PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Con Punche Perú

BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 24 al 30 de octubre 2023

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.

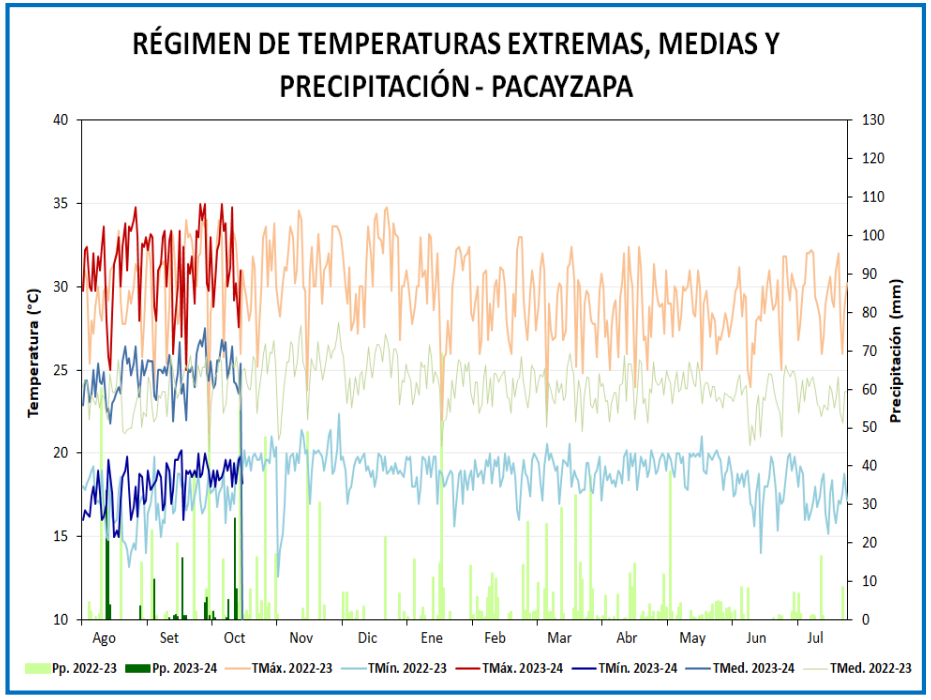
ANOMALÍA MENSUAL:
Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.

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

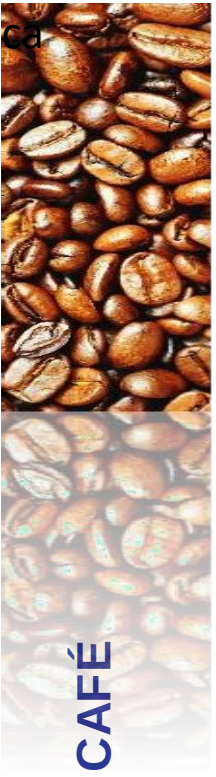
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

SAN MARTIN

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, las plantaciones de café variedad Catimor, continuaron en fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias y temperatura alrededor de sus normales climáticas. Sin reportar daños.



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

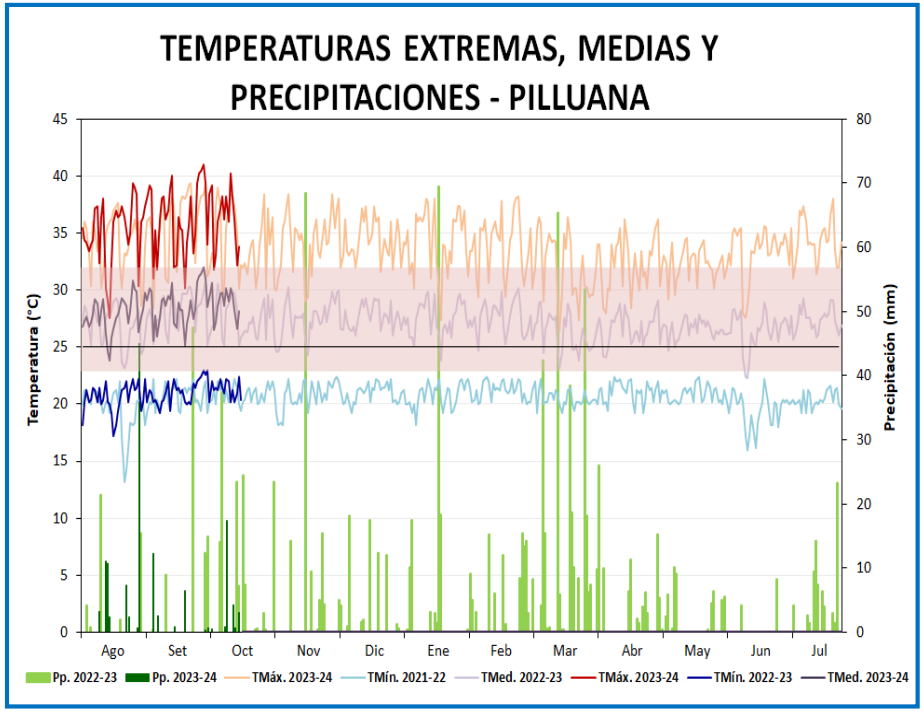


MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

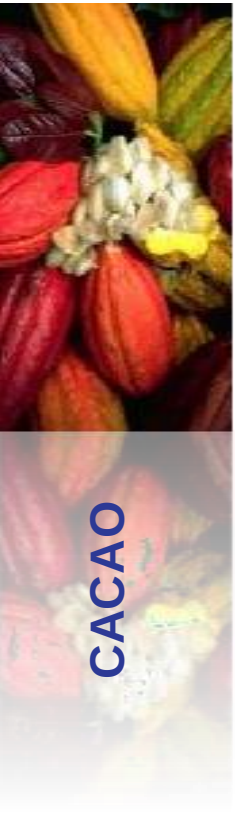
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA																CLIMA				EQUERIMIENTO TÉRMIC			
		FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altiyud de la estación 830 m, zona 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															30.6	24.8	18.9	34.7	10.0	18.0	22.0	30.0
		MADURACIÓN																				10.0	18.0	22.0	30.0

SAN MARTIN

En la estación Pilluana, las plantaciones de cacao variedad CCN51, continuaron en la fase de fructificación y maduración mayoritariamente; también se viene realizando la cosecha de los frutos maduros.



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

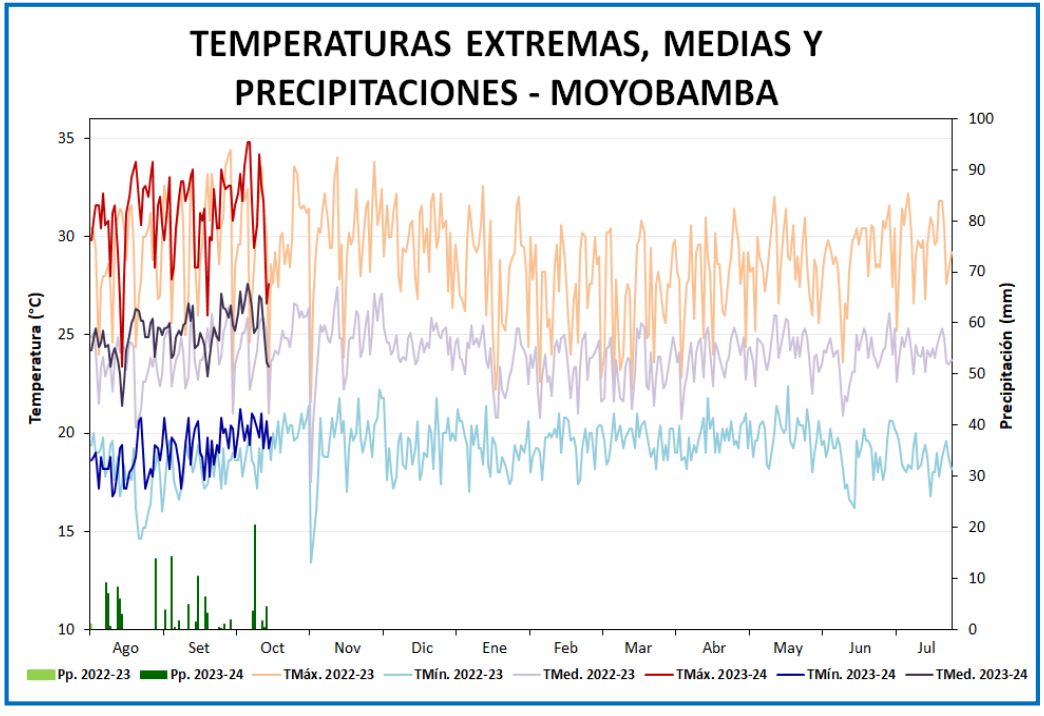


MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

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	11/06/2023	20/06/2023																	15.0	23.0	25.0	32.0
		BOTÓN FLORAL	21/06/2023	4/07/2023													34.3	27.1	19.8	8.2	15.0	23.0	25.0	32.0
		FLORACIÓN	5/07/2023	22/07/2023													33.5	26.8	20.0	4.2	15.0	23.0	25.0	32.0
		FRUCTIFICACIÓN	23/07/2023	12/09/2023													32.2	26.0	19.8	20.4	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	13/09/2023														36.1	28.5	20.9	7.8	15.0	23.0	25.0	32.0

SAN MARTIN

En la estación de Moyobamba, el cultivo de arroz variedad Valor continuo en fase de maduración córnea, manteniendo estado bueno, favorecido por los condiciones térmicas diurna y nocturna mas cálidas de lo habitual.



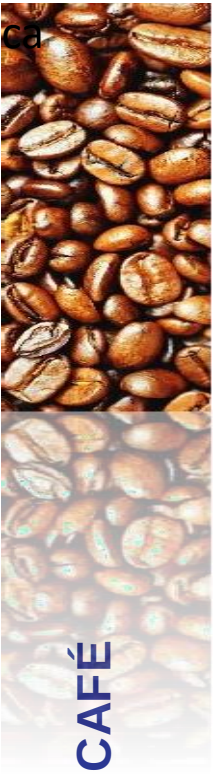
Cultivo de arroz en fase maduración córnea en la estación de Moyobamba.

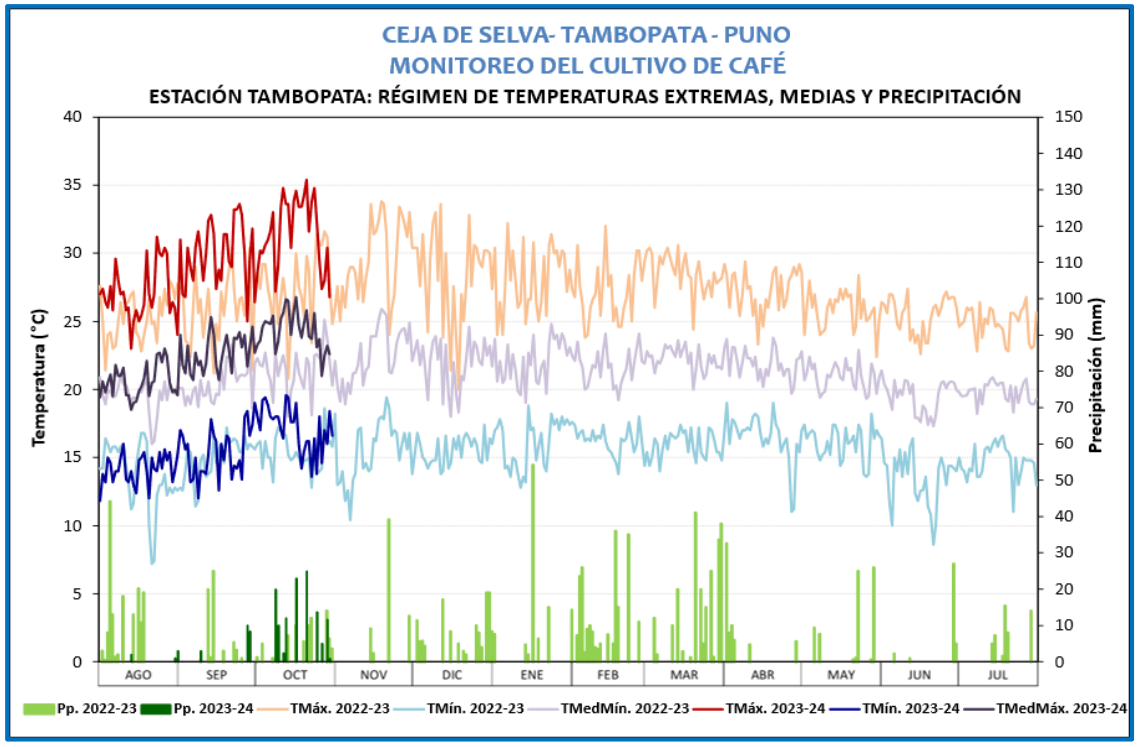
MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

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 14/10/2022, a través del boleo, siembra directa)	Alto Mayo (zna productora, altitud 860 m, clima templado)	EMERGENCIA	19/05/2023	15/06/2023													27.7	22.9	18.0	5.4	10.0	20.0	35.0	45.0
		PLÁNTULA	16/06/2023	10/07/2023													29.7	24.4	19.1	1.6	16.0	25.0	28.0	35.0
		MACOLLAJE	11/07/2023	31/07/2023													30.1	24.3	18.4	13.6	16.0	25.0	28.0	35.0
		ELONGACIÓN DEL TALLO	1/08/2023	19/08/2023													28.4	23.2	18.0	17.2	16.0	25.0	28.0	35.0
		INICIO DE PANOJA	20/08/2023	24/08/2023													30.2	24.2	18.2	17.0	12.0	30.0	31.0	45.0
		DESARROLLO DE PANOJA	25/08/2023	28/09/2023													30.2	24.2	18.2	17.0	16.0	25.0	31.0	33.0
		FLORACIÓN	29/08/2023	5/09/2023													31.8	25.25	18.7	13.9	15.0	20.0	25.0	30.0
		MADURACIÓN LECHOSA	6/09/2023	16/09/2023													31.0	25.0	19.0	20.3	22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN PASTOSA	17/09/2023	24/09/2024													30.5	24.9	19.3	26.4	22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN CÓRNEA	25/09/2023														30.6	25.3	19.9	6.5.	22.0	30.0	33.0	35.0

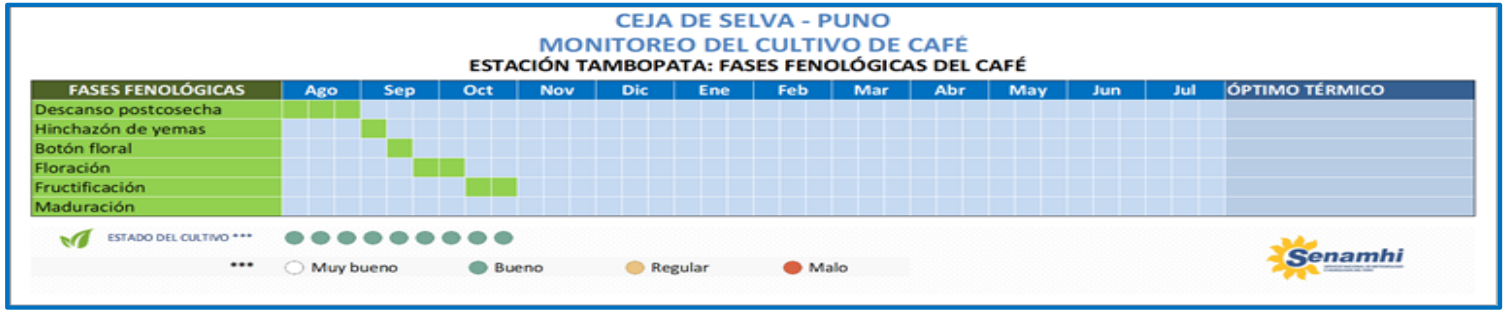
PUNO

En la estación Tambopata, el cultivo de café variedad Caturra roja, continuo la fase de fructificación con buen estado fitosanitario, favorecido por las precipitaciones registradas en la semana de hasta 31 mm. Además, de las condiciones térmicas diurna y nocturna entre y ligeramente sobre sus normales climáticas (temperatura máxima de 30.51°C y mínima de 16.06 °C).



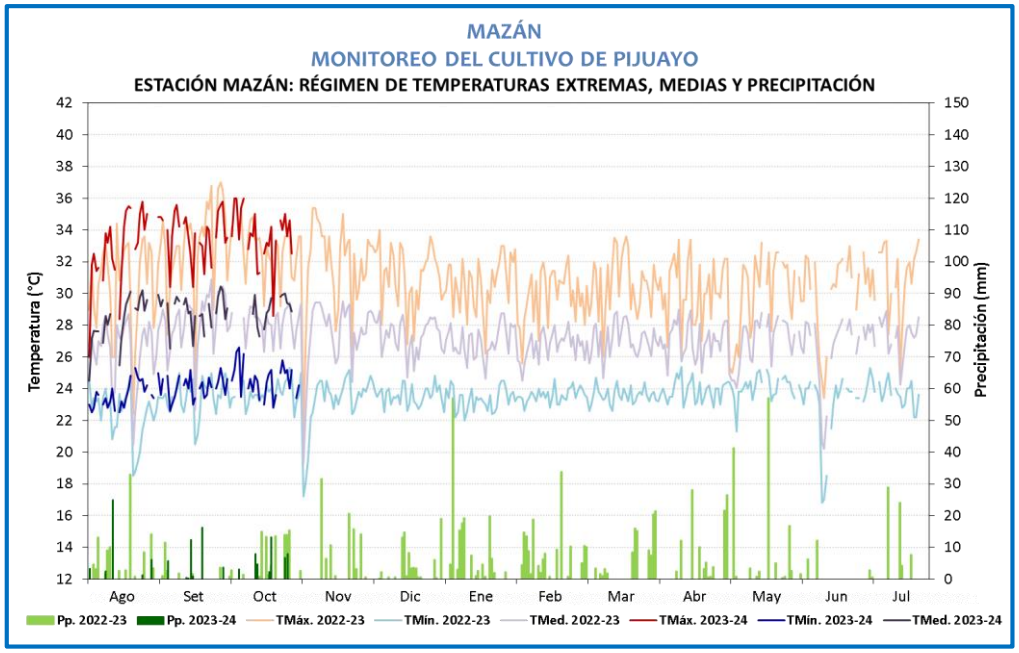


Plantaciones de café en fase de fructificación con estado bueno en la estación Tambopata.



LORETO

La Estación Mazán, reportó promedios de temperaturas máxima de 33.7°C, mínimas de 24.6°C, temperatura media de 29.2°C; las precipitaciones fueron bajo sus valores normales, con acumulados de 14.8 mm, favoreciendo las plantaciones de Pijuayo que se encontraron en las fase fenológica de espata.



MAZAN

MONITOREO DEL CULTIVO DE PIJUAYO

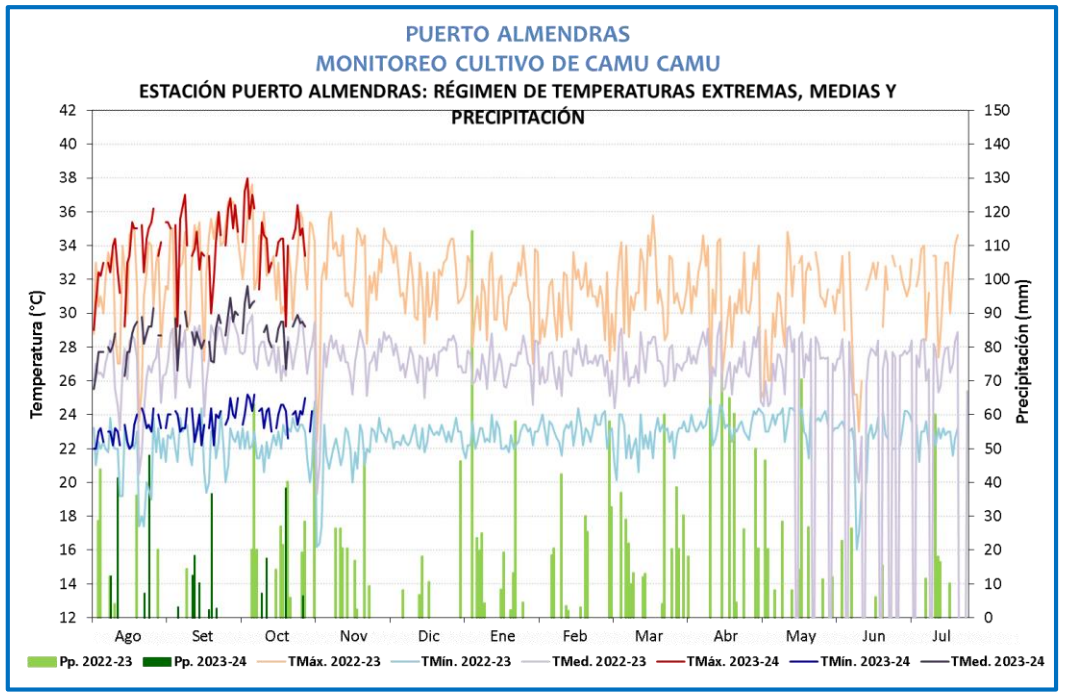
ESTACIÓN MAZAN: FASES FENOLÓGICAS DEL PIJUAYO

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
MAZAN	MAZAN	Reposo vegetativo												
		Espata												
		Inflorescencia												
		Floración												
		Fructificación												
		Maduración												

PIJUAYO

LORETO

La Estación Puerto Almendras, reportó en la semana promedios de temperaturas máxima de 34.4°C, mínimas de 23.8°C, temperatura media de 29.1°C; las precipitaciones fueron bajo sus valores normales en este periodo, con acumulados de 6.4mm, favoreciendo el reposo vegetativo del cultivo de camu camu.



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

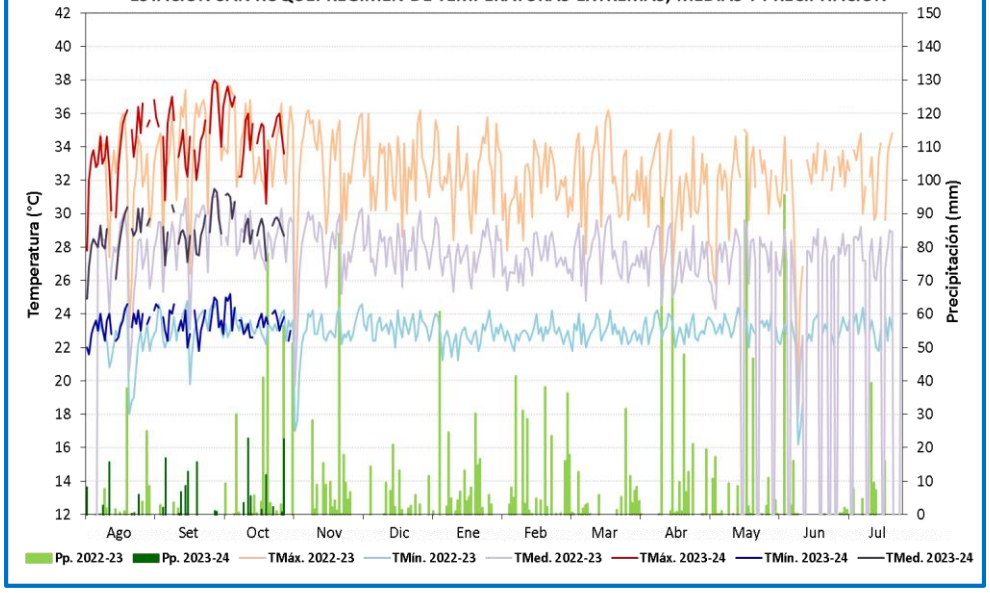
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Puerto Almendras	Puerto Almendras	Reposo vegetativo												
		Hinchazon de yemas												
		Apertura de yemas florales												
		Boton floral												
		Floracion												
		Fructificacion												
		Maduración												

LORETO

La Estación San Roque, en la semana se registró promedios de temperaturas máxima de 34.5°C, mínimas de 23.4°C, temperatura media de 29.0°C; las precipitaciones fueron bajo sus valores normales con acumulados de 25.7 mm, favorecido el crecimiento vegetativo del cultivo de plátano.

PLÁTANO

SAN ROQUE
MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO
ESTACIÓN SAN ROQUE: RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN



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												