

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 15 al 21 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.



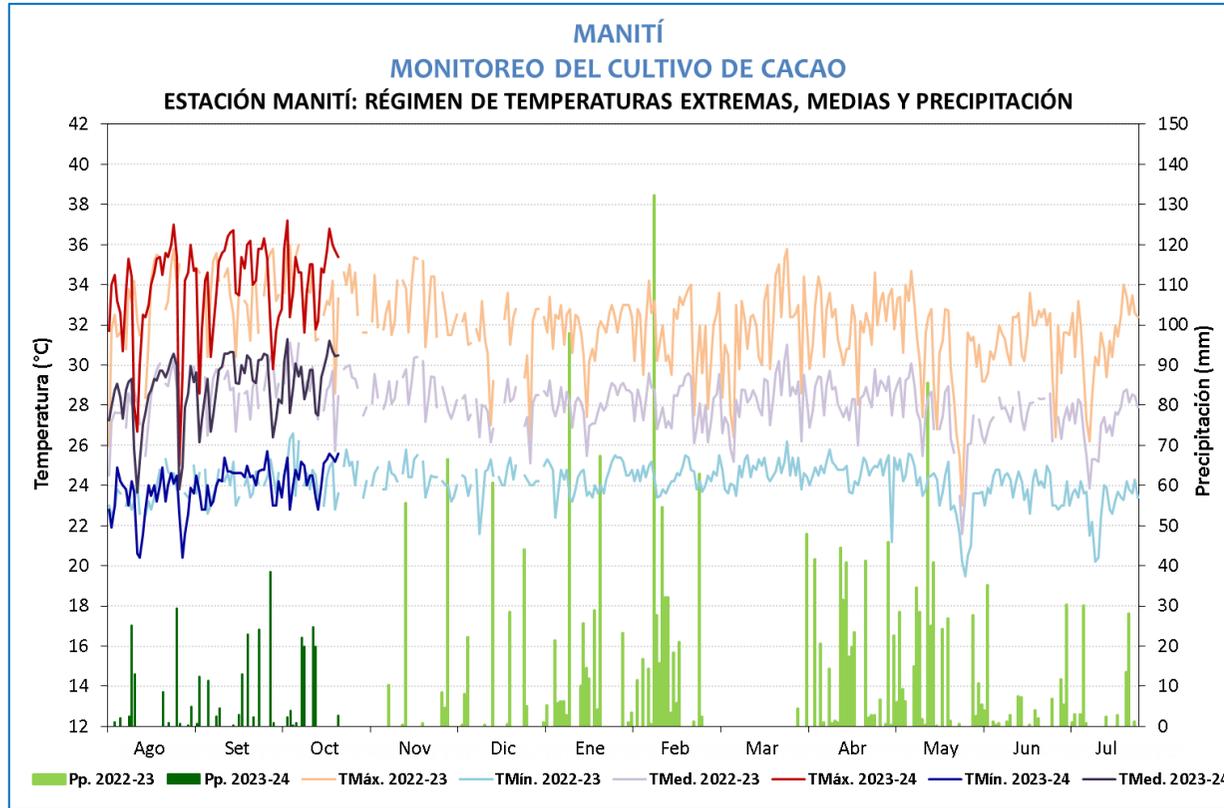
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información :https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2l-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

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

LORETO

En el ámbito de la estación Manítí, las temperaturas se mantuvieron por encima de lo habitual, con promedios de 35,6 °C (máxima) y 25.2 °C (mínima). Las precipitaciones por su parte, estuvieron por debajo del promedio normal, con un acumulado total de 2,3 mm. Asimismo, el cultivo de cacao var. CCN-51 se encontró en maduración con síntomas de estrés hídrico.



Estación Manítí, cultivo de cacao en fase de maduración

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

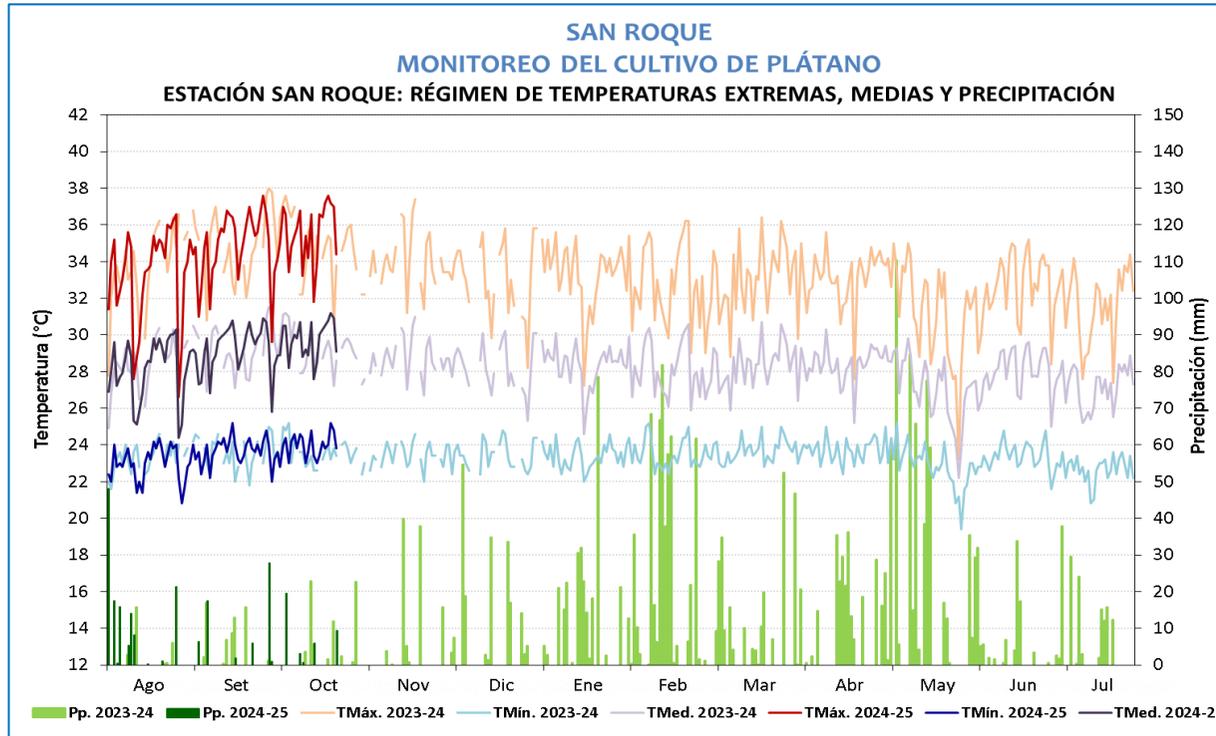
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES	INICIO	FINAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	T ^o Max.	T ^o Min.	Pp.	T ^o Med.	Tcbaja	Top.	Top+	Tcalta	
					18/10/23	15/5/24																			
MANITÍ (Cultivo de cacao, variedad CCN-51, Fecha de siembra: 15-06-2023)	Localidad de Santa Cecilia (Río Manítí, 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															35.6	25.2	2.3	30.4	18.0	21.0	32.0	35.0



CACAO

LORETO

En la estación San Roque, se registró temperatura sobre lo normal (cálidas) máxima de 36,6°C y mínima de 24,2 °C. Las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales, con un total de 9,4 mm. Condiciones desfavorables para el proceso de fructificación del desarrollo del cultivo de plátano con estado regular.



Estación San Roque, cultivo de plátano en fructificación

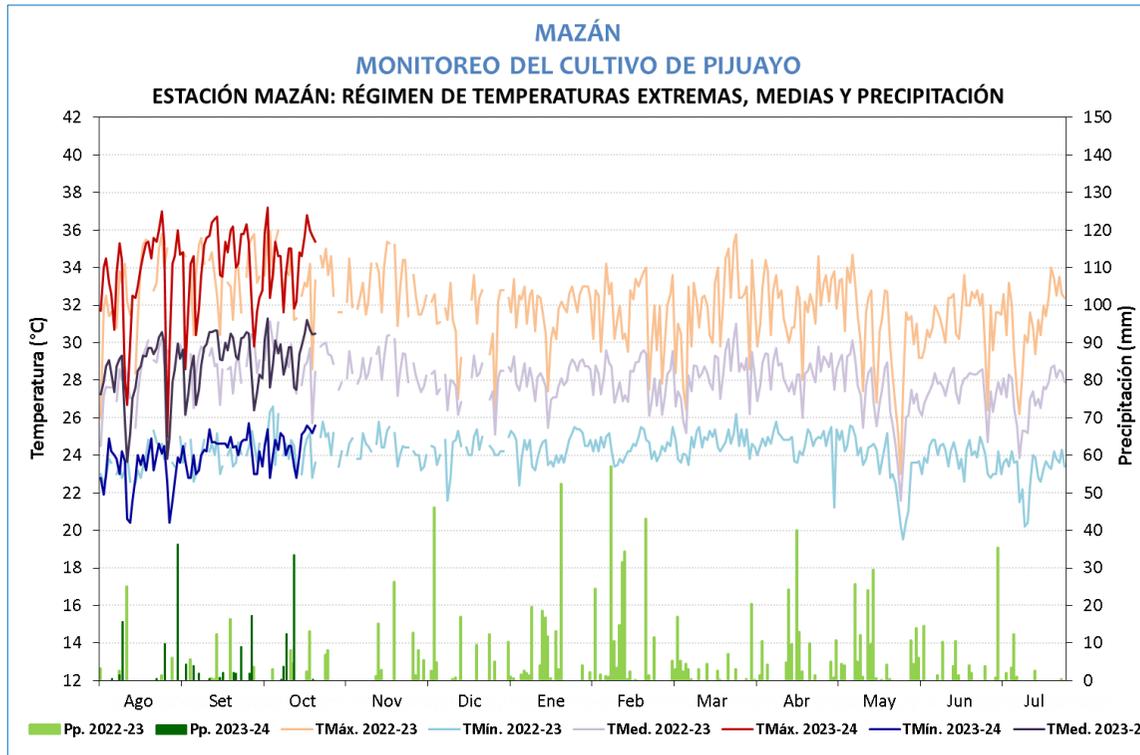
SAN ROQUE
MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO
ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO

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 Max.	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	16/09/24															36.6	24.2	9.4	30.4	15.0	20.0	32.0	35.0
	Maduración																				15.0	20.0	32.0	35.0	



LORETO

En el ámbito de la Estación Mazán, las plantaciones de Pijuayo se encontraron en fructificación con estado regular. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron poco favorables, debido a las temperaturas cálidas y las escasas lluvias que viene afectando el crecimiento de los frutos.



Estación Mazán, cultivo de pijuayo en fructificación

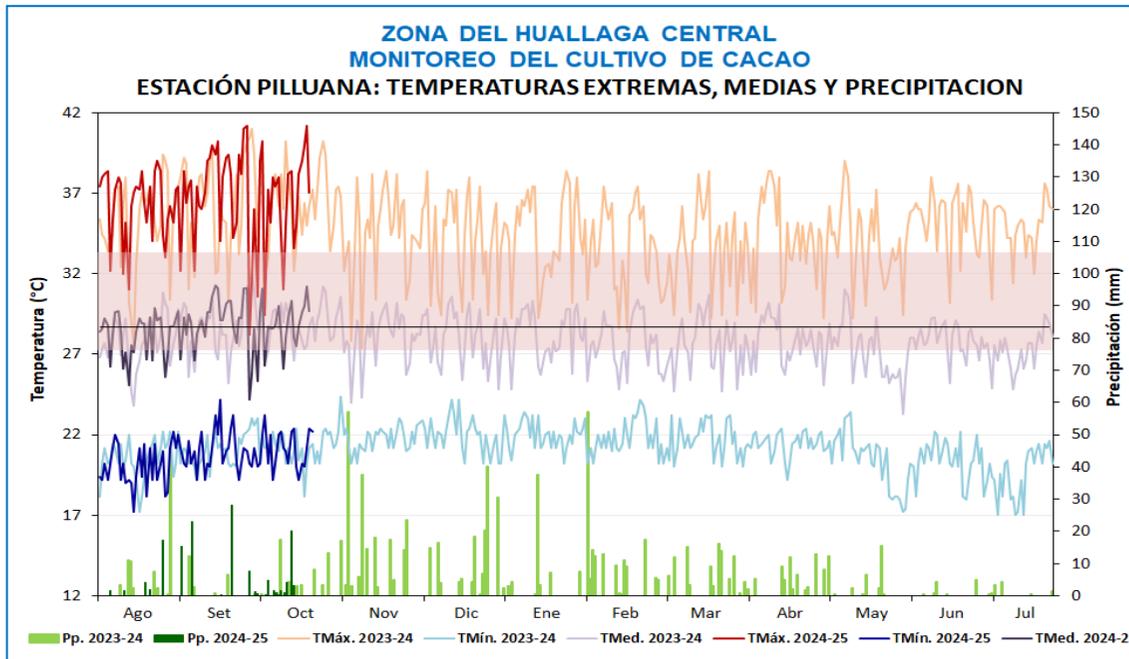
MAZAN
MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO
ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA												CONDICIONES CLIMÁTICAS				REQUERIMIENTO TÉRMICO							
		FASES FENOLÓGICAS	INICIO	FINAL	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Tª Max.	Tª Min.	Pp.	Tª Med.	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
MAZAN (Cultivo de pijuayo, variedad rojo, Fecha de siembra: 05-01-2016)	Localidad de Mazán (río Mazán. Altitud 103 msnm)	Reposo vegetativo																			14.0	24.0	28.0	35.0	
		Espata	18/04/24	03/06/24														31.2	24.2	528.7	27.7	14.0	24.0	28.0	35.0
		Inflorescencia	04/06/24	01/07/24														32.0	24.4	9.8	28.2	14.0	24.0	28.0	35.0
		Floración	02/07/04	08/07/24														31.0	24.0	6.5	27.5	14.0	24.0	28.0	35.0
		Fructificación	09/07/24															35.6	25.2	0.3	30.4	14.0	24.0	28.0	35.0
		Maduración																			14.0	24.0	28.0	35.0	

PIJUAYO

SAN MARTIN

En la zona de Pilluana, las condiciones climáticas son poco favorables para las plantaciones de cacao variedad CCN51 que se encontraron en fructificación. Durante la semana, las temperaturas diurnas estuvieron cálidas (T.max. entre 41,2 y 33,6°C), aunada de lluvias escasas, condiciones que podrían estar acelerando el desarrollo de la fase fenológica. Sin embargo, también se reporto la aparición de algunos cojines florales.



Estación de Pilluana, cultivo de cacao en fructificación

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	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	17/09/2024	■	■											39.6	30.7	21.8	0.0	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	18/09/2023	8/10/2024		■	■										35.6	28.1	20.6	9.6	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	9/10/2024				■										37.6	29.3	20.9	27.6	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN																			15.0	23.0	25.0	32.0

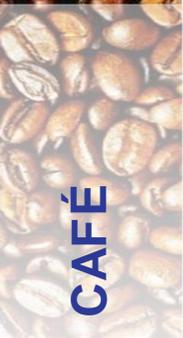
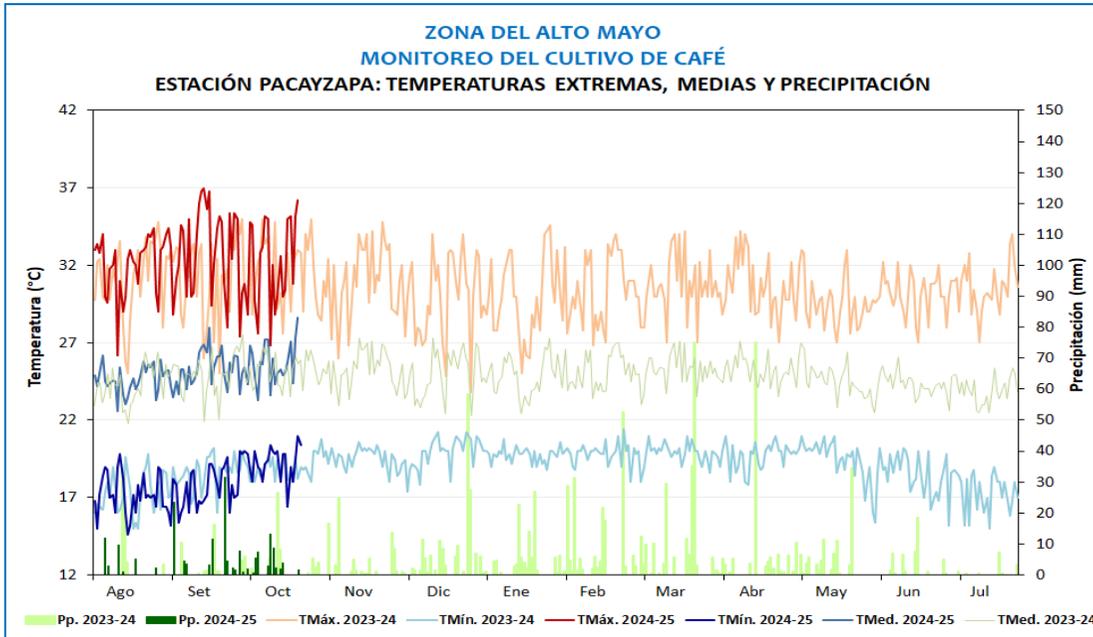
CACAO

SAN MARTIN

En la estación Pacayzapa, las condiciones climáticas fueron favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR que se encontraron en fructificación con estado bueno. Durante la semana, se registró temperaturas sobre lo normal y lluvias entre sus normales.



Cultivo de café en fructificación



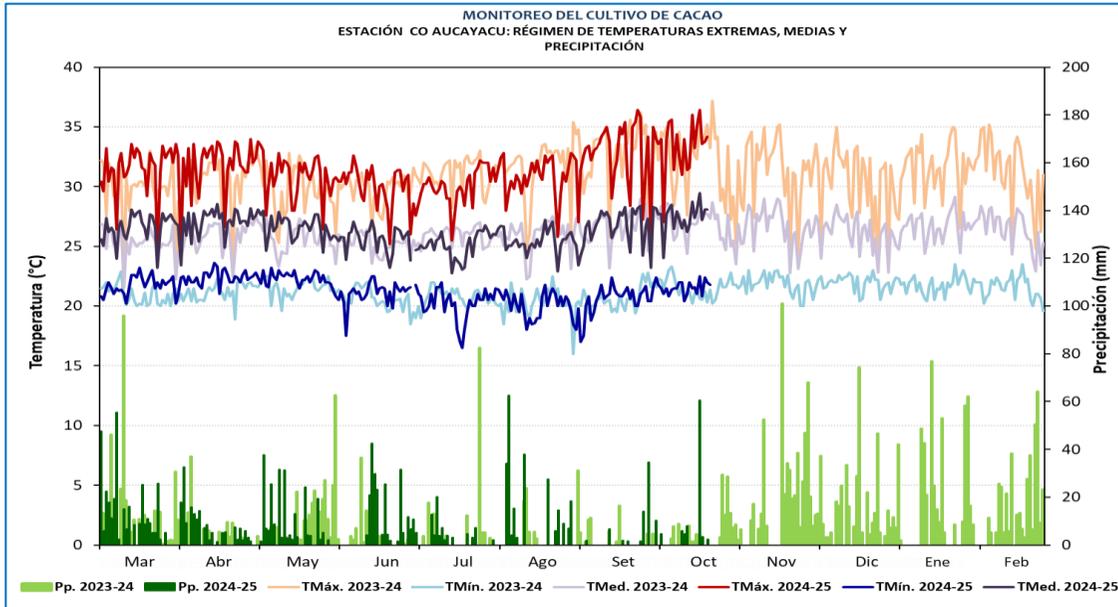
CAFÉ

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

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	█																7.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		BOTÓN FLORAL	8/08/2024	15/08/2024		█															24.5	10.0	18.0	22.0	30.0
		FLORACIÓN	16/08/2024	9/09/2024			█														2.4	10.0	18.0	22.0	30.0
		FRUCTIFICACIÓN	10/09/2024						█												9.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN																			10.0	18.0	22.0	30.0	

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 82,1 mm, aunada de condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Así mismo, estas condiciones favorecieron 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	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 minima absoluta critica 10 °C
		MADURACION														PRECIPITACION MINIMA DE 1200 mm BIEN DISTRIBUIDAS EN EL AÑO

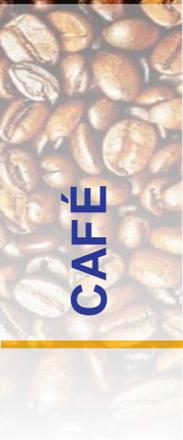
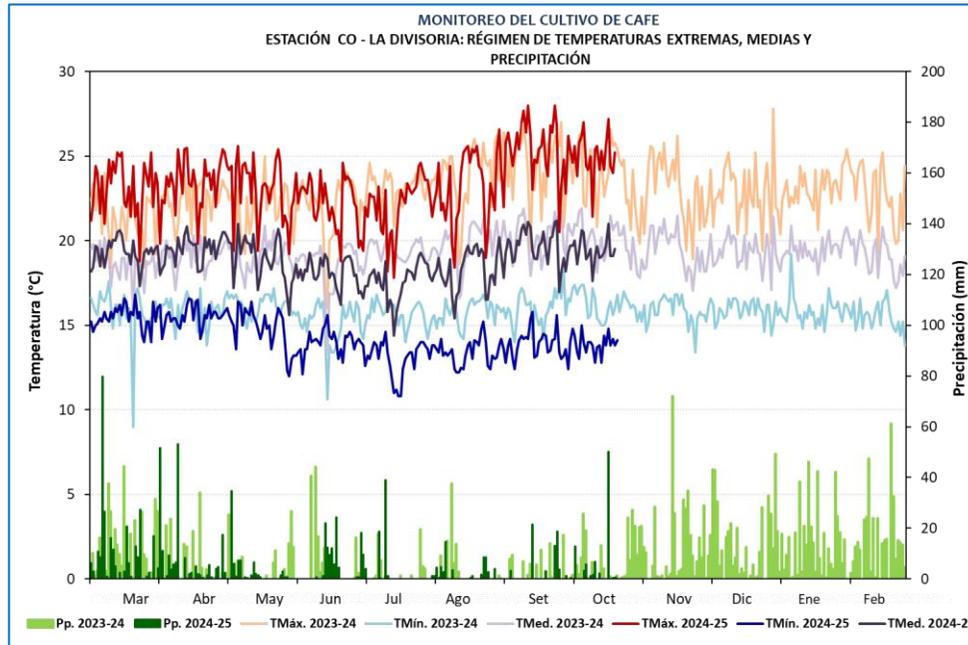
CACAO

HUÁNUCO

En la estación La Divisoria, las condiciones climáticas son poco favorables para las plantaciones de café variedad CATIMOR continuaron en fructificación aún con estado regular. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables, debido a las lluvias entre sus normales (62,2 mm).



Cultivo de café en fructificación



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 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

