.4	24.9	20.4	55.0	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO	17/02/2024	25/02/2024													30.3	25.7	21.1	52.2	16.0	25.0	28.0	35.0
		INICIO DE PANOJA	26/02/2024	29/02/2024													30.3	25.7	21.1	52.2	12.0	30.0	31.0	45.0
		DESARROLLO DE PANOJA	1/03/2024	5/03/2024													28.7	24.7	20.7	54.4	16.0	25.0	31.0	33.0
		FLORACIÓN	6/03/2024														28.7	24.7	20.7	54.4	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		

ARROZ

**SAN MARTÍN**

En la estación de la Unión, el cultivo de Maíz variedad híbrido atlas 777, se encontró en aparición de hojas con estado bueno, debido a las precipitaciones que acumularon 36.5mm, observándose mayor crecimiento vegetativo. Respecto a las temperaturas máximas y mínimas estas estuvieron sobre lo normal.



Plantaciones de Maíz en fase de aparición de hojas en la estación La Unión.

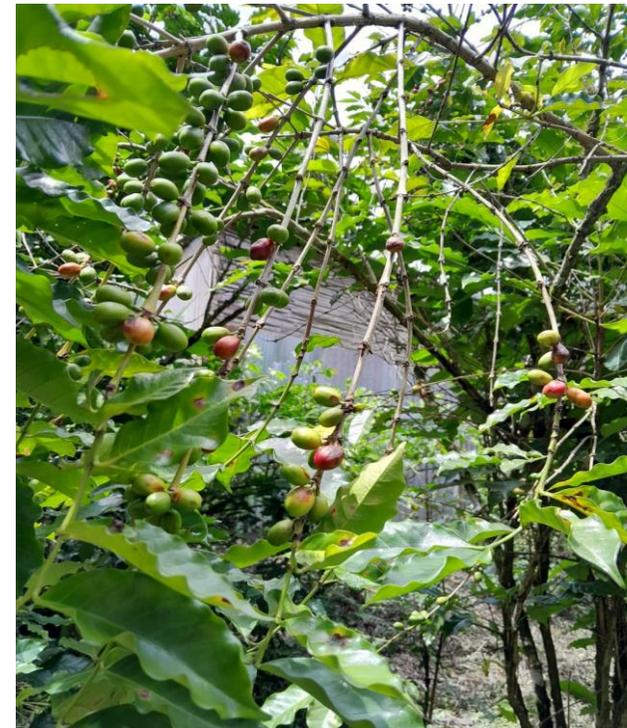


**MAIZ**

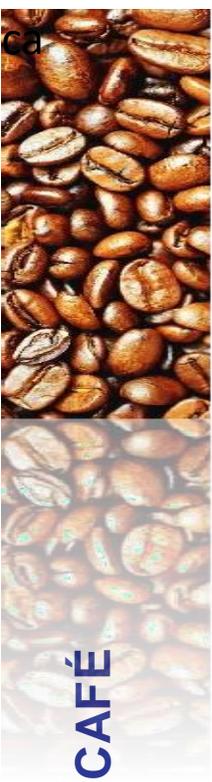
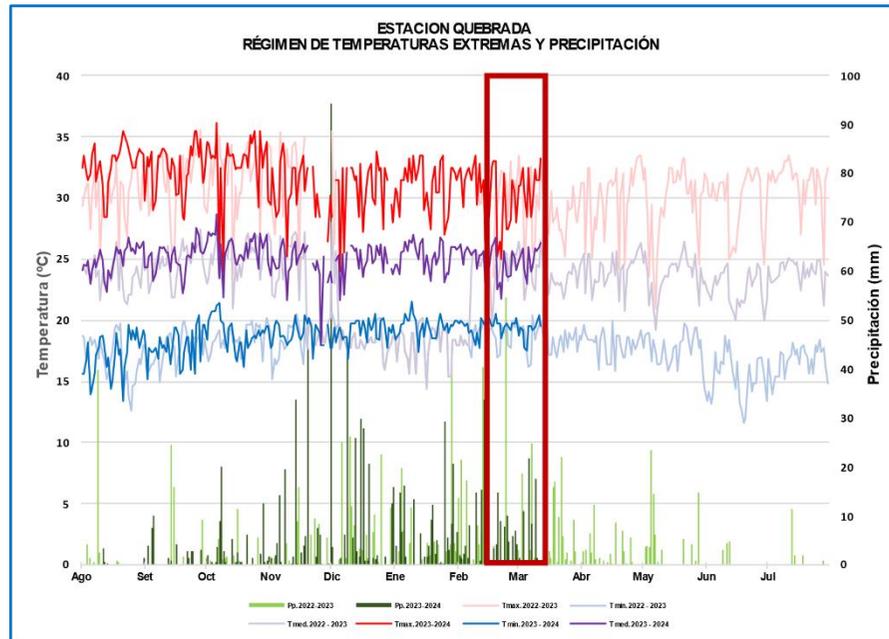
		FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO				REQUERIMIENTO AGUA		
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Top-	Top+	Tcalta	PP POR ETAPA	
		La Unión (Valle del Biavo)	Huallaga Central	EMERGENCIA															33.9	28.8	23.6	27.2	10.0	18.0	21.0	35.0
APARICIÓN DE HOJAS																		34.1	28.8	23.4	36.5	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
PANOJA																						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	

**CUSCO**

En la estación Quebrada Yanatile, las plantaciones de café variedad Catimor, continuaron en la fase maduración con estado bueno. En la semana, las temperaturas diurnas fluctuaron entre 33.2 y 28.5°C y nocturnas de 19.2°C a 20.4°C y acumulado de lluvias de 49.2 mm. La lluvias, sumado al exceso de sombra, generó el retraso en el inicio de la maduración del cultivo.



Plantaciones de café en fase de maduración en la estación Quebrada Yanatile.

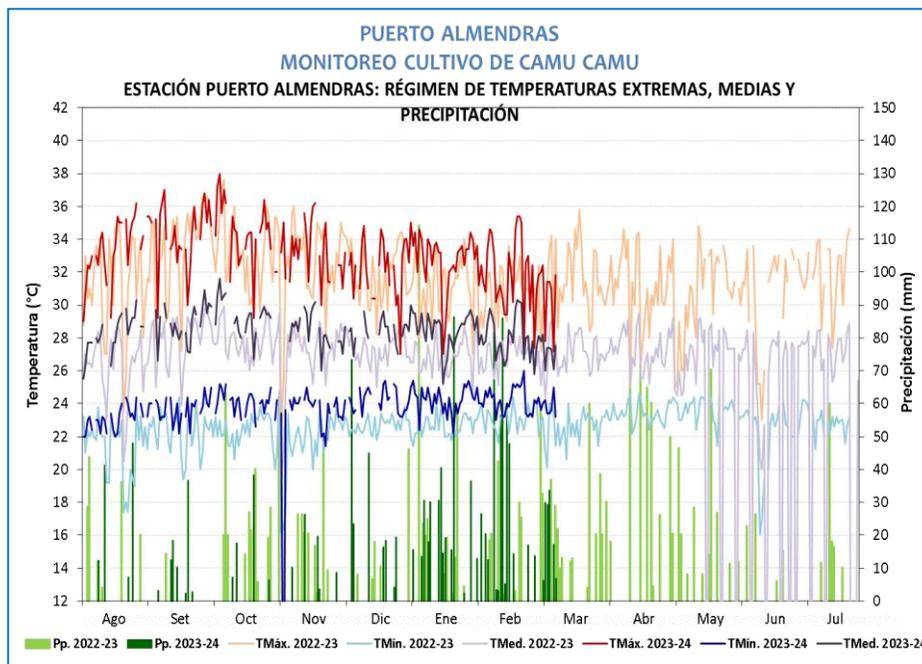


MONITOREO DE CAFÉ-QUEBRADA YANATILE													
ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO												
	HINCHAZÓN DE YEMAS												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	FRUCTIFICACIÓN												
	MADURACIÓN												



### LORETO

En la zona de Puerto Almendras, durante la semana, se obtuvieron promedios de temperatura máxima de hasta 31.8°C, temperatura mínima 23.2°C y precipitaciones bajo sus valores normales 6.7 mm. Condiciones no favorables para las plantaciones de Camu camu que continuaron en floración aún con estado bueno debido a humedad del suelo, producto de las lluvias en las semanas previas.



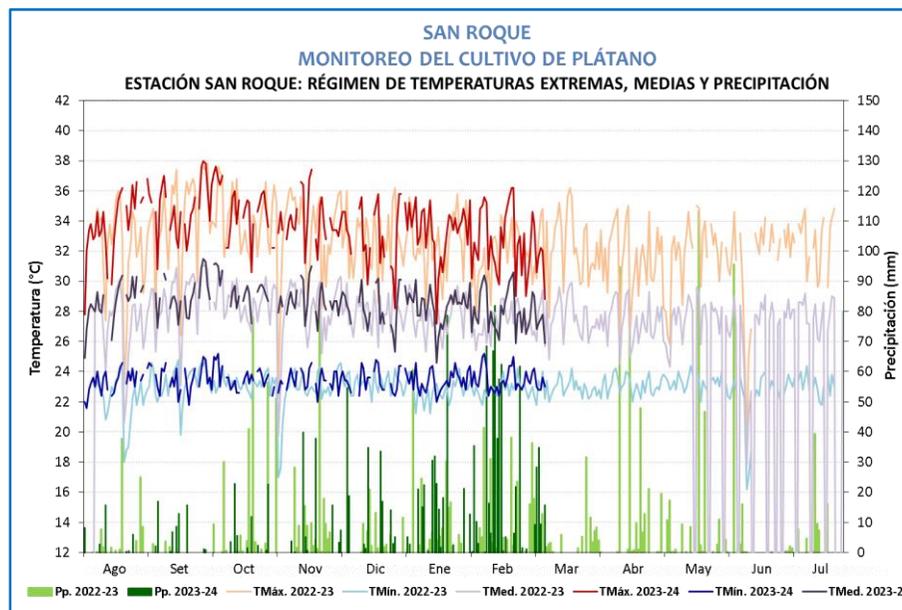
**PUERTO ALMENDRAS**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE CAMU CAMU**  
**ESTACIÓN PUERTO ALMENDRAS: FASES FENOLÓGICAS CAMU CAMU**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
Puerto Almendras	Puerto Almendras	Reposo vegetativo													
		Hinchazon de yemas													
		Apertura de yemas florales													
		Boton floral													
		Floracion													
		Fructificacion													
		Maduración													

CAMU CAMU

### LORETO

En la zona de San Roque, las plantaciones de plátano continuaron en la fase de inflorescencia aún con estado bueno, debido a la humedad existente en el suelo. En la semana, las temperaturas máximas promediaron 31 °C y mínima 23°C valores inferiores a la semana previa; además de lluvias deficitarias que acumularon 15.7 mm.



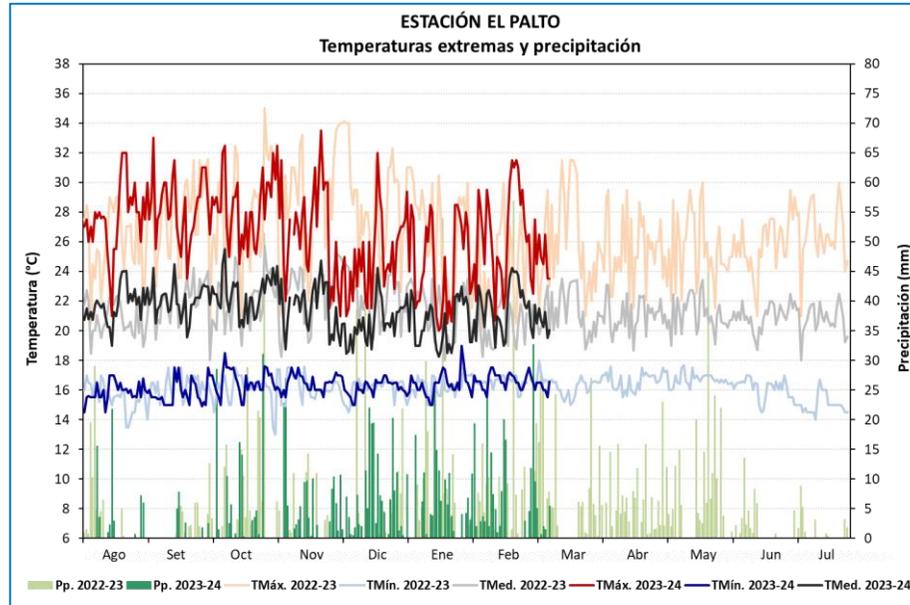
PLÁTANO

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

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Meses																
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb					
SAN ROQUE	SAN ROQUE	Retoño																	
		Crecimiento vegetativo																	
		Inflorescencia																	
		Floración																	
		Fructificación																	
		Maduración																	

### AMAZONAS

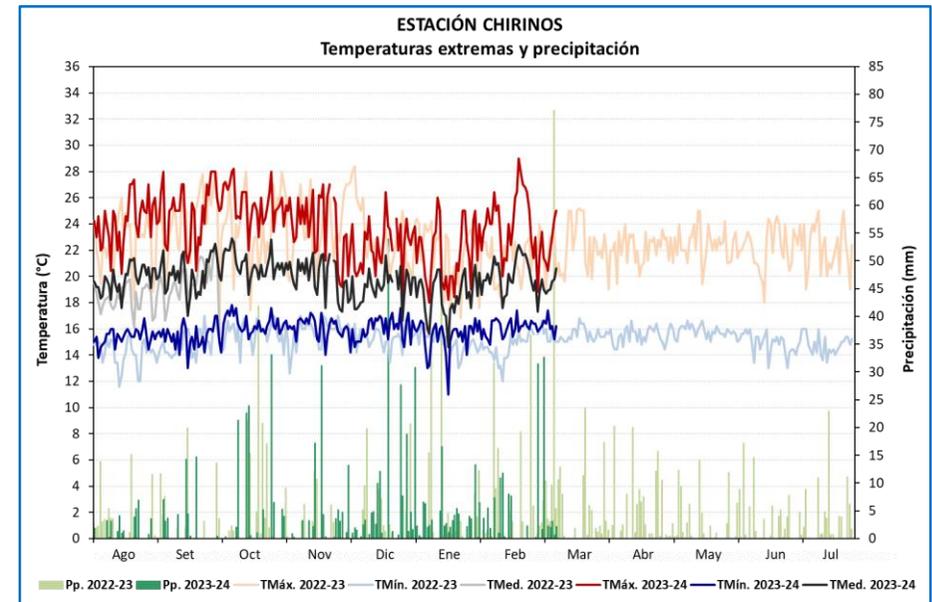
En la zona de El Palto (Amazonas), las temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología, con ocurrencia de precipitaciones (14.7 mm). El cultivo de café variedad "Geisha" continuo en la fase crecimiento vegetativo aún en estado bueno.



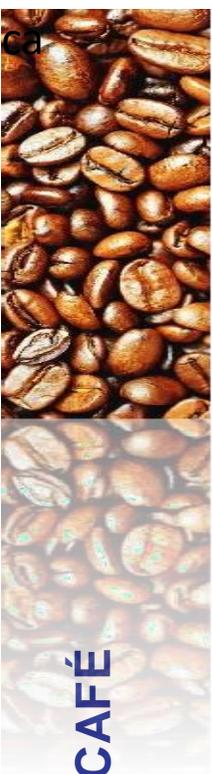
CAMPAÑA 2023-2024				CLIMA																			
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.			
EL PALTO	CAFÉ	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.7	16.4	711.5	21.1			
				HINCHAZÓN DE YEMAS																			
				BOTÓN FLORAL																			
				FLORACIÓN																			
				FRUCTIFICACIÓN																			
MADURACIÓN																							

### CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas y nocturnas habituales a su climatología (temperatura máxima 22.5 °C y mínima 16.3°C), además de las precipitaciones (42.7 mm), contribuyeron el buen estado del café Marsellesa que se encontró en fructificación.



CAMPAÑA 2023-2024				CLIMA																			
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.			
CHIRINOS	CAFÉ	MARSELLESA		REPOSO VEGETATIVO													24.5	15.4	88.6	20.0			
				HINCHAZÓN DE YEMAS															26.2	16.2	24.0	21.2	
				BOTÓN FLORAL																25.1	16.2	102.2	20.7
				FLORACIÓN																24.5	16.2	4.2	20.4
				FRUCTIFICACIÓN																22.8	15.9	520.3	19.4
				MADURACIÓN																			



CAFÉ