



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 10 al 16 de setiembre 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

HUÁNUCO

En la zona Hermilio Valdizan, las precipitaciones son favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR en floración (fase de desarrollo normal según la temporada). Durante la semana se registró temperaturas entre 13.1 °C a 28.0 °C y 21.5 mm de precipitación.

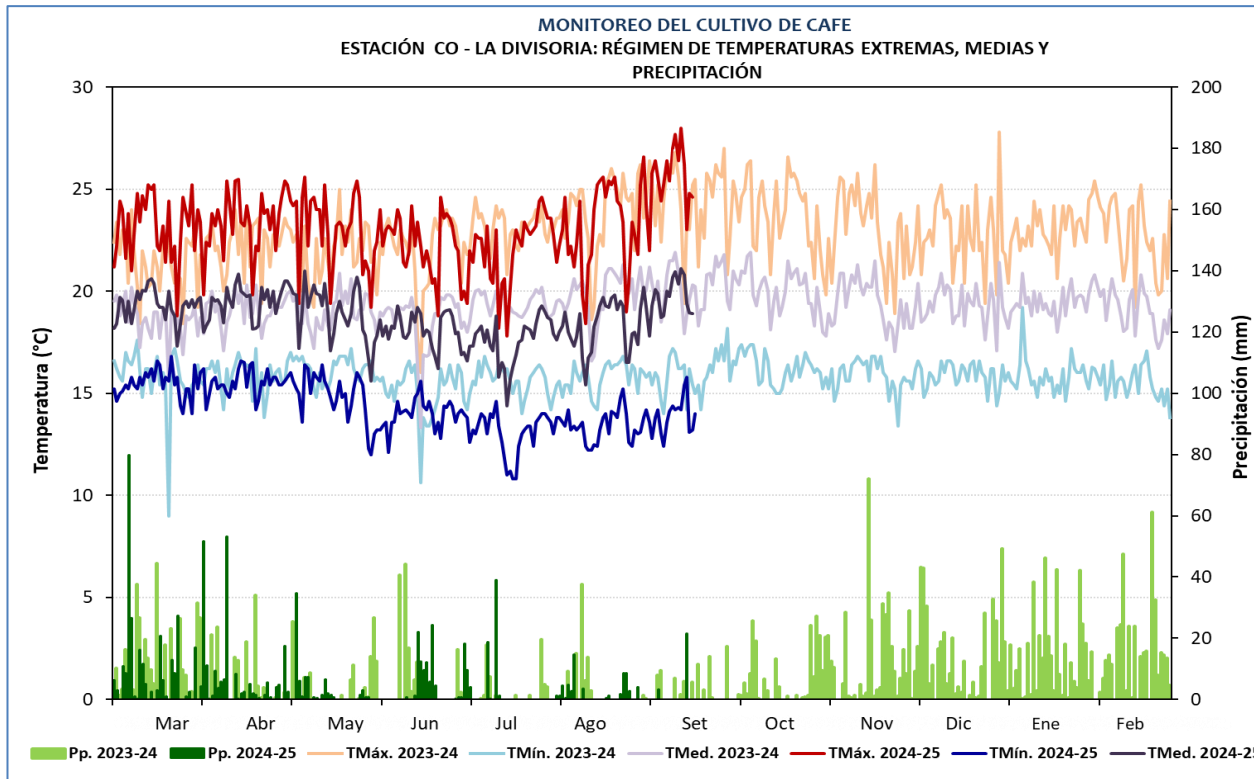


Foto de fecha 16-09-2024, en la zona de Hermilio valdizan, cultivo de café en floración

MONITOREO CAFE ZONA DE PRODUCCIÓN LA DIVISORIA															
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	ÓPTIMO TÉRMICO
			LA DIVISORIA	LA DIVISORIA	HINCHAZON DE YEMAS										
		BOTON FLORAL													Entre 10-32 °C varios procesos fisiologcos se inhiben
		FLORACION													Temperatura optima 21°C
		FRUCTIFICACION													Temperatura mínima absoluta critica 10 °C
		MADURACION													PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO



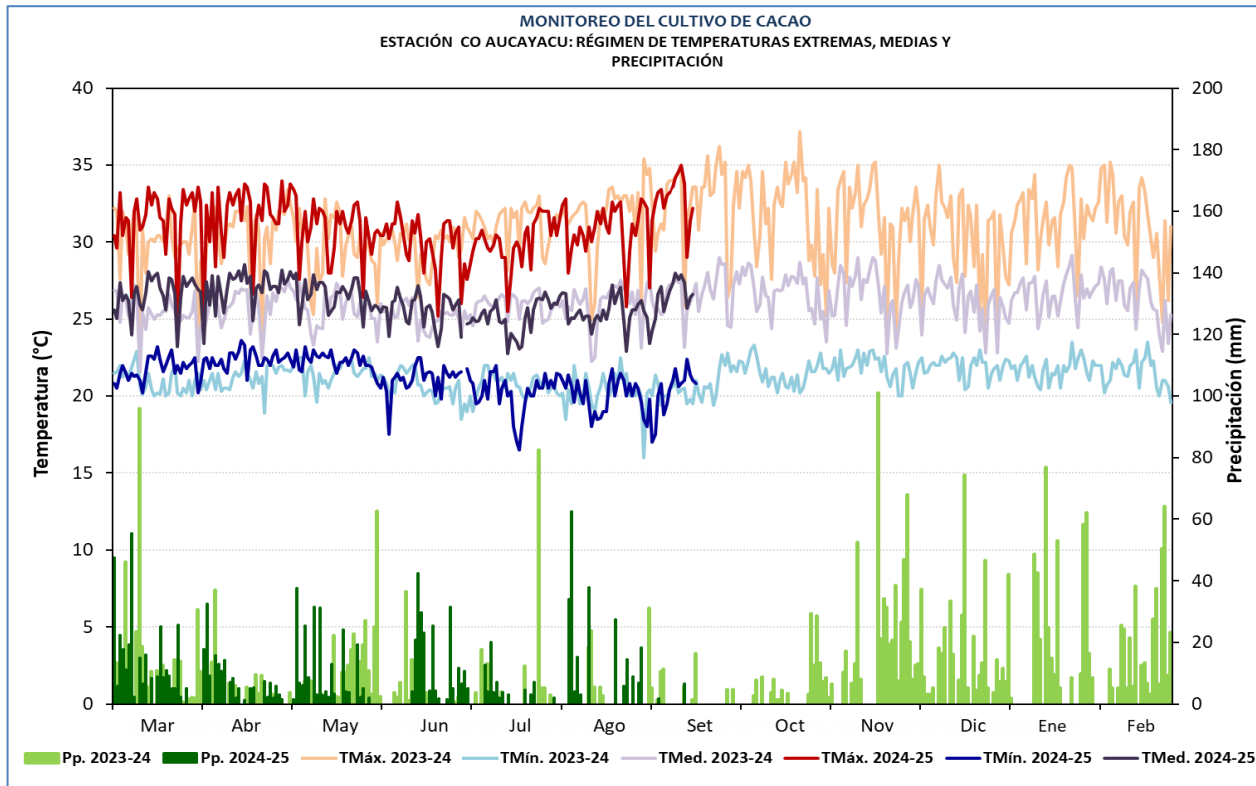
CAFÉ

HUÁNUCO

En la zona de José Crespo y Castillo, las precipitaciones son poco favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 en fase de fructificación (fase de desarrollo normal según la temporada, se resalta baja disponibilidad de agua - lluvias, para el cultivo). Durante la semana se registró temperaturas entre 20.6 °C a 35.0 °C, y 6.6 mm de precipitación.



CACAO



En la zona de José Crespo y Castillo, cultivo de cacao en fase de fructificación

MONITOREO CACAO ZONA DE PRODUCCIÓN AUCAYACU

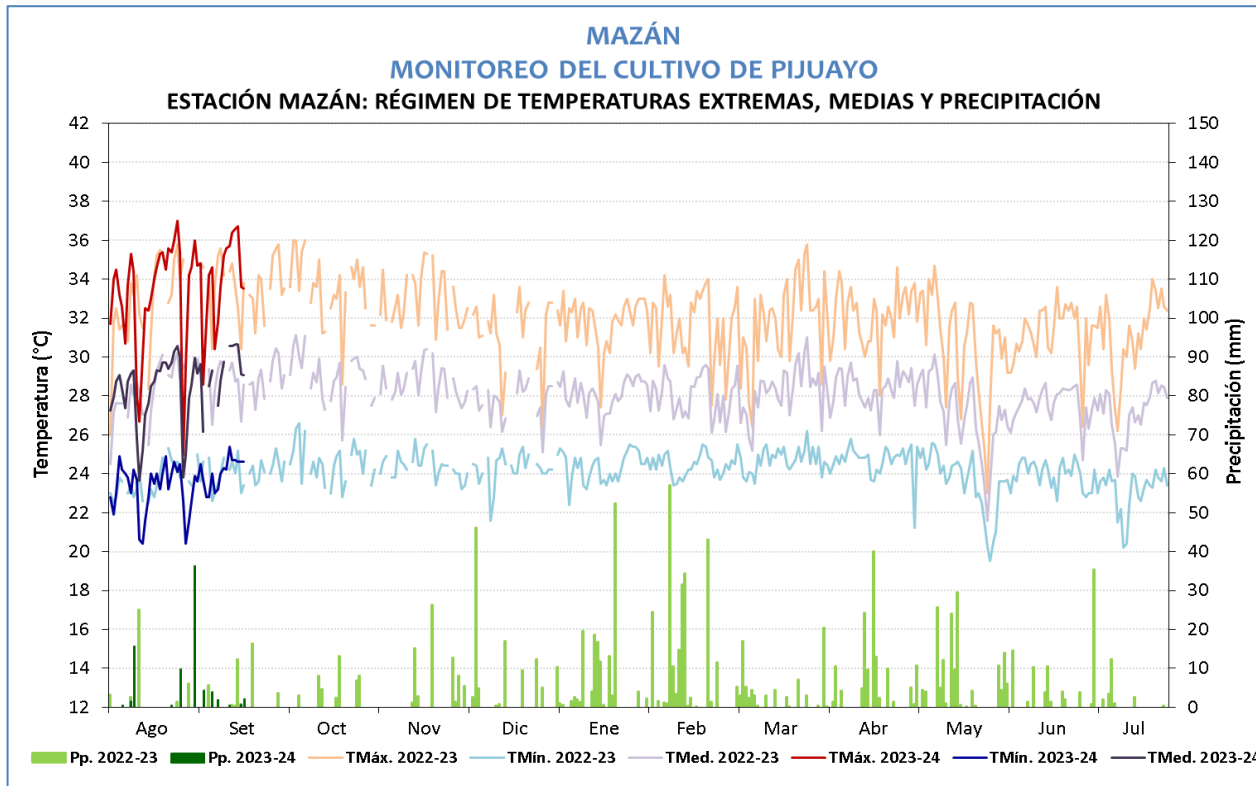
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Meses												ÓPTIMO TÉRMICO	
			Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
AUCAYACU	AUCAYACU	BOTON FLORAL														RANGO DE TEMPERATURAS OPTIMAS 21,5-29,5 °C
		FLORACION														Entre 10-15 °C varios procesos fisiologicos se inhiben,
		FRUCTIFICACION														Temperatura mínima absoluta crítica 10 °C
		MADURACION														PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

LORETO

En la zona Mazán, las condiciones climáticas son poco favorables para las plantaciones de pijuayo variedad ROJO en fructificación (fase de desarrollo normal según la temporada pero los frutos están siendo afectados por incrementos de la temperatura diurnas y deficiencia de lluvias - los frutos no están desarrollando su tamaño normal). Durante la semana se registró temperaturas entre 24.2 °C a 36.7 °C y 3.0 mm de precipitación.



PIJUAYO



En la zona de Mazán, cultivo de pijuayo en fructificación

MAZAN MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO

ESTACIÓN MAZÁN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO

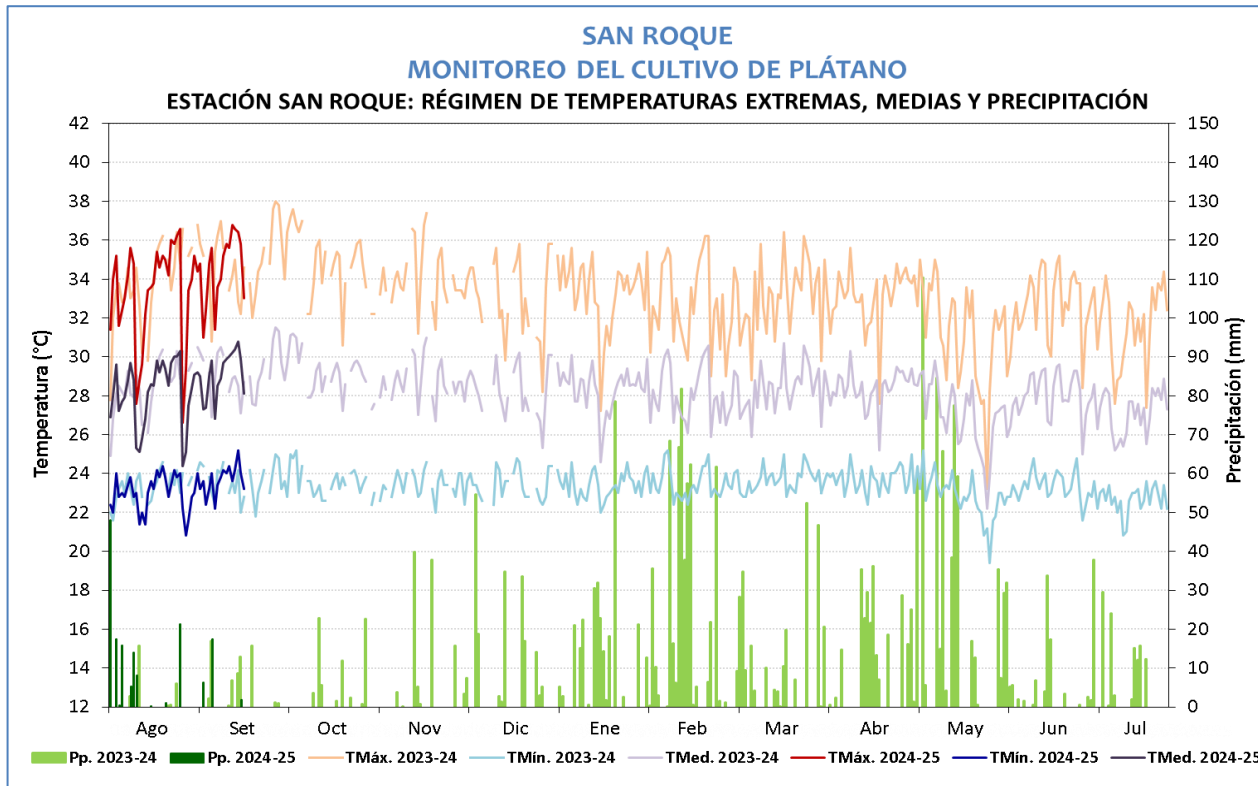
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO									
		FASES FENOLÓGICAS		INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Max.	T ^o Mini	Pp.	T ^o Med.	Tc baja	Top-	Top+	Tc alta		
		Reposo vegetativo	Espata	Inflorescencia	Floración	Fructificación	Maduración																				
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01-2016)	Localidad de Mazán (río Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo																									
		Espata	18/04/24	03/06/24																							
		Inflorescencia	04/06/24	01/07/24																							
		Floración	02/07/04	08/07/24																							
		Fructificación	09/07/24																								

LORETO

En la zona de San Juan Bautista, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de plátano variedad BELLACO en floración (fase de desarrollo normal según la temporada). Durante la semana se registraron temperaturas entre 23.2 °C a 36.8 °C y 1.9 mm de precipitación.



PLÁTANO



En la zona de San Juan Bautista, cultivo de plátano

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

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES FENOLÓGICAS		INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T ^o Máx.	T ^o Min.	Pp.	T ^o 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																35.7	24.1	1.9	29.9	15.0	20.0	32.0	35.0
		Maduración																		15.0	20.0	32.0	35.0		

SAN MARTIN

En la zona de Alonso Alvarado, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR en fructificación (77 días desde el hinchazón de yemas, fase de desarrollo normal según la temporada). Durante la semana se registró temperaturas entre 16.0 °C a 37.0 °C y 14.7 mm de precipitación.



CAFÉ

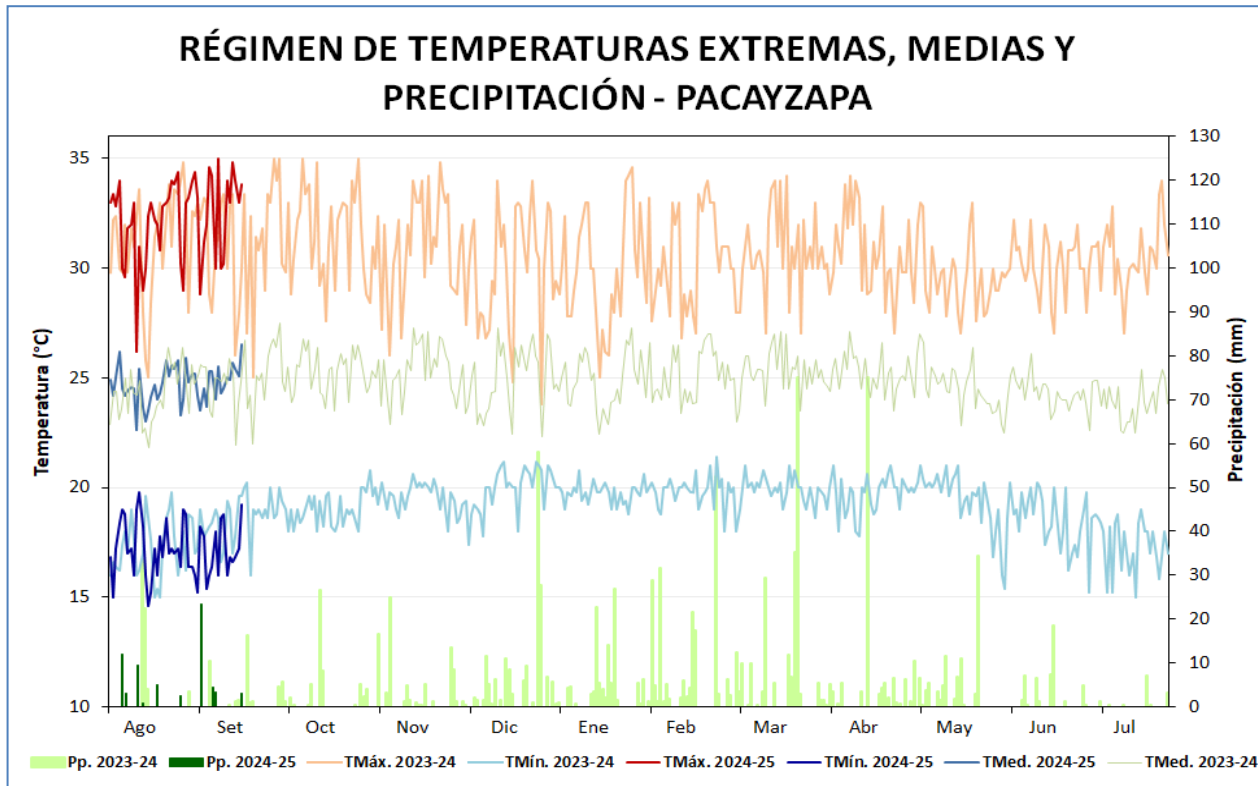


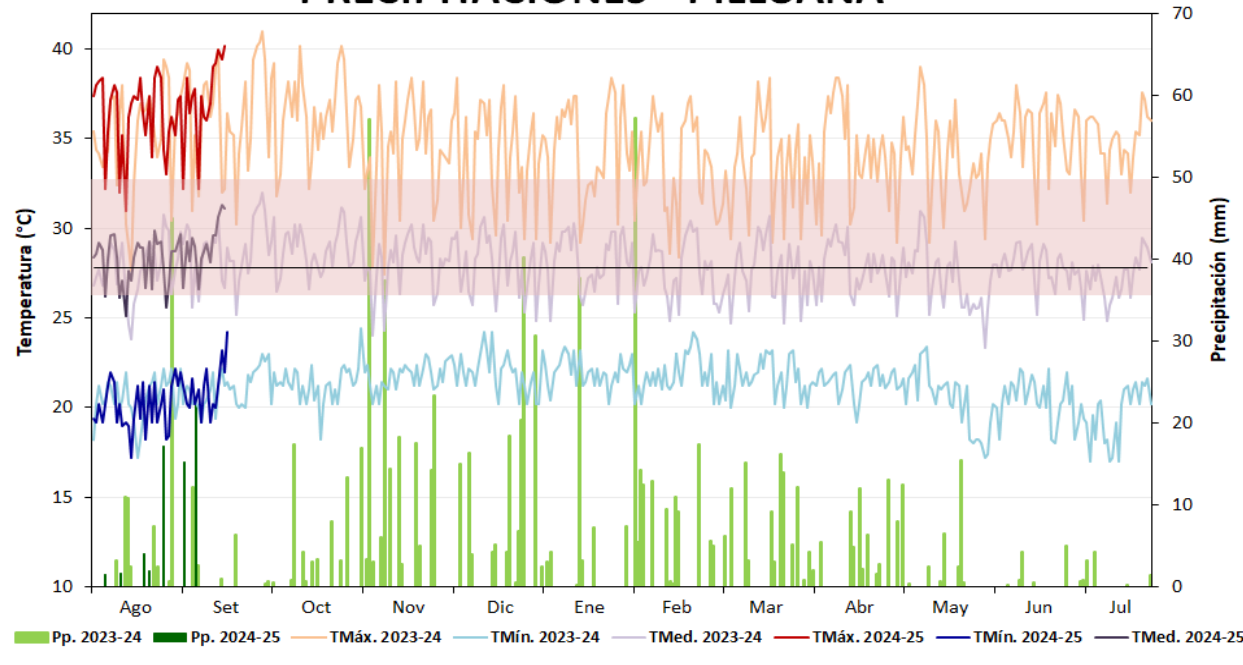
Foto de fecha 16-09-2024, en la zona de Alonso Alvarado, cultivo de café en fructificación

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMIC						
		FASES	INICIO	FINAL	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	1/07/2024	7/08/2024													31.3	24.4	17.4	7.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		BOTÓN FLORAL	8/08/2024	15/08/2024													31.6	24.5	17.4	24.5	10.0	18.0	22.0	30.0
		FLORACIÓN	16/08/2024	9/09/2024													33.1	25.1	17.0	2.4	10.0	18.0	22.0	30.0
		FRUCTIFICACIÓN	10/09/2024														33.4	25.4	17.3	3.2	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN																		10.0	18.0	22.0	30.0	

SAN MARTIN

En la zona de Pilluana, las altas temperaturas y las insuficientes precipitaciones, son poco favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 en botón floral (se reporta baja cantidad de estructuras florales). Durante la semana se registró temperaturas entre 19.2 °C a 40.2 °C y 0.2 mm de precipitación. La fase de desarrollo (botón floral) del cacao es normal según la temporada.

TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIONES - PILLUANA



CACAO



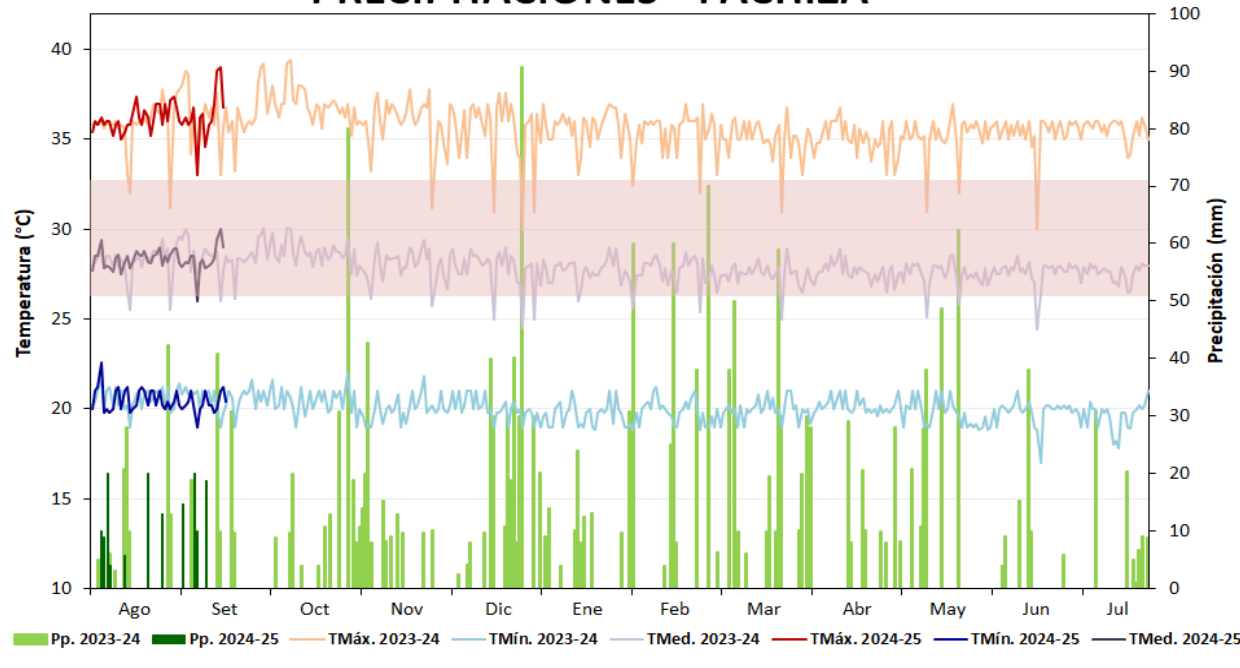
En la zona de Pilluana, cultivo de cacao en botón floral

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+	Top+	
Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010)	Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga)	REPOSO VEGETATIVO	1/08/2024	17/08/2024													36.3	27.8	19.3	6.0	15.0	23.0	25.0	32.0	
		BOTÓN FLORAL	18/08/2024															39.6	30.7	21.8	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																				15.0	23.0	25.0	32.0

SAN MARTIN

En la zona de Pachiza, las altas temperaturas son poco favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 en botón floral (30 días de desarrollo, también se observa caída de estructuras florales mas de lo habitual). Durante la semana se registró temperaturas entre 19.8 °C a 39.0 °C y 0.0 mm de precipitación.

TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIONES - PACHIZA



En la zona de Pachiza, cultivo de cacao en botón floral



CACAO

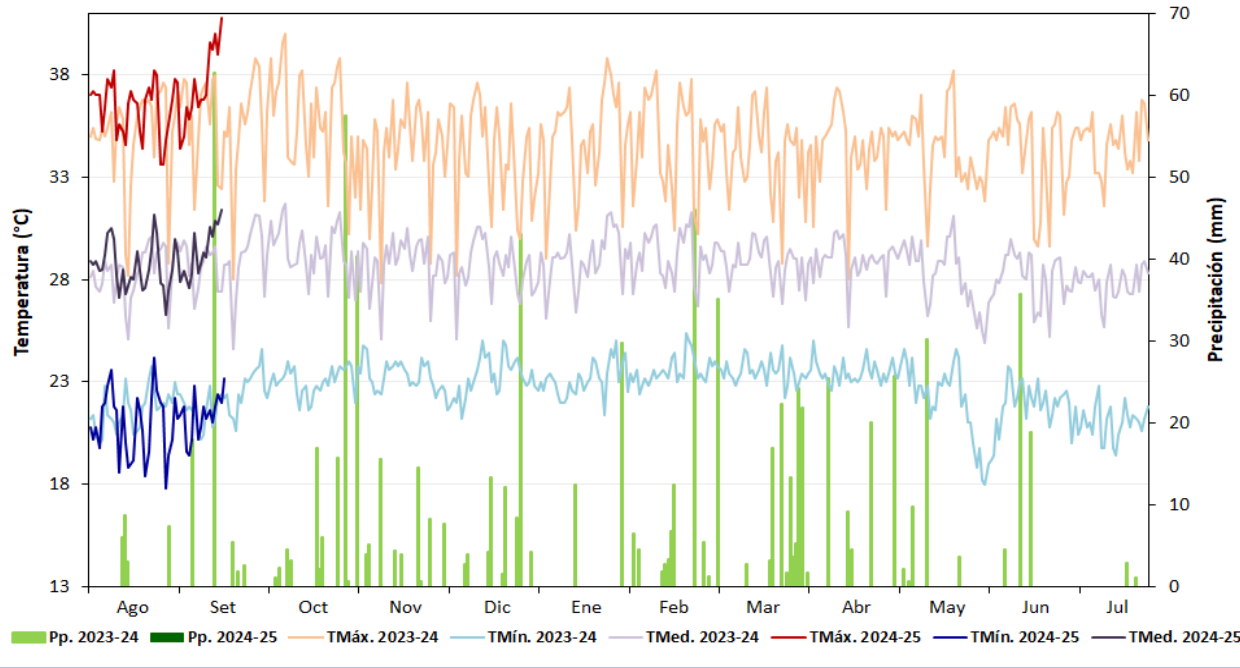
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	TcBaja	Top	Topt	Top+
		REPOSO VEGETATIVO	1/08/2024	15/08/2024													36.0	28.3	20.6	25.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL	16/08/2024														37.5	29.0	20.4	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0

SAN MARTIN

En la zona de Biavo, las condiciones climáticas no son favorables (altas temperaturas y déficit de precipitaciones retrasan las siembras de maíz amarillo). Durante la semana se registró temperaturas entre 19.8 °C a 40.8 °C y 0.0 mm de precipitación. El terreno se encuentran sin cultivo y sin preparación para siembra.



TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIONES - LA UNIÓN



En la zona de Biavo, terreno sin cultivo

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	
		EMERGENCIA	APARICIÓN DE HOJAS																								
La Unión (Valle del Biavo)	Huallaga Central	EMERGENCIA																				10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm	
		APARICIÓN DE HOJAS																					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			

MAÍZ

CUSCO

En la zona de Yanatile, la deficiencia de precipitaciones son poco favorables para el cultivo de café variedad CATIMOR en fase de fructificación (ocasionan estrés hídrico al cultivo). Durante la semana se registraron temperaturas entre 16.0 °C a 35.4 °C y 0.0 mm de precipitación. Se observa la presencia de *Leucoptera coffeella* G. (minador de hojas del café).

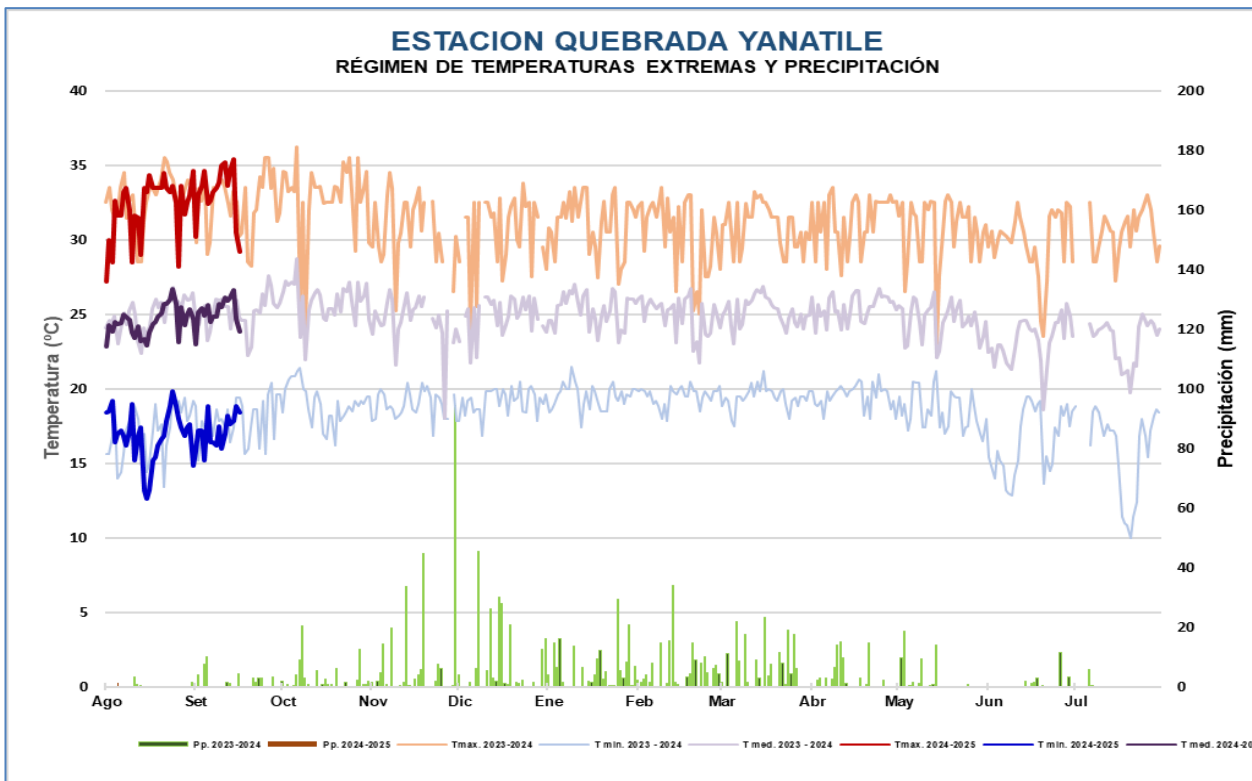


Foto de fecha 16-09-2024, en la zona de Yanatile, cultivo de café en fructificación

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

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

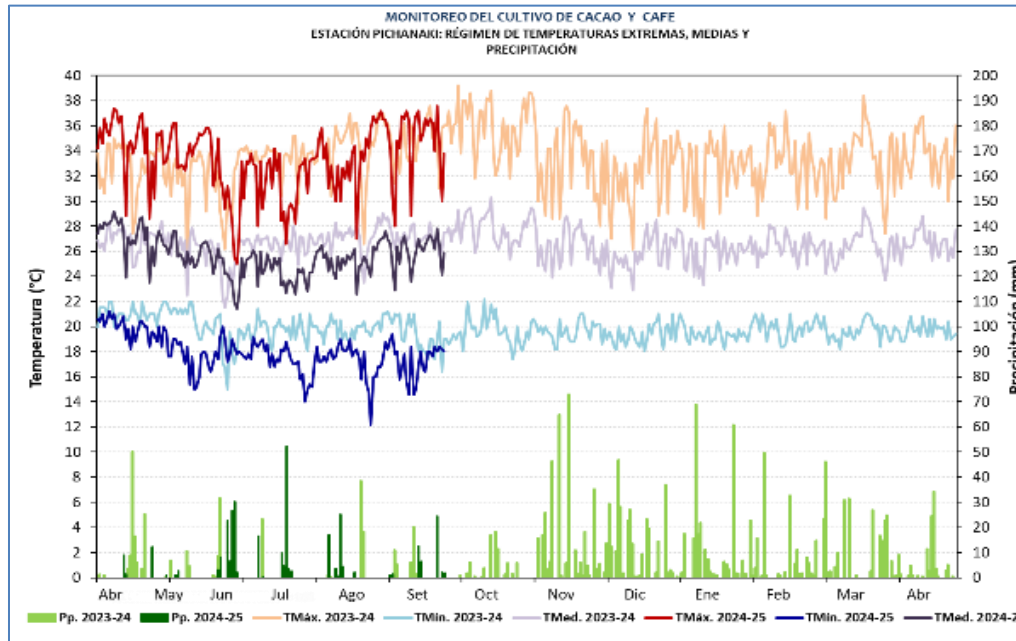
JUNIN

En la zona de Pichanaki, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de café variedad CATUAY en fructificación (fase del cultivo normal según la temporada).

Así también para las plantaciones de cacao variedad CCN51 en fructificación (las precipitaciones registradas durante la semana contribuyeron al normal desarrollo del cultivo, redujo el estrés hídrico). Se registró temperaturas entre 14.6 °C a 37.2 °C y 28.1 mm de precipitación durante la semana.



Foto de fecha 02-09-2024, en la zona de Pichanaqui, cultivo de café en fase de fructificación.



En la zona de Pichanaki, cultivo de cacao en fructificación

CAFÉ CATUAY PICHANAKI 2024 - 2025											
Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
HINCHAZON DE YIFLO						FRUCTIFICACION					

CACAO CCN 51 PICHANAKI 24-25											
Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Boton Floral		Fructificación									

CAFÉ

CACAO