PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Con Punche Perú

BICENTENARIO PERÚ 2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 13 al 19 de febrero de 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Bretaña - Loreto

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.

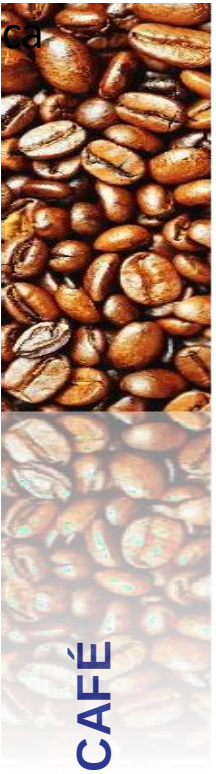
ANOMALÍA MENSUAL:
Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.

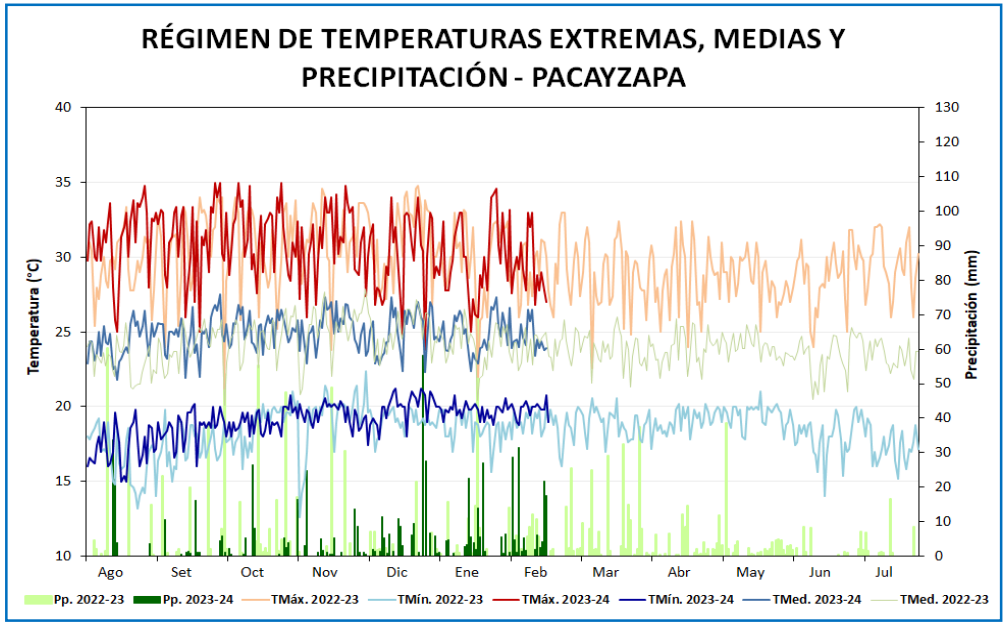
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":
ingresa al siguiente link para mas información :https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8 ó escanea el código "QR"

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

SAN MARTIN

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café variedad "Catimor", continuaron en maduración con estado bueno, favorecido por las precipitaciones que totalizaron 53.9 mm; además de las temperaturas con valores entre sus normales y por encima de su normal, registrado la temperatura máxima entre 33.2°C y mínimas de 20.8°C y 19°C. Humedad en la zona sumado a un mal manejo agronómico, propiciaron la proliferación de la roya en la zona de Playa Hermosa principalmente en variedades susceptibles.





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

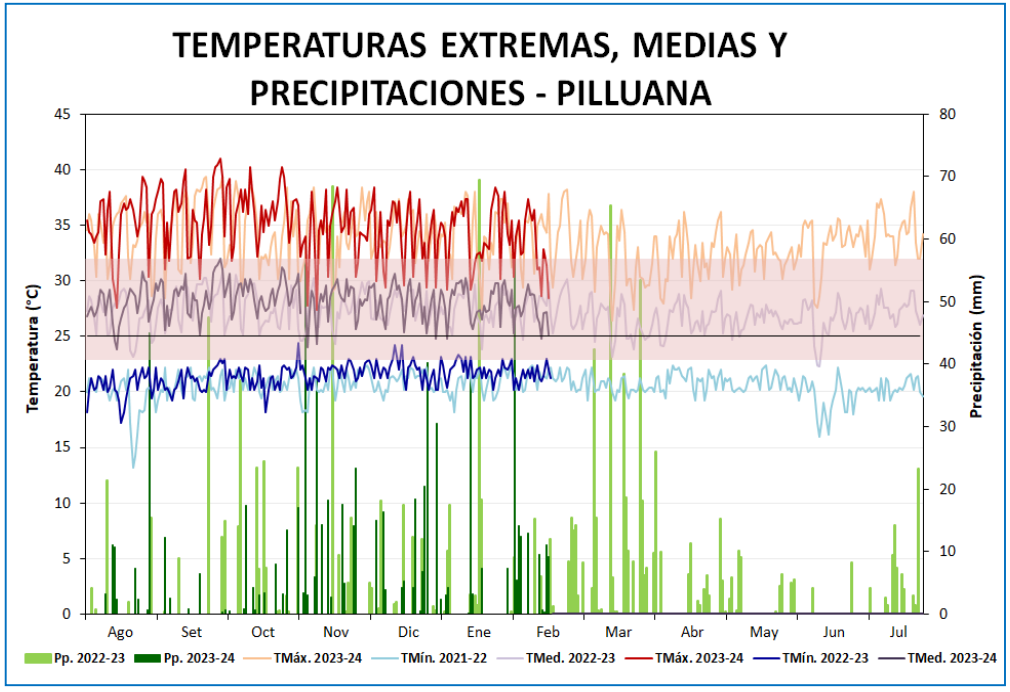
MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																	CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altiyud 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															29.0	24.5	19.9	53.9	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 con estado bueno, favorecidos por las ultimas lluvias reportas que acumularon 30.8 mm; además de temperaturas máximas que fluctuaron 36.4°C y 31°C y mínimas entre 23°C y 21°C. condiciones que estarían propiciando el adecuado crecimiento de frutos.

CACAO



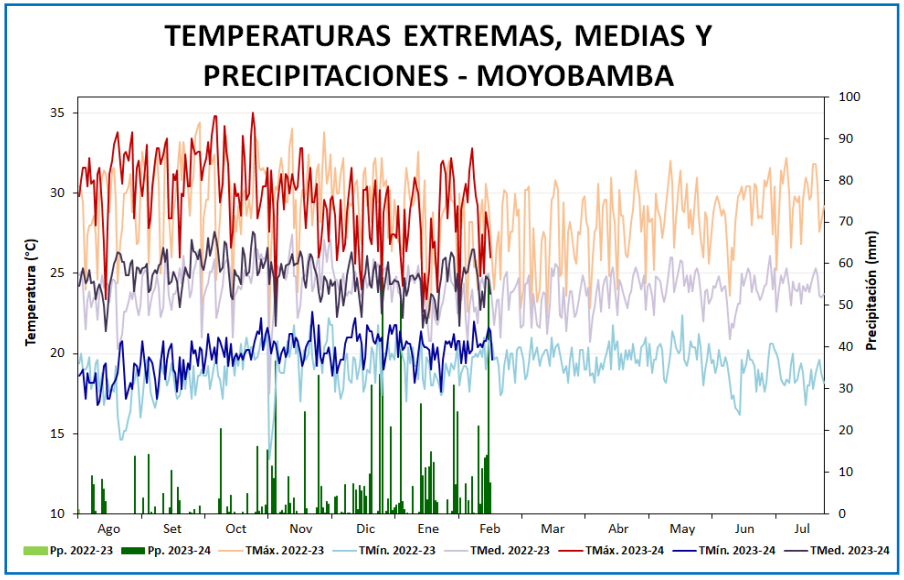
Plantaciones de cacao en fase fenológica fructificación en estado bueno en la estación Pilluana.

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														31.9	26.8	21.7	30.8	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 encontró en elongación de tallo, con estado bueno. Las precipitaciones (126.5 mm) en los últimos días vienen favoreciendo la recarga de acuíferos. Respecto a las temperaturas estas registraron en la máxima entre 29.8°C y 24.8°C y mínima entre 21.6 y 19.6°C. condiciones que vienen contribuyendo al buen desarrollo del cultivo.



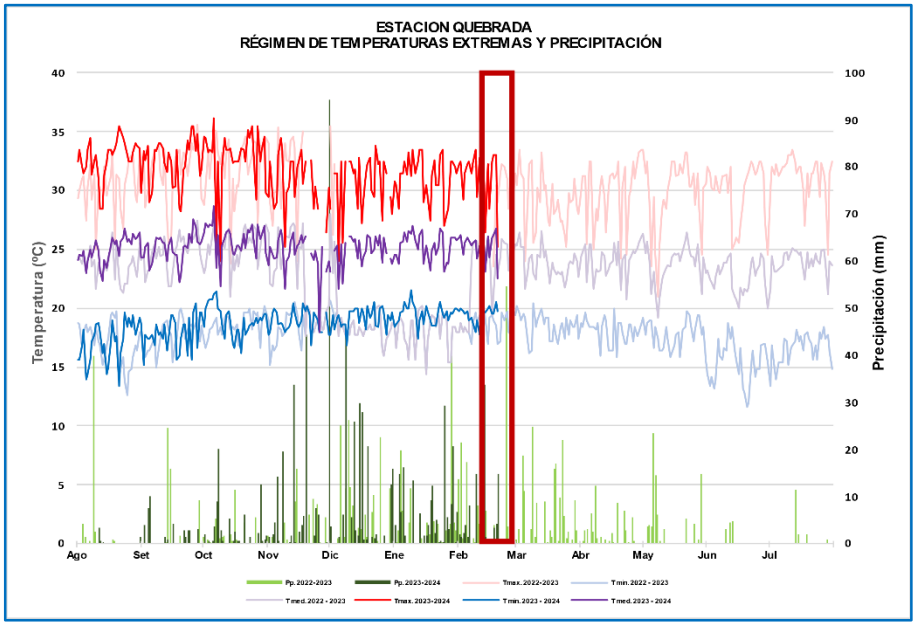
Plantaciones de arroz en fase de elongación de tallo en la estación Moyobamba.

MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

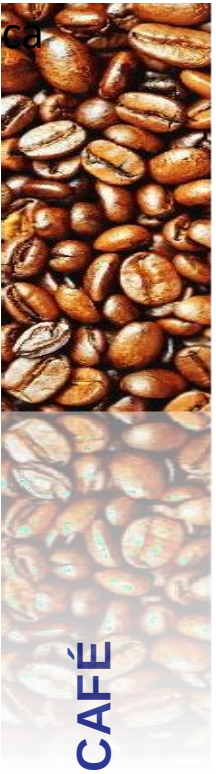
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
		FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
Moyobamba (cultivo de arroz, variedad valor) sembrado el 23 de diciembre	Alto Mayo (zna productora, altitud 860 m, clima 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	16/02/2024													29.4	24.9	20.4	55.0	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO	17/02/2024														27.3	24.1	20.8	126.5	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

CUSCO

En la estación Quebrada Yanatile, las plantaciones de café a la fecha continuaron en fructificación, bajo un régimen de temperaturas diurnas de 25.2 a 33°C, nocturnas de 19.5 a 20.5°C y acumulado de lluvias de 24.4 mm durante la semana. La deficiencia de lluvias continua generado el retraso en el desarrollo de la fructificación e inicio de maduración del cultivo.



Plantaciones de café en fase de fructificación en la estación Quebrada Yanatile.

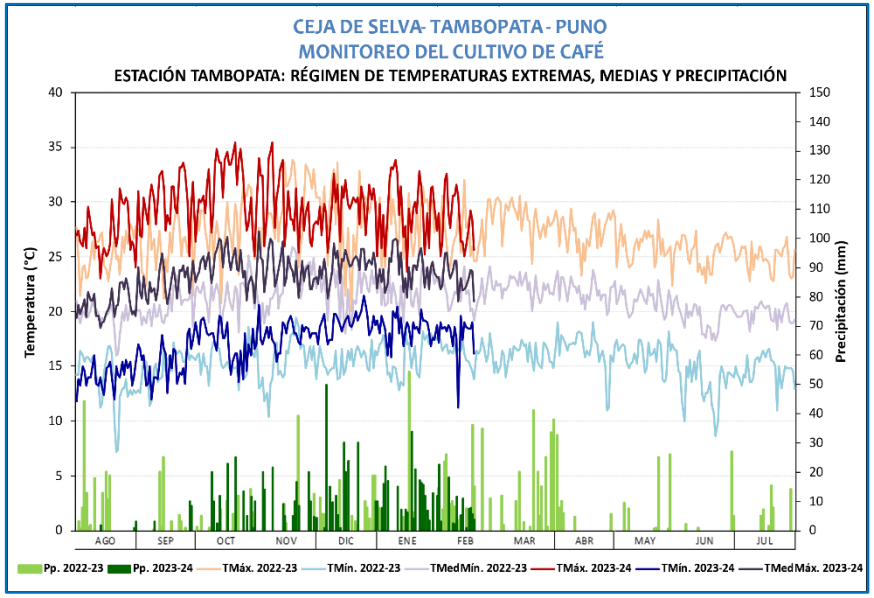


MONITOREO DE CAFÉ-QUEBRADA YANATILE

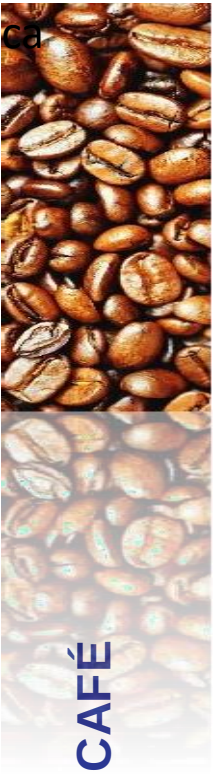
ESTACION	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
QUEBRADA	REPOSO VEGETATIVO												
	HINCHAZÓN DE YEMAS												
	BOTÓN FLORAL												
	FLORACIÓN												
	FRUCTIFICACIÓN												
	MADURACIÓN												

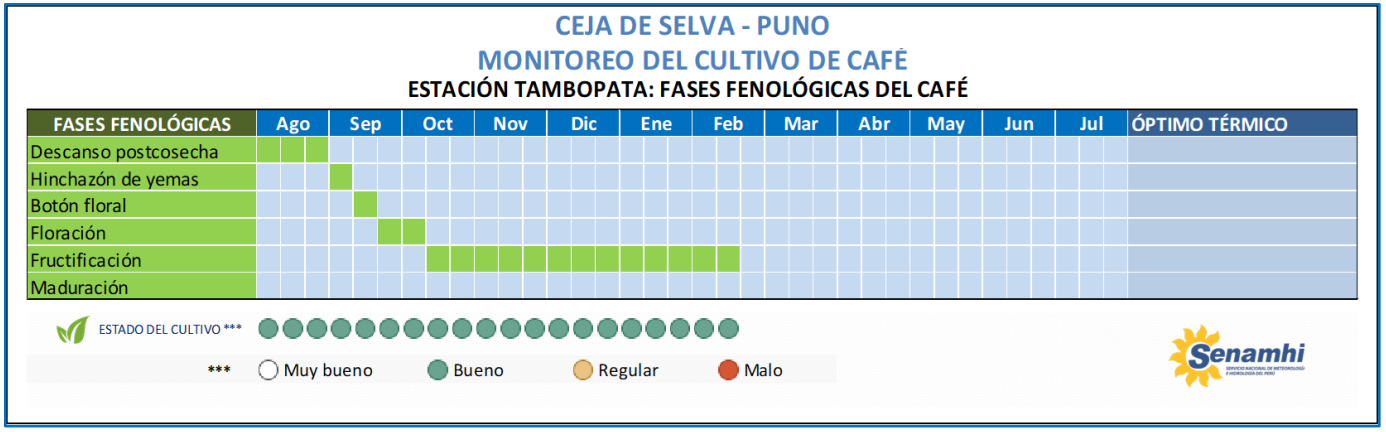
PUNO

En la estación Tambopata, el cultivo de café variedad Caturra roja, continuo en la fase de fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias que acumularon (41.90 mm); además de las temperaturas máximas sobre su normal (temperatura máxima de 26.83°C, mínima de 18.44°C).



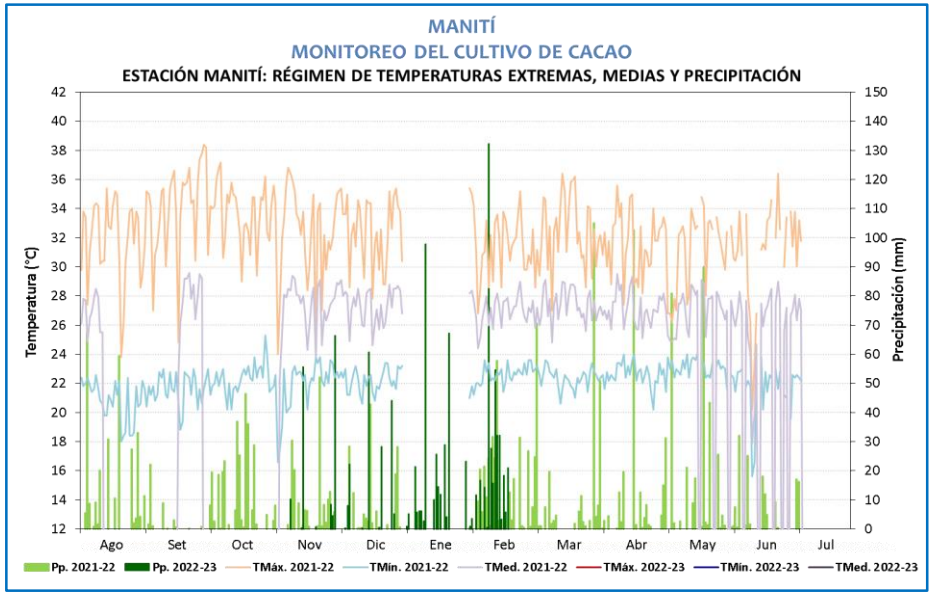
Plantaciones de café en fase de fructificación en la estación Tambopata.

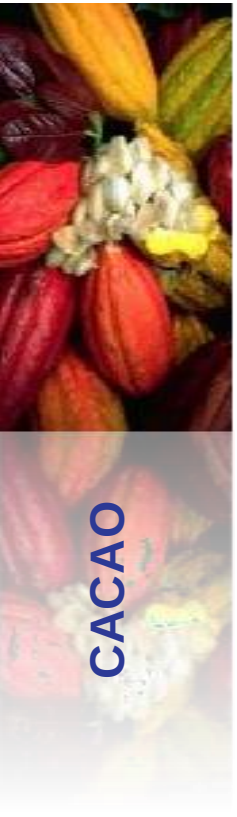




LORETO

La Estación Manití, las plantaciones de cacao variedad CCN-51, continuaron en fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias que acumularon 221 mm. Estas condiciones de alta humedad, continuarían favoreciendo ambientes propicios para el desarrollo de enfermedades; sin afectaciones significativas hasta el momento.



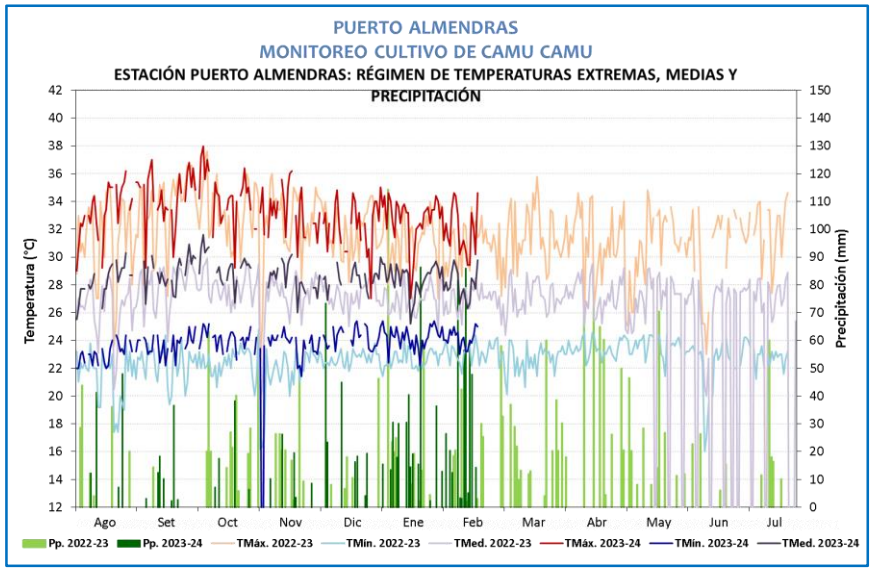


MANITÍ
MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO
ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO

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 la semana, se obtuvieron promedios de temperatura máxima de hasta 31.1°C, temperatura mínima 24°C y precipitaciones sobre lo normal 275.5 mm, condiciones que favorecieron las plantaciones de Camu camu que continuaron en floración con estado bueno. No se reportaron afectaciones al cultivo.

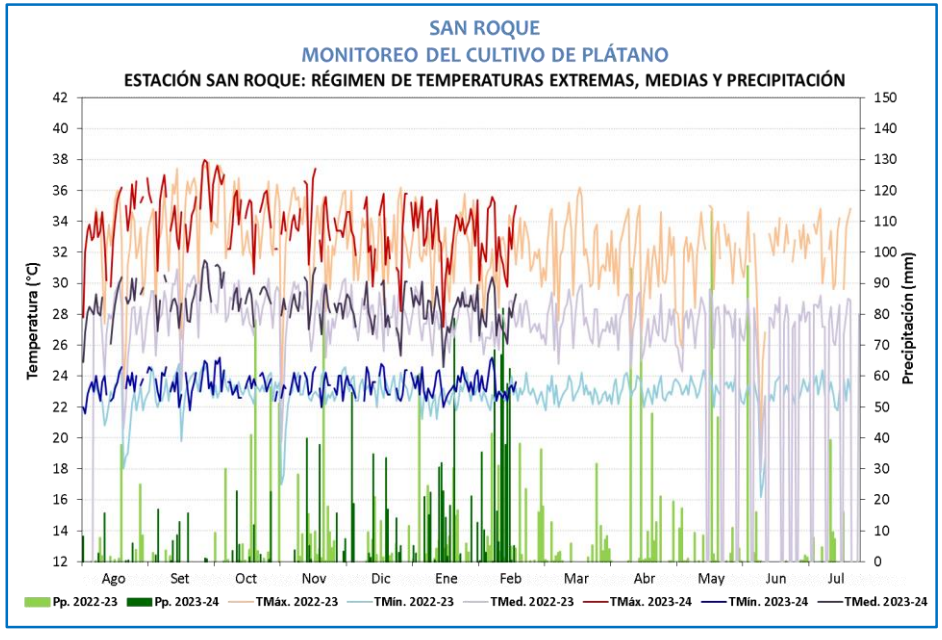


PUERTO ALMENDRAS
MONITOREO DEL CULTIVO DE CAMU CAMU
ESTACIÓN PUERTO ALMENDRAS: FASES FENOLÓGICAS CAMU CAMU

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												

LORETO

En la zona de San Roque, durante la semana, se reportaron promedios de Temperatura máxima: 32.2°C, mínima 22.9°C inferior a la semana previa. Las precipitaciones estuvieron sobre sus valores (334.5 mm) condiciones que favorecieron las plantaciones de plátano que continúan en la fase de inflorescencia con buen estado.



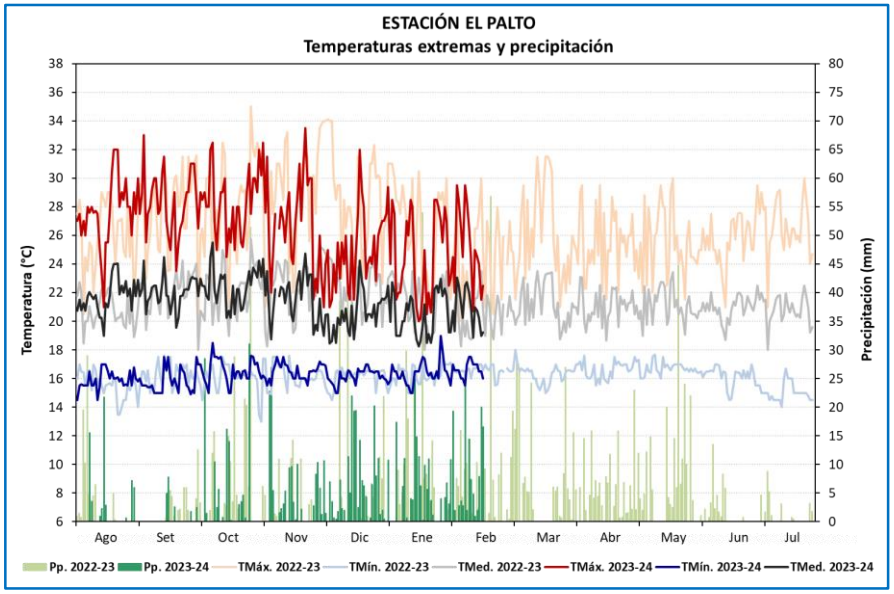
PLÁTANO

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

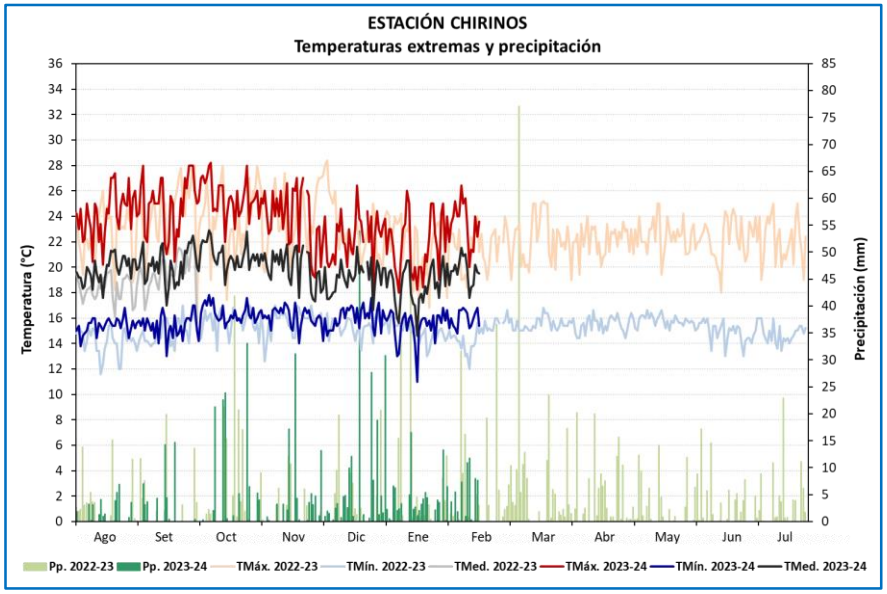
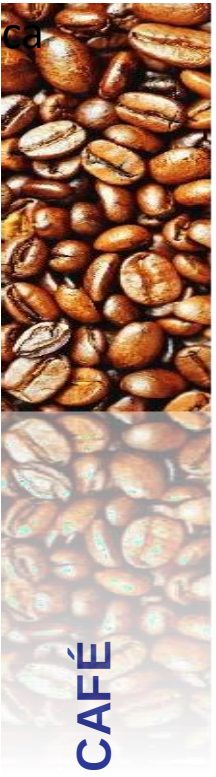
En la zona de El Palto (Amazonas), las temperaturas diurnas frías y nocturnas normales, registrando la T.Max. 23.3°C, T.Min. 16.8°C además de la ocurrencia de lluvia en la semana de 59.7 mm, continuaron siendo propicios para el crecimiento vegetativo del café Geisha, presentando el cultivo buen estado.



CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	CLIMA			
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS														TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.4	16.4	635.4	20.9
				HINCHAZÓN DE YEMAS																
				BOTÓN FLORAL																
				FLORACIÓN																
				FRUCTIFICACIÓN																
				MADURACIÓN																

CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas frías y nocturnas normales, registrando la T.Max. 22.3°C, T.Min. 15.9°C; además de las precipitaciones con acumulados de 38.7 mm, propiciaron el buen desarrollo de la fructificación del café Marsellesa presentando buen estado.



CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	CLIMA			
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS														TMáx.	TMín.	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													22.6	15.8	442.0	19.2
				MADURACIÓN