

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 23 al 30 de enero 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"

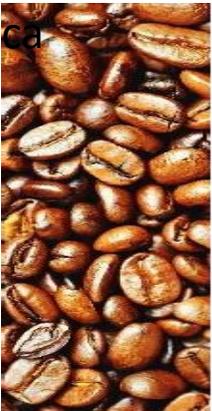
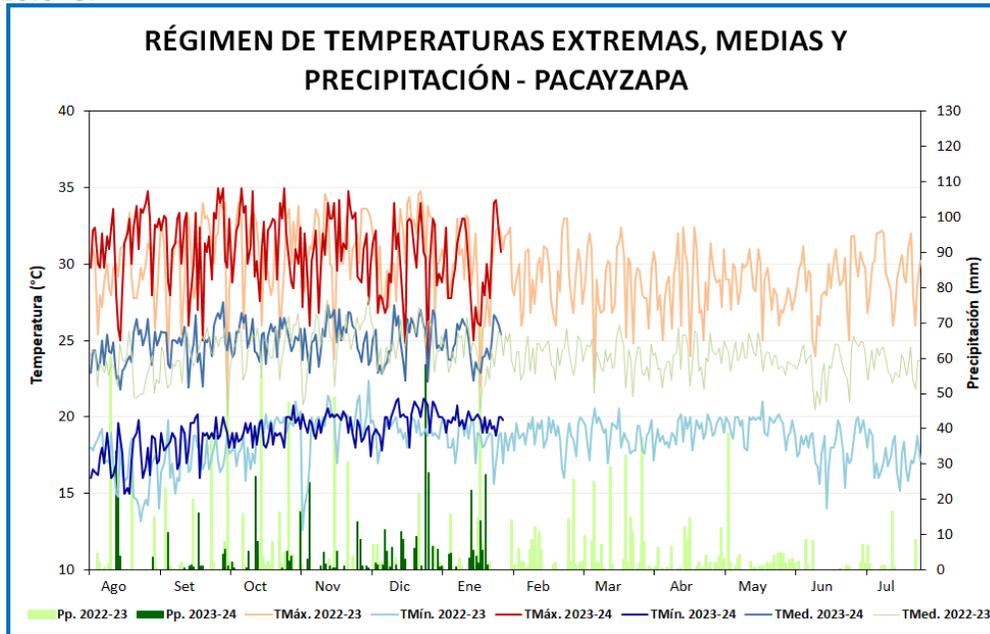
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**SAN MARTIN**

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café, continuaron en maduración con estado bueno, favorecido por las precipitaciones que totalizaron 28.4 mm que promovieron el llenado de grano, acelerando la maduración del café variedad Catimor, además las temperaturas máximas fluctuaron entre 34.2°C y 28°C y mínimas de 20.0°C y 18.8°C.



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



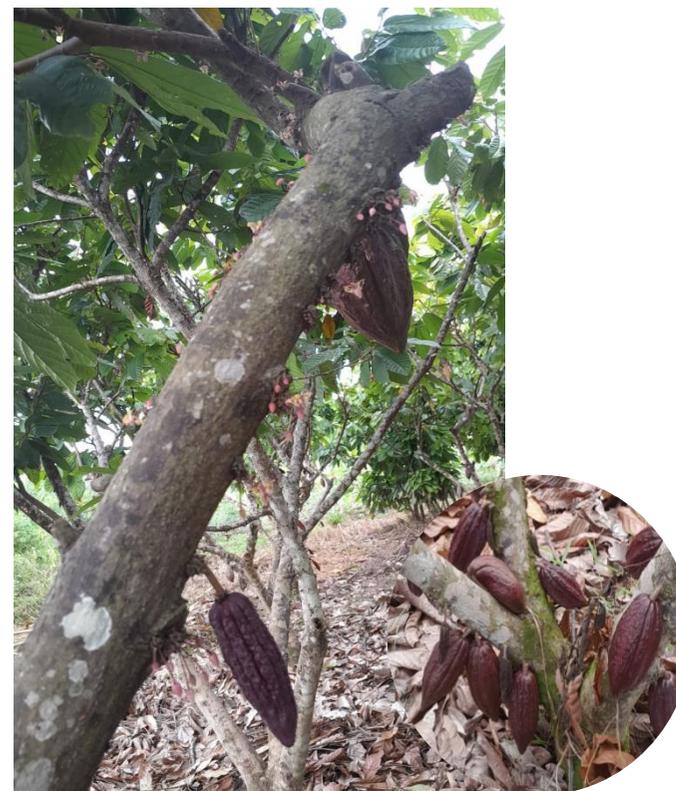
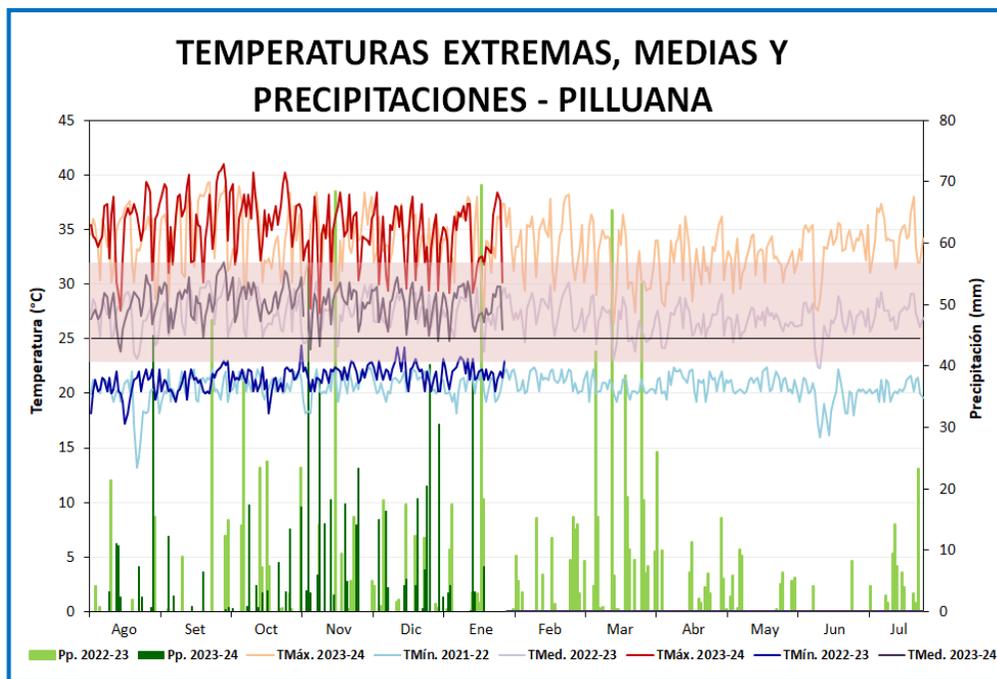
CAFÉ

**MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO**

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMICO					
		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																				10.0	18.0	22.0	30.0
		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															31.0	25.4	19.8	57.0	10.0	18.0	22.0	30.0		

### SAN MARTIN

El cultivo de cacao en la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, actualmente continúan en distintas fases fenológicas, en la estación Pilluana continuo en fructificación aún estado bueno; en la semana, no se registro precipitaciones y las temperaturas estuvieron sobre lo normal, registrando la máximas entre 38.4°C y 30.2 y mínimas entre 23 y 20.2°C, por lo que, viene ocasionado ligero déficit hídrico.



Plantaciones de cacao en fase fenológica fructificación 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																			15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	1/12/2023	10/12/2023														34.8	28.7	22.5	9.4	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	11/12/2023	20/12/2023														35.3	28.9	22.5	9.4	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	21/12/2023															34.9	28.3	21.7	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0

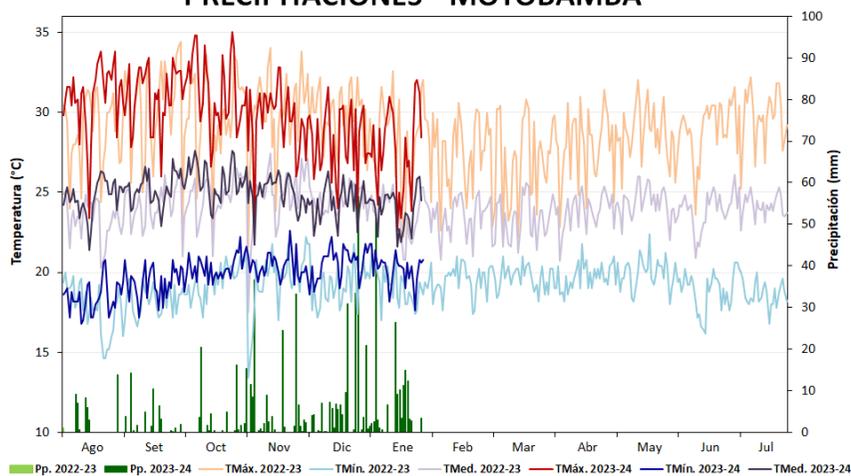
### SAN MARTIN

En la estación de Moyobamba en la zona del Alto Mayo, el cultivo de arroz de la variedad valor se encuentra en la fase de macollaje, con estado bueno, las precipitaciones que se registran en la zona, favorecen la recarga de los canales de riesgo que abastecen de agua a los sembríos. Respecto a las temperaturas estas estuvieron con valores por encima de sus normales registrando la máxima entre 32.0°C y 23.8°C y mínima entre 20.8 y 17.6°C. sin daños visibles a la fecha.



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

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



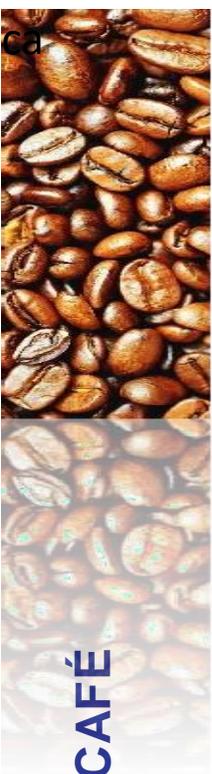
#### MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

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 (zna productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA	siembra en cama almaciguera																		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															29.0	24.4	19.8	16.9	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

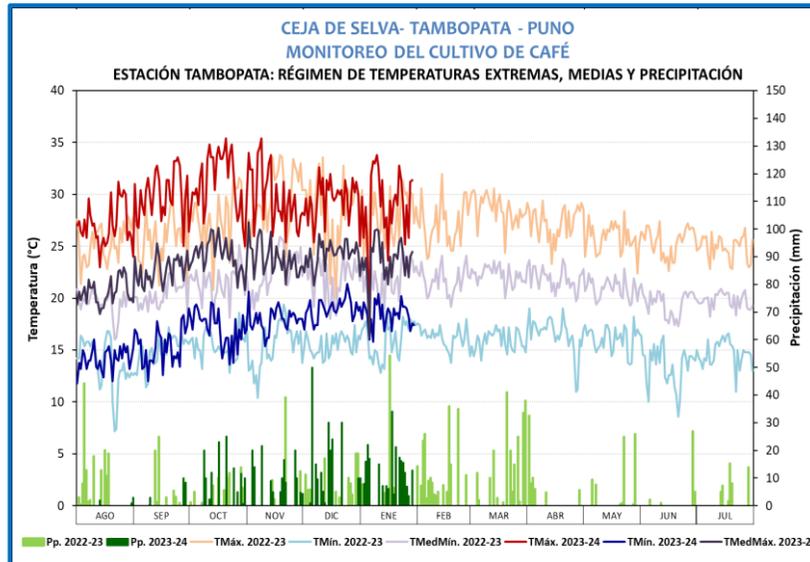
ARROZ

**PUNO**

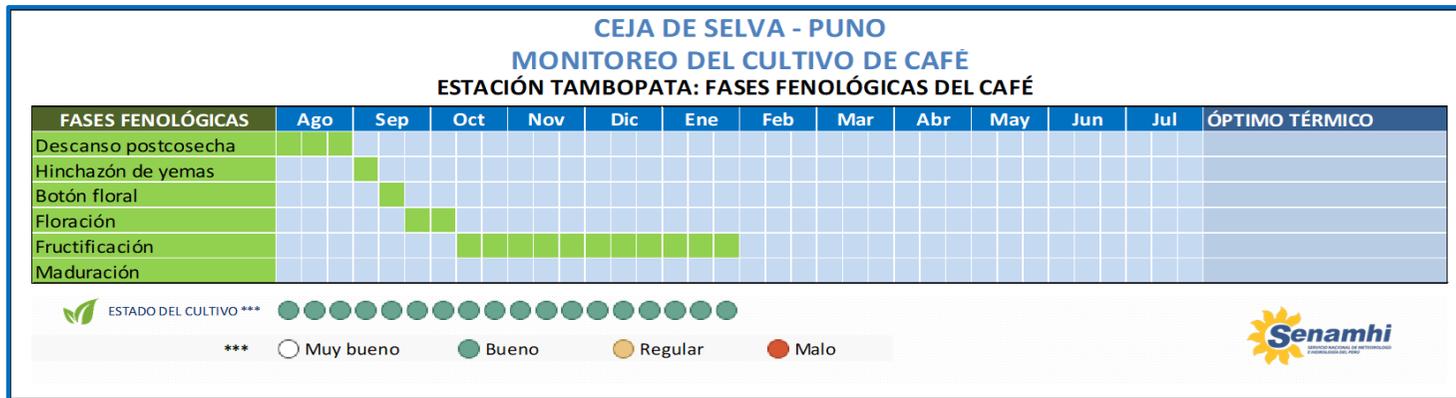
En la estación Tambopata, el cultivo de café variedad Caturra roja, continuo en la fase de fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias (84.60 mm); además de las temperaturas máximas sobre su normal y mínima debajo de normal (temperatura máxima de 29.53°C, mínima de 18.40°C).



**CAFÉ**

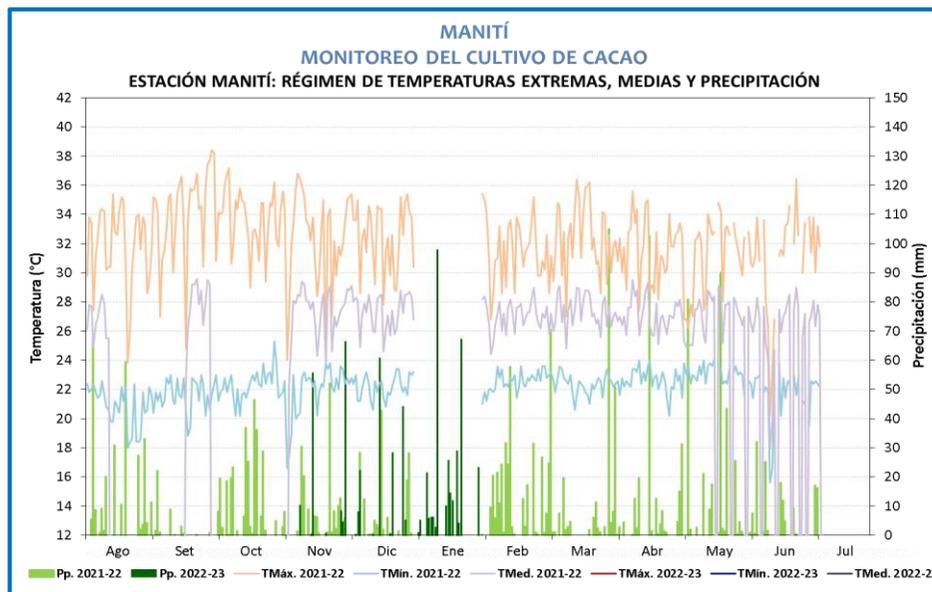


Plantaciones de café en fase de fructificación en la estación Tambopata.



### LORETO

La Estación Manití, las plantaciones de cacao variedad CCN-51, continuaron en fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias con acumulados por encima de sus normales 94.7 mm; además de condiciones de alta humedad, siendo favorables para la presencia de plagas y enfermedades. Se continua con la presencia de hormigas en menor proporción, debido a que está siendo controlado por el observador.

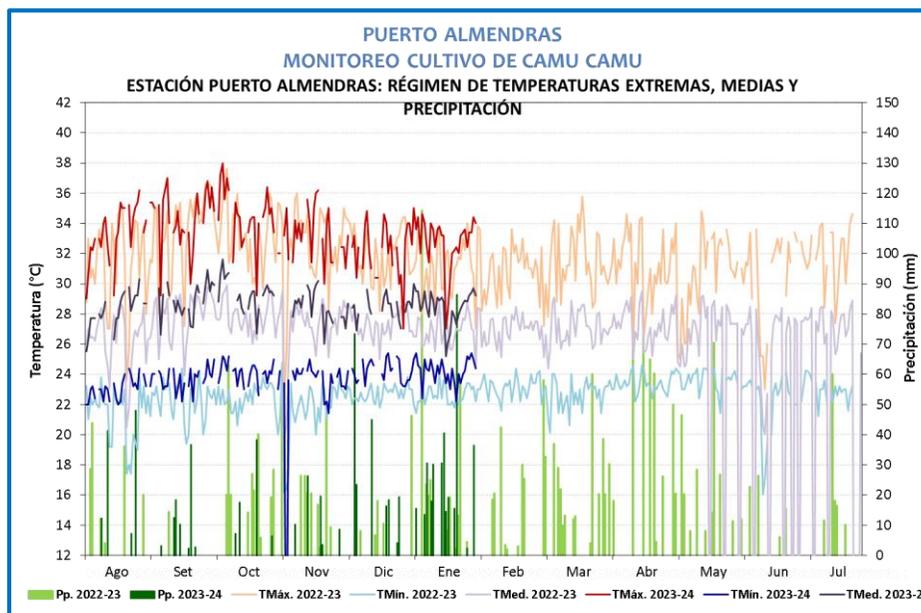


CACAO

		MANITÍ												
		MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO												
		ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO												
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
MANITI	MANITI	Botón Floral												
		Floración												
		Fructificación												
		Maduración												

### LORETO

En la zona de Puerto Almendras, durante este periodo, se obtuvieron promedios de temperatura máxima de hasta 33.1°C, temperatura mínima 24.2°C y precipitaciones sobre lo normal 140.8 mm, condiciones que favorecieron las plantaciones de Camu camu, encontrándose en botón floral con estado bueno.



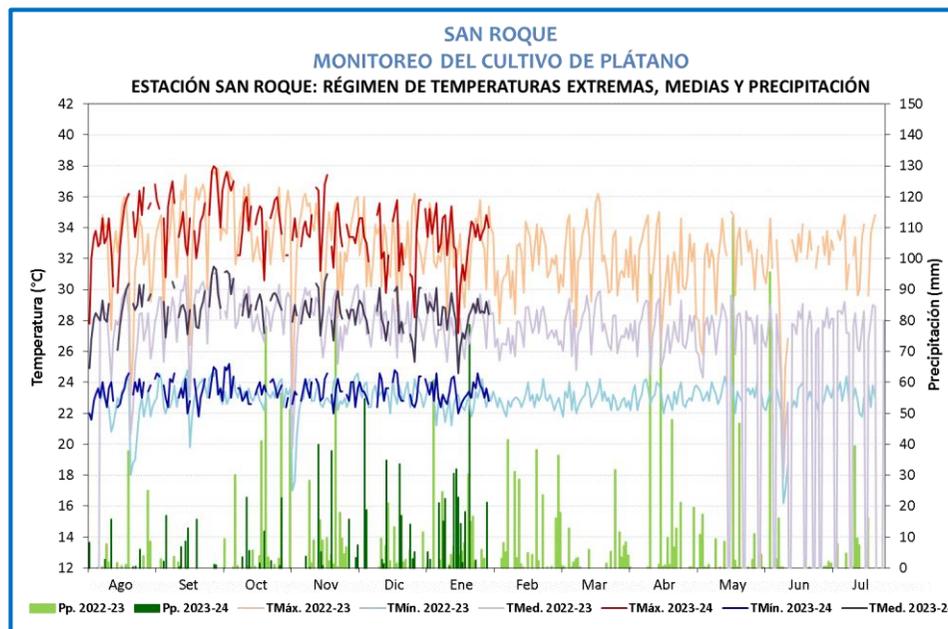
**PUERTO ALMENDRAS  
MONITOREO DEL CULTIVO DE CAMU CAMU  
ESTACIÓN PUERTO ALMENDRAS: FASES FENOLÓGICAS CAMU CAMU**

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

La Estación San Roque, registró promedios de temperaturas máximas de 33.7°C, mínimas de 23.5°C (valores por encima de su normal climática); además precipitaciones bajo sus valores normales en este periodo, con acumulados de 102.4 mm, condiciones que favorecieron las plantaciones de plátano variedad Bellaco que iniciaron la fase de inflorescencia manteniendo estado bueno.



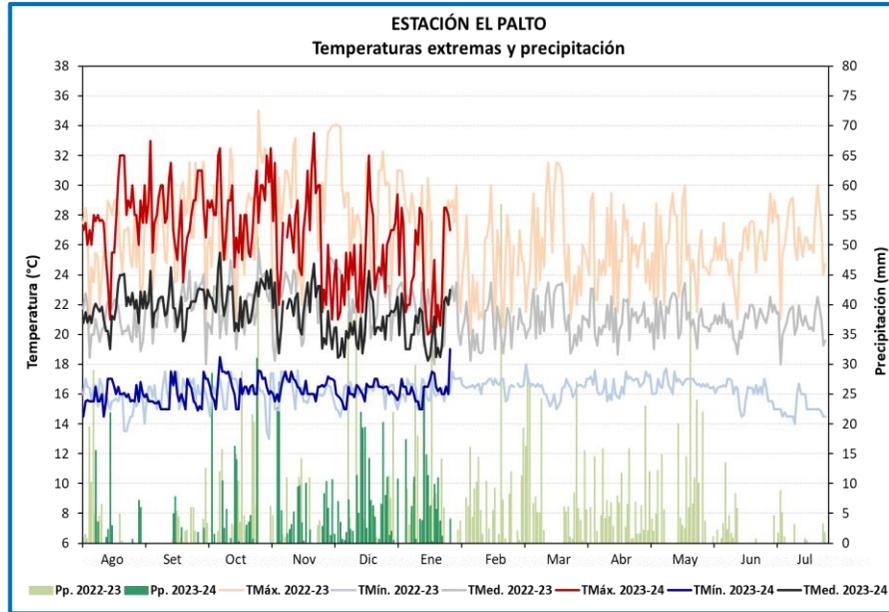
PLÁTANO

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

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

### AMAZONAS

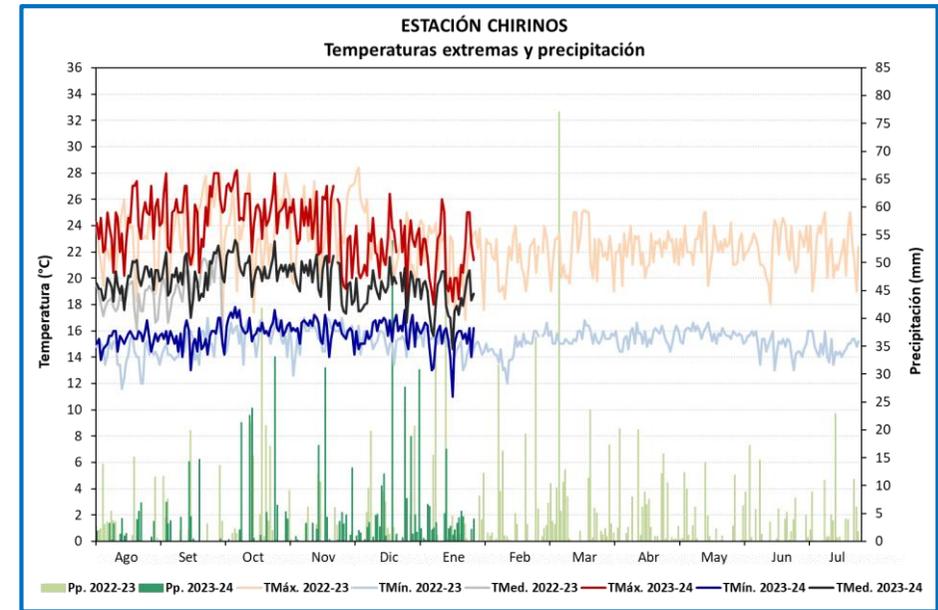
En la zona de El Palto (Amazonas), las temperaturas diurnas habituales a su climatología, además de la ocurrencia de lluvia de 19.9mm, resultaron propicios para el crecimiento vegetativo del café Geisha, presentando el cultivo buen estado.



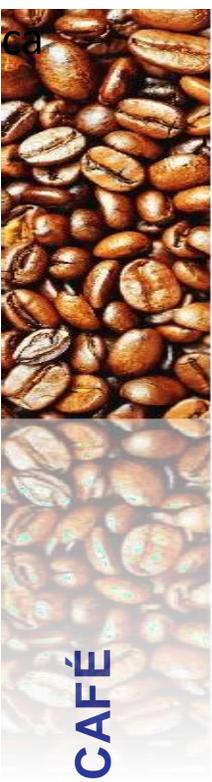
CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA													CLIMA			
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	
EL PALTO	CAFÉ	GEISHA														25.4	16.3	477.8	20.9	
	(Secano)																			

### CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas y nocturnas normales, registrando la temperatura máxima 22.5°C y mínima 15.5°C, además de las precipitaciones acumuladas 15.9mm, propiciaron la fructificación del café Marsellesa en buen estado



CAMPAÑA 2023-2024				FENOLOGÍA													CLIMA			
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.	
CHIRINOS	CAFÉ	MARSELLESA														24.5	15.4	88.6	20.0	
	(Secano)															26.2	16.2	24.0	21.2	
																25.1	16.2	102.2	20.7	
																24.5	16.2	4.2	20.4	
																22.4	15.8	360.4	19.1	



CAFÉ