



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

Perú

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 07 al 13 de mayo del 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"

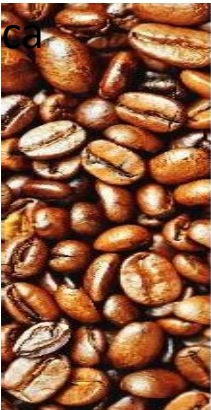
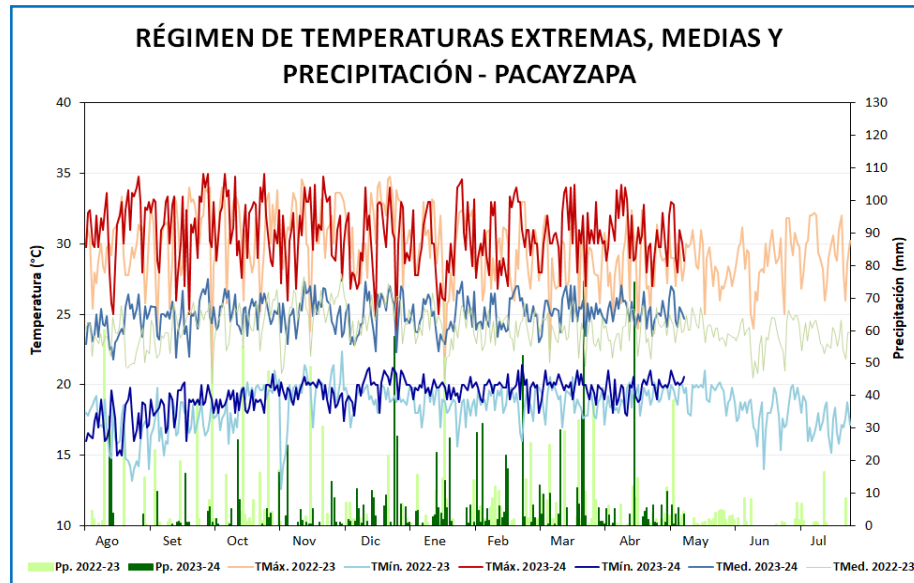
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**SAN MARTIN**

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en fase de maduración con estado bueno, realizándose cosechas, las lluvias acumularon 34.3 mm; además de las temperaturas cálidas. Sin embargo, zonas con deficiente manejo agronómico y variedades susceptibles (Caturra y Típica) se viene reportando mayor incremento de Roya amarilla, así como también, la caída de granos por la falta de la cosecha oportuna.



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



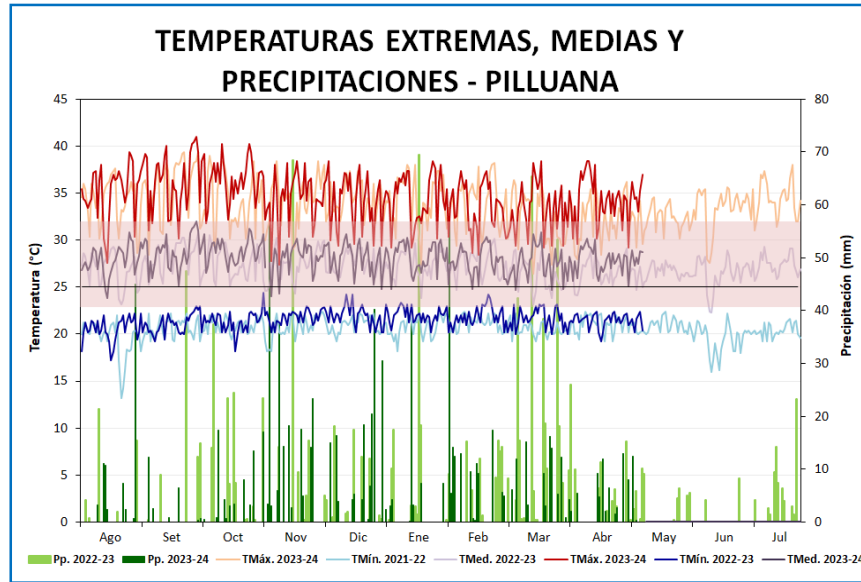
CAFÉ

**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	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																30.6	25.4	20.1	34.3	10.0	18.0	22.0	30.0		

**SAN MARTIN**

En la estación Pilluana, las plantas de cacao var. CCN51, continuaron en la fase de maduración, con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas sobre lo normal; además de precipitaciones, que continuaron promoviendo el crecimiento y maduración de mazorca. Por otro lado, en la estación de Huayabamba y Chazuta continúan en labores de cosechas.



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

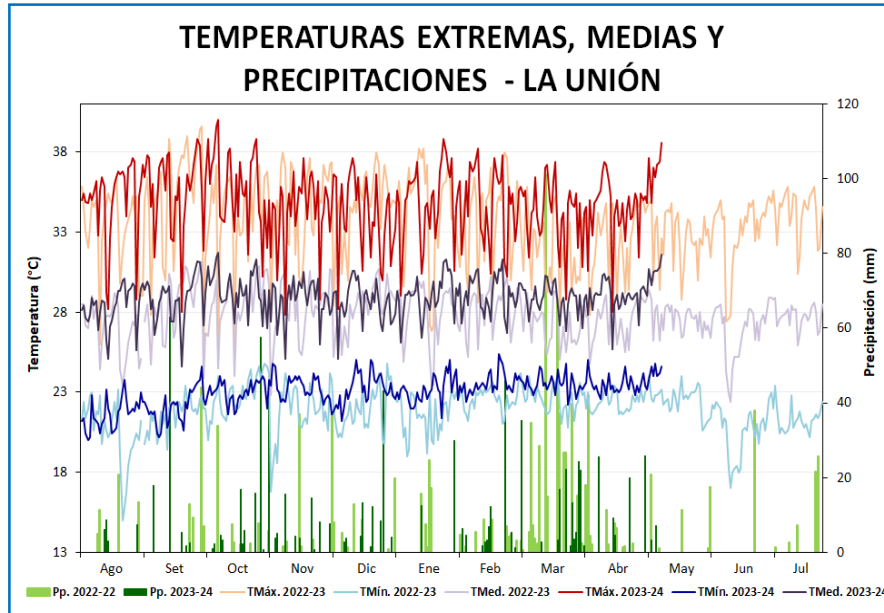
**MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL**

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	31/03/2024														33.7	27.8	21.9	59.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	01/04/2024															33.7	27.7	21.6	33.8	15.0	23.0	25.0	32.0

**CACAO**

**SAN MARTÍN**

En la estación La Unión, el cultivo de maíz variedad híbrido Atlas 777, continuo en la fase de maduración pastosa, favorecido por las condiciones térmicas cálidas. Las precipitaciones (36.4 mm) en esta etapa no fueron relevantes. Sin embargo, en otras estaciones como Tingo de Ponaza, Alao, José Olaya, y El Porvenir, favorecieron las fases de espiga y maduración lechosa.



Plantaciones de Maíz en fase de maduración pastosa 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	EMERGENCIA	16/02/2024	22/02/2024													33.9	28.8	23.6	27.2	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm	
		APARICIÓN DE HOJAS	23/02/2024	12/04/2024														33.1	28.4	23.6	47.9	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
		PANOJA	13/04/2024	18/04/2024														33.5	28.6	23.6	47.9	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	19/04/2024	24/04/2024														35.1	29.2	23.3	39.3	10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
		MADURACIÓN LECHOSA	25/04/2024	5/05/2024														34.0	28.8	23.5	20.0	10.0	25.0	33.0	35.0	34 mm
		MADURACIÓN PASTOSA	6/05/2024															35.5	29.7	23.8	36.4	10.0	25.0	33.0	35.0	
		MADURACIÓN CÓRNEA																				10.0	25.0	33.0	35.0	

MAIZ

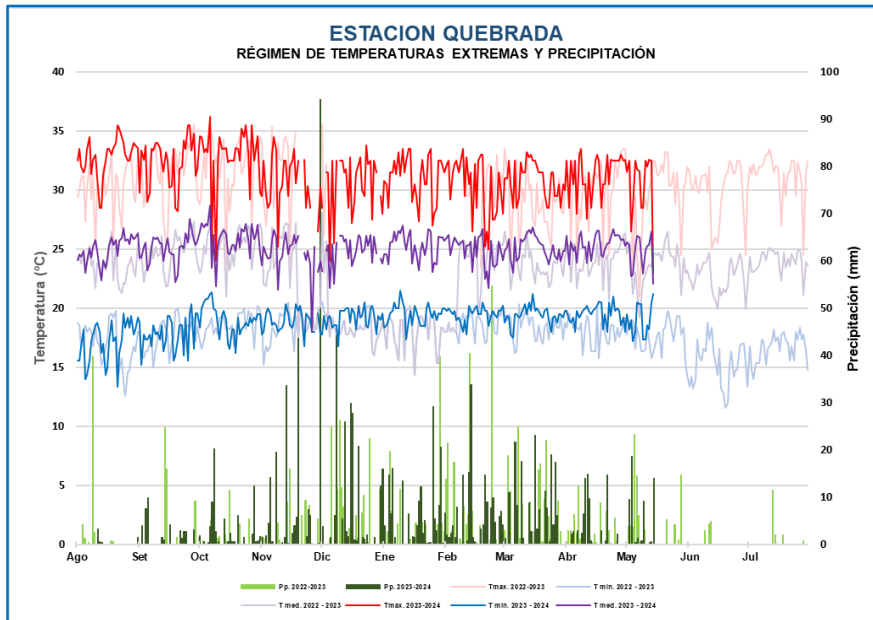


**CUSCO**

En la estación Quebrada Yanatile, las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en la fase de maduración pasando a estado bueno, debido a las precipitaciones continuas que promovieron el adecuado llenado y crecimientos de los frutos; además, de las condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente cálidas. En otras zonas de altitud baja, se reportaron cosechas graduales.



CAFÉ



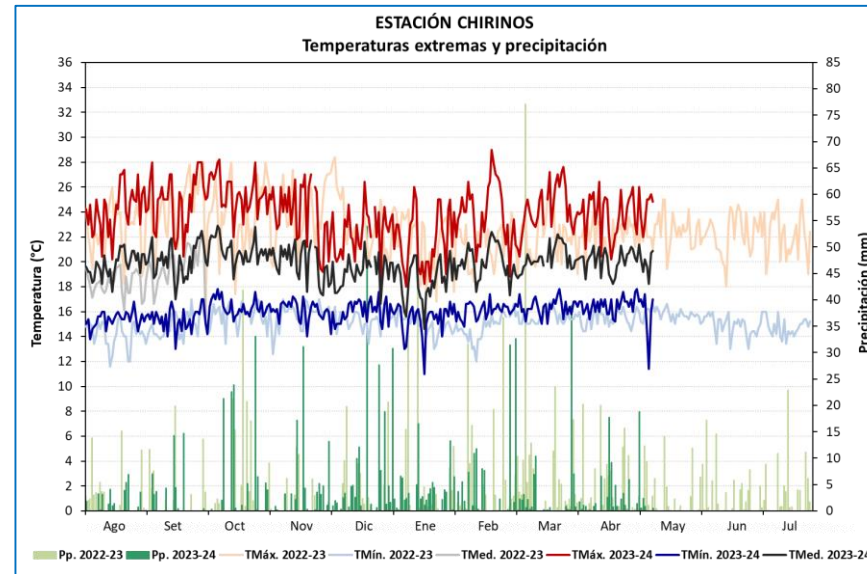
Plantaciones de café en fase de maduración en la estación Quebrada Yanatile

**REGIÓN CUSCO**  
**MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ**  
**ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÉ CATIMOR**

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												

### CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas cálidas superiores a la semana previa y nocturnas ligeramente cálidas, con ocurrencia de lluvia (4.3 mm) promovieron el buen estado de la fase de fructificación del café variedad "Marsellesa".

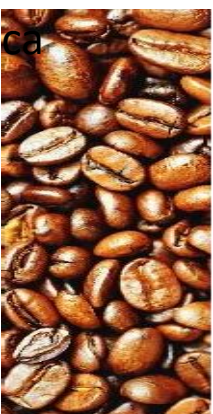
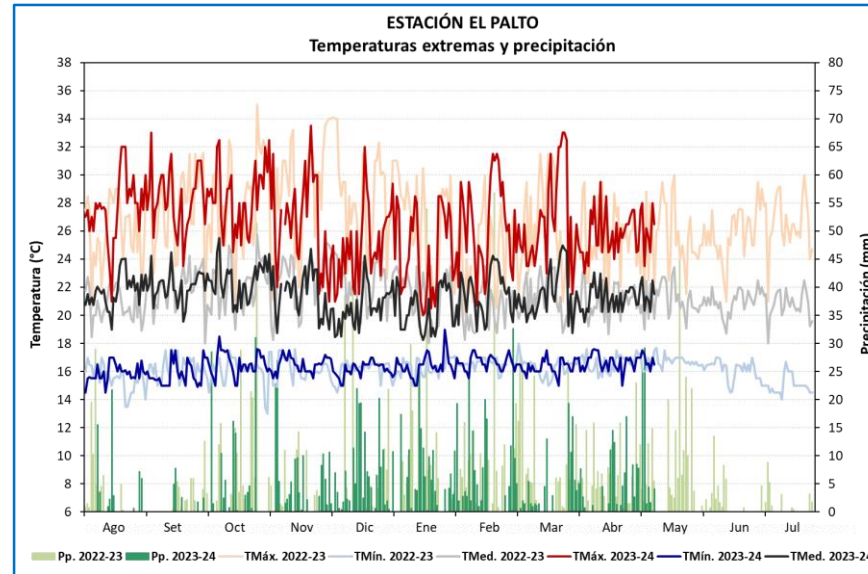


CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
CHIRINOS	CAFÉ (Secano)	MARSELLESA		REPOSO VEGETATIVO													24.5	15.4	88.6	20.0		
				HINCHAZÓN DE YEMAS															26.2	16.2	24.0	21.2
				BOTÓN FLORAL															25.1	16.2	102.2	20.7
				FLORACIÓN															24.5	16.2	4.2	20.4
				FRUCTIFICACIÓN															23.3	16.1	673.9	19.7
				MADURACIÓN																		



## AMAZONAS

En la zona de El Palto (Amazonas), las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas habituales a su climatología, con ocurrencia de precipitaciones (66.4mm) continuaron promoviendo el crecimiento vegetativo del café variedad "Geisha", presentando estado saludable.

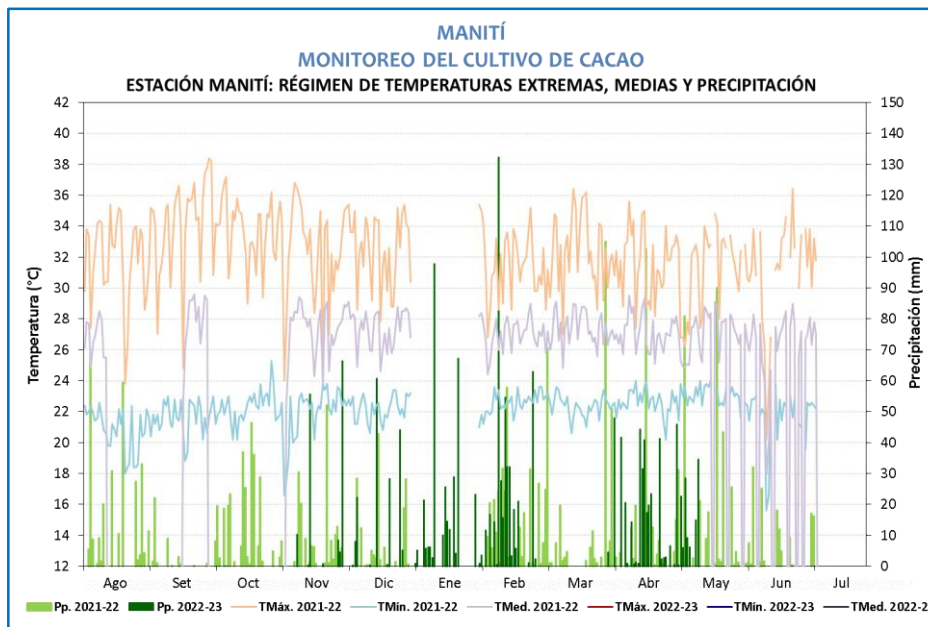


CAFÉ

CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.9	16.5	981.4	21.2		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		

### LORETO

La Estación Manití, las plantaciones de cacao variedad CCN-51, continuaron en la fase de maduración con estado bueno, favorecido por las lluvias que acumularon 65.2 mm. La parcela de monitoreo, cuenta con buen manejo agronómico, por tal motivo no presenta ataque por enfermedades y plagas. Sin embargo, en otras parcelas con deficiente manejo se observo en incremento de enfermedades fungosas.



CACAO

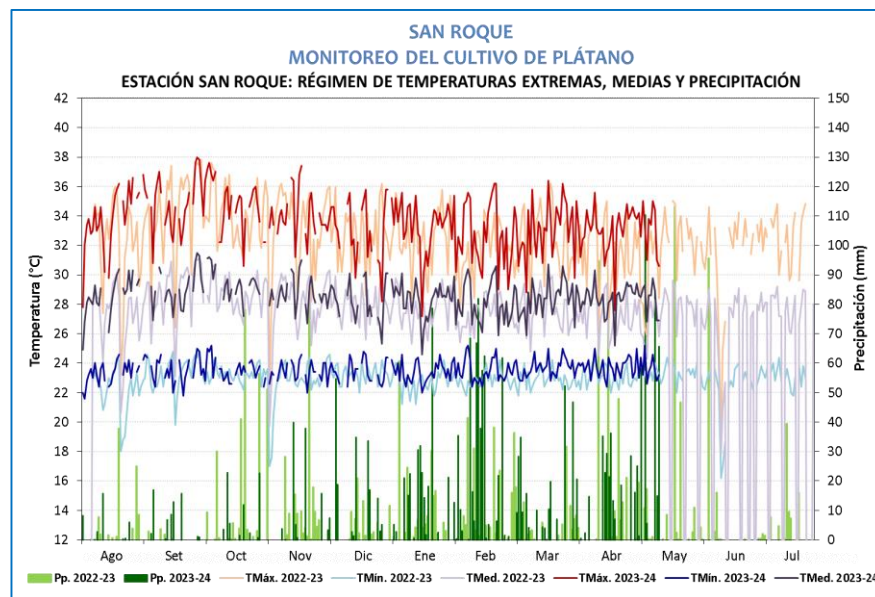
**MANITÍ**  
**MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO**  
**ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO**

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Meses															
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
MANITI	MANITI	Botón Floral																
		Floración																
		Fructificación																
		Maduración																



### LORETO

En la zona de San Roque, las plantaciones de plátano continuaron en la fase de inflorescencia con estado bueno, debido a las lluvias que acumularon 170.9 mm; además de temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología.



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													