

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 22 al 28 de octubre 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://docs.google.com/forms/d/1Cs8\\_P0a\\_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd\\_BAE4g4mqQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit) ó escanea el código "QR"

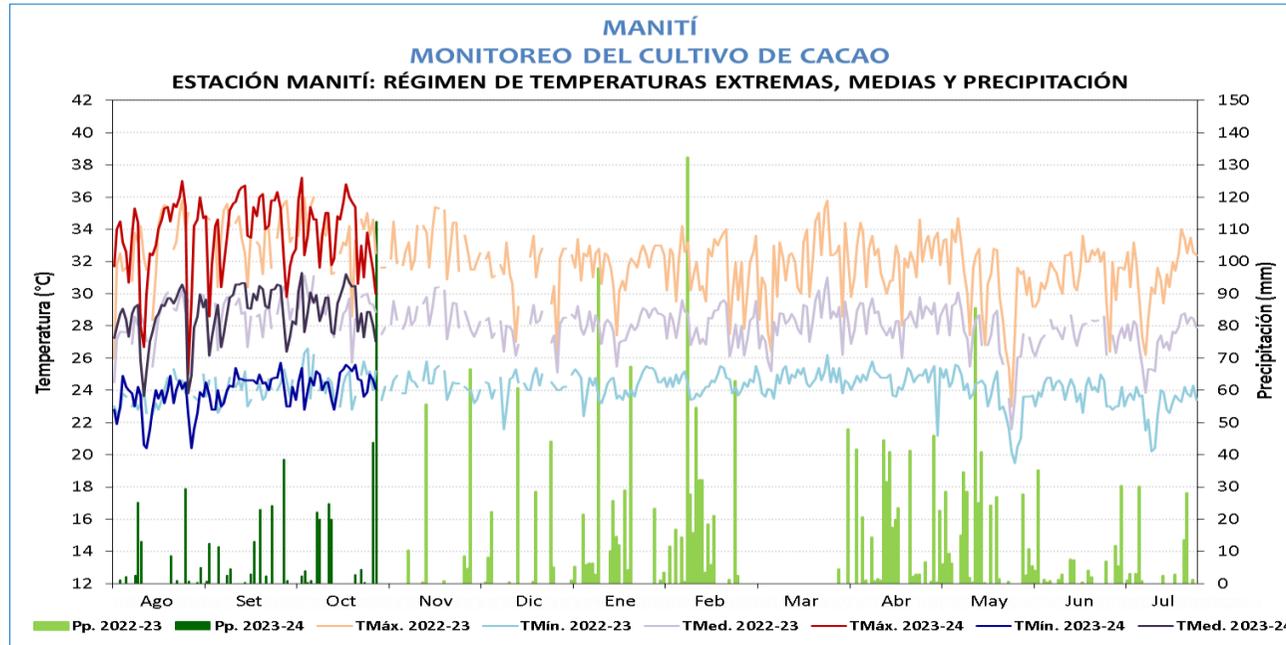
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**LORETO**

En el ámbito de la estación Manití, las temperaturas se encontraron habituales a su climatología, con promedios de 31.8 °C (máxima) y 24.4 °C (mínima), aunada de precipitaciones sobre lo normal, con un acumulado total de 160.7 mm. Condiciones que favorecieron la recuperación de las plantaciones de cacao var. CCN-51 que presentaron stress hídrico en la semana previa.



Estación Manití, cultivo de cacao en fase de maduración



		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+	Tcalta			
MANITI (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Maniti, 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																	31.8	24.4	160.7	28.1	18.0	21.0	32.0	35.0



**CACAO**

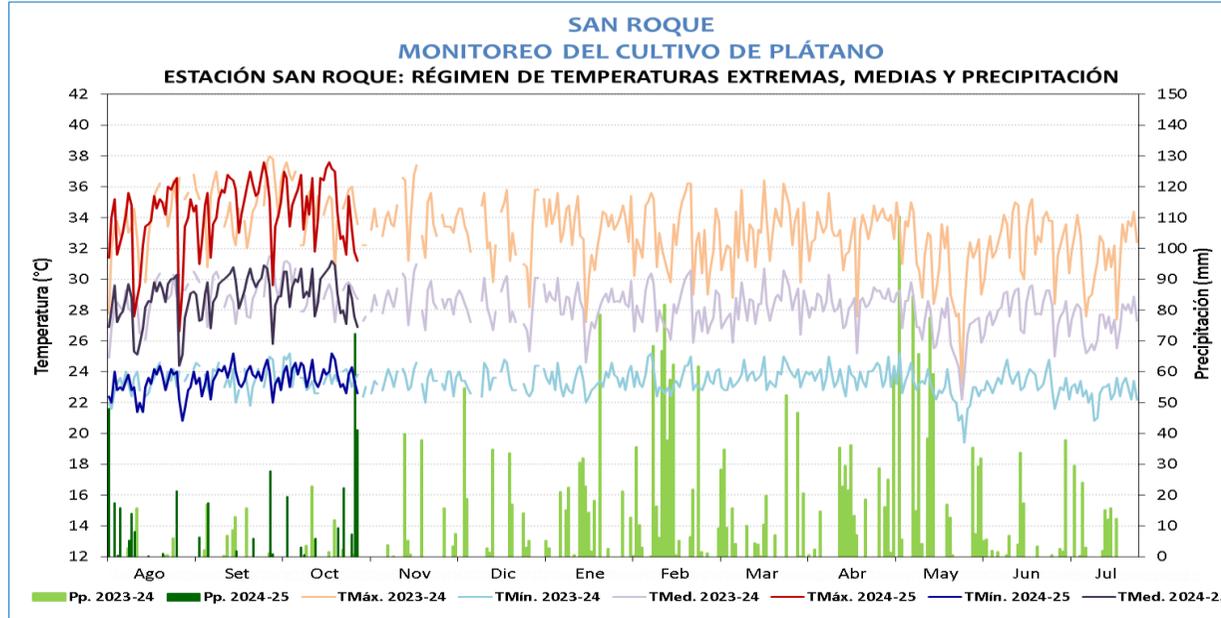


### LORETO

En la estación San Roque, se registró temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología (entre 24.2°C y 36.6°C), aunadas de lluvias superiores a la semana previa (143.2 mm). Condiciones favorables para el proceso de fructificación del cultivo de plátano var. Bellaco que se encontró en estado bueno.



Estación San Roque, cultivo de plátano en fructificación

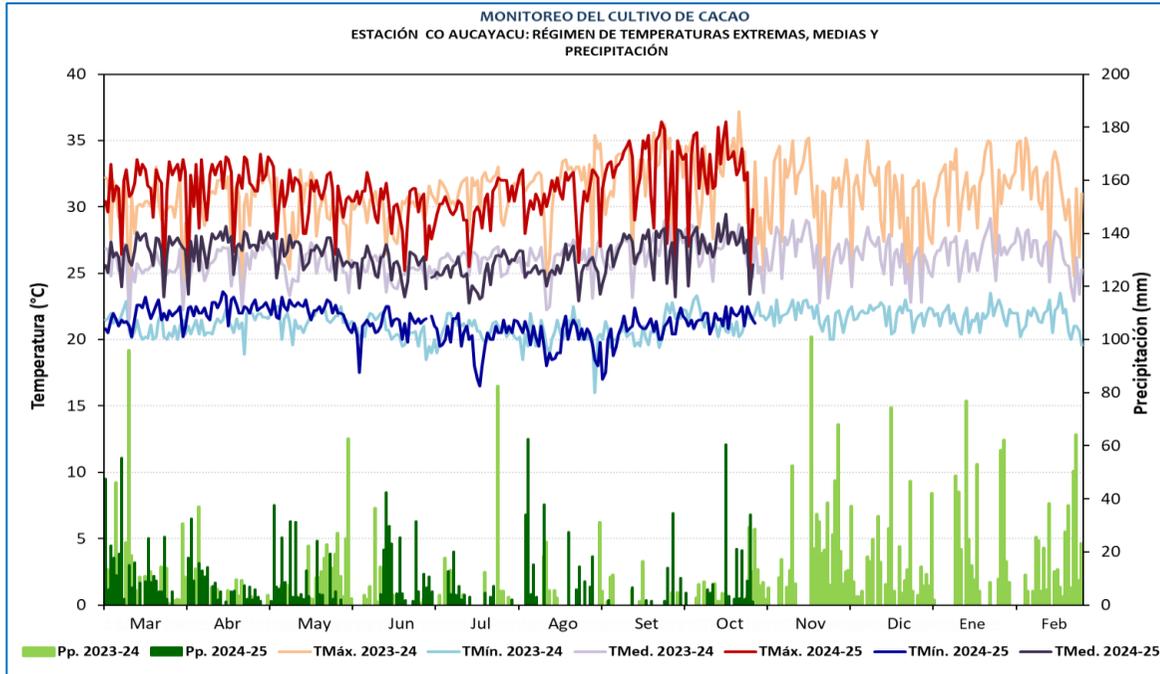


		SAN ROQUE MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO														CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO				
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																						
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T° Max.	T° Min.	Pp.	T° Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta
SAN ROQUE (Cultivo de plátano, variedad bellaco. 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
		Inflorescencia	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														32.7	23.3	143.2	28.0	15.0	20.0	32.0	35.0
		Maduración																			15.0	20.0	32.0	35.0



### HUÁNUCO

En la estación de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido a las lluvias que registraron acumulados de 93.6 mm, aunada de condiciones térmicas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente cálidas. Así mismo, estas condiciones continuaron favoreciendo el incremento de enfermedades (*Moniliophthora perniciosa*) escoba de bruja.



Estación de Aucayacu, cultivo de cacao en fructificación

#### MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	ÓPTIMO TÉRMICO	
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

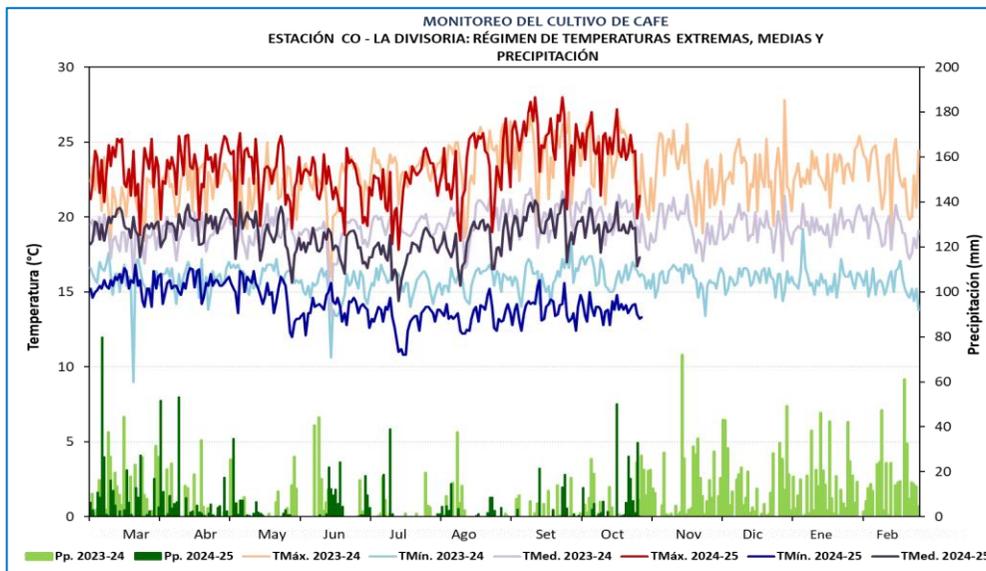
CACAO

## 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, debido a las lluvias sobre lo normal (93.1 mm), aunadas de condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas. Sin embargo, en parcelas que carecen de manejo agronómico estas condiciones incrementaron la presencia de enfermedades como la Roya asociada a la alta humedad.



Cultivo de café en fructificación



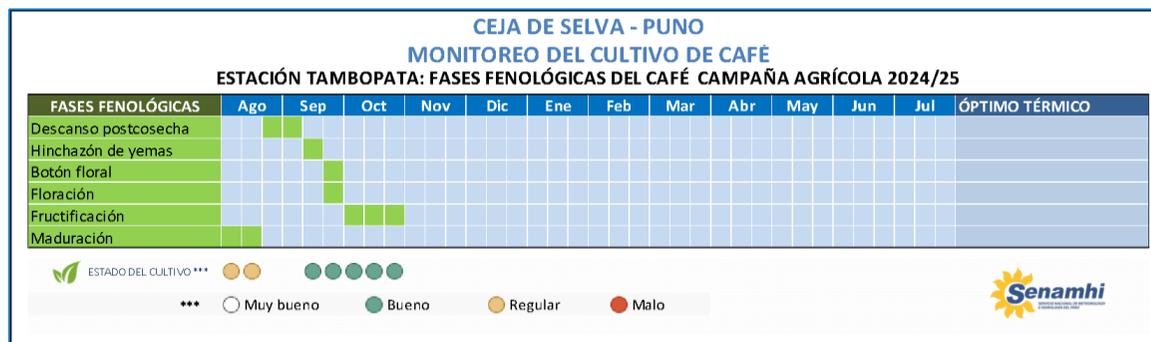
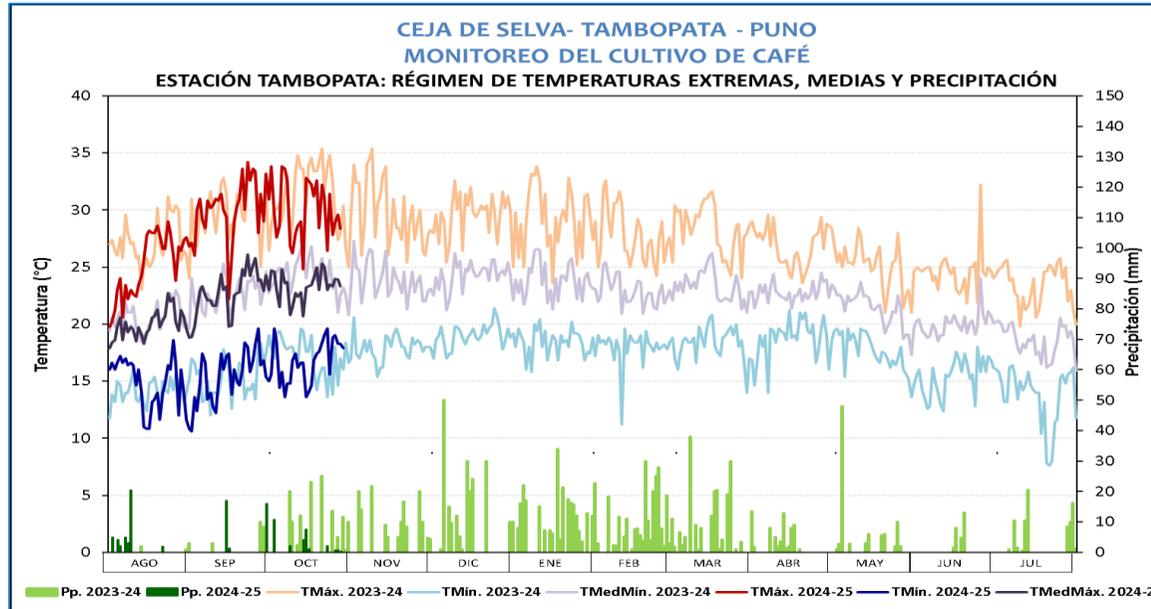
### MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO	
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
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

CAFÉ

## PUNO

En la estación Tambopata, las condiciones climáticas son poco favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que se encontraron en fructificación en estado bueno, con retraso en el avance de su fase fenológica, debido a la prevalencia de lluvias deficitarias (3.56 mm). Respecto a las temperaturas estas tuvieron valores entornos su climatología.



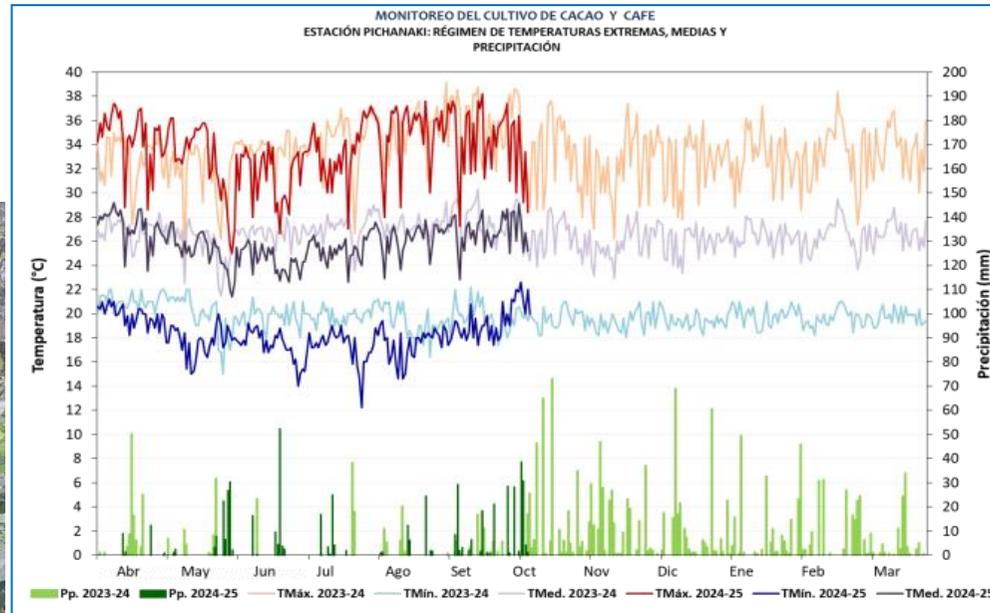
Cultivo de café en fructificación en la estación Tambopata



CAFÉ

### JUNÍN

En la estación de Pichanaki, las plantaciones de café variedad CATUAY y cacao variedad CCN51 se encontraron ambos en fructificación. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables debido a las lluvias sobre lo normal y temperaturas diurnas y nocturnas habituales a su climatología. Asimismo, estas condiciones favorecieron el incremento de enfermedades en cacao como moniliasis (*Moniliophthora roreri*).



Cultivo de café en fase de fructificación



Cultivo de cacao en fructificación

MONITOREO CACAO VAR CCN 51 - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025														
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												

MONITOREO CAFÉ VAR. CATUAY - ZONA DE PRODUCCION SELVA CENTRAL - 2024-2025														
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
PICHANAKI	SELVA CENTRAL	HICHAZON DE YEMAS												
		BOTON FLORAL												
		FLORACION												
		FRUCTIFICACION												



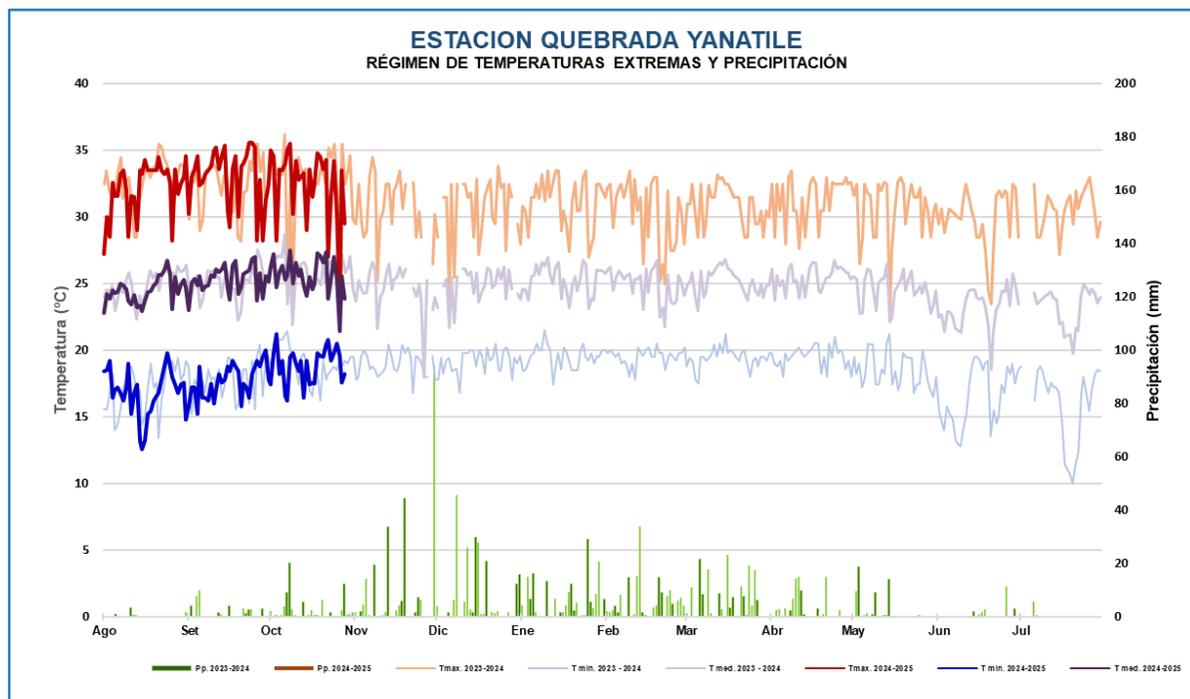
CAFÉ



CACAO

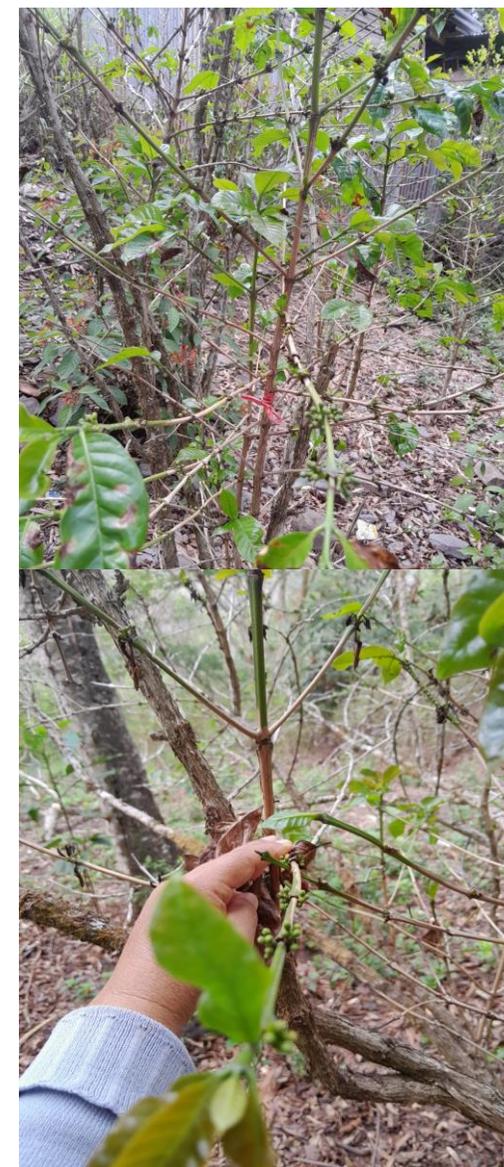
### CUSCO

En el ámbito de la estación Quebrada Yanatile, el cultivo de café variedad Catimor, se encontró en fructificación aún con estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, debido a lluvias (29.7 mm), además de temperaturas diurnas habituales a su climatología y nocturnas ligeramente cálidas que podrían estar promoviendo la recuperación del cultivo en los siguientes días.



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

ESTACION	FASES	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Tmax	Tmin	PP	Tmed	Tc. Baja	Tc. Alta	T. Optima
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO																			
	HINCHAZÓN DE YEMAS																	0	15	18-22
	BOTÓN FLORAL													32.39	17.37	3.4	24.88	15	25	18-22
	FLORACIÓN													33.12	17.34	2	25.23	15	28	18-24
	FRUCTIFICACIÓN													32.59	18.56	80.8	25.58	15	28	18-24
	MADURACIÓN																	15	28	18-24



Estación Quebrada Yanatile, cultivo de café en fructificación



CAFÉ