

# 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 : <a href="https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8">https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8</a> ó escanea el código "QR"



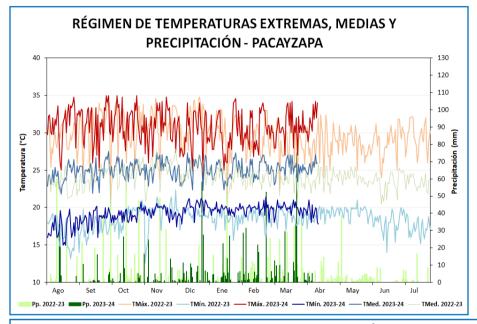
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe





### **SAN MARTIN**

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café variedad "Catimor", continuaron en fase de maduración con estado bueno. Las lluvias frecuentes aceleran proceso de maduración (23.8 mm); además de las temperaturas sobre lo normal, máximas (entre 33.8 y 28.8°C) y mínimas (21.0 y 18.0°C). Sin embargo, en parcelas aledañas estas condiciones continúan favoreciendo mayor incidencia de plagas y enfermedades en variedades susceptibles (Caturra y Típica).





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

# MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

					FNOI	.OGÍA											CI	IMA		FOLIFE	RIMIEN	NTO T	ÉRMIC
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL			Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	KAMT			PP	Tcbaja			Tcalta
Pacayzapa	A14 - B4	REPOSO VEGETATIVO																		10.0	18.0	22.0	30.0
(Cultivo de	Alto Mayo	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
café, variedad	(altiyud de la estación	BOTÓN FLORAL	26/07/2023	19/08/2023												31.0	23.9	16.8	60.0	10.0	18.0	22.0	30.0
catimor,	830 m, zona	FLORACIÓN	20/08/2023	24/09/2023												31.4	24.8	18.2	10.5	10.0	18.0	22.0	30.0
sembrado el	baja)	FRUCTIFICACIÓN	25/09/2023	10/01/2024												29.3	24.6	19.8	10.9	10.0	18.0	22.0	30.0
20/01/2022)	Dajaj	MADURACIÓN	11/01/2024													30.7	25.2	19.6	23.8	10.0	18.0	22.0	30.0





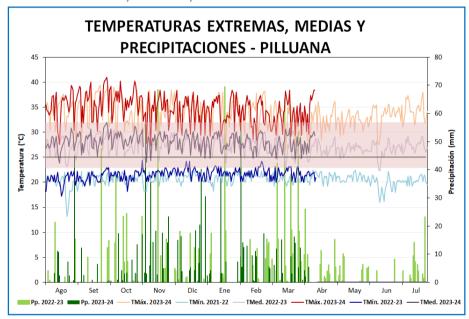
### **SAN MARTIN**

Huallaga)

10/04/2010)

MADURACIÓN

En la estación Pilluana, las plantas de cacao var. CCN51, se encuentran en maduración, con estado bueno, las precipitaciones registradas favorecieron el crecimiento y maduración de los frutos, en la estación de Huayabamba y Chazuta se vienen realizando cosechas.



01/04/2024



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

15.0

23.0

33.0 27.1 21.2

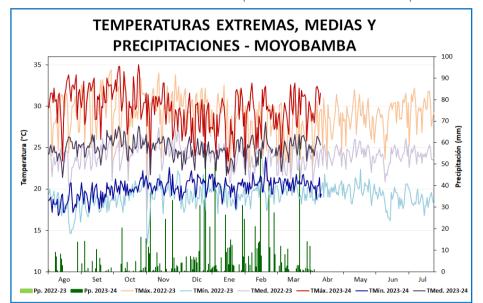
### MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL **FENOLOGÍA ESTACIÓN** ZONA FASES INICIO Ago Set Oct Nov Dic Ene Feb Mar Abr May Jun Jul TMAX TMED TMIN PP Topt Top+ Pilluana REPOSO VEGETATIVO 23.0 25.0 Huallaga (cultivo de **BOTÓN FLORAL** 10/12/2023 Central 1/12/2023 34.8 28.7 22.5 25.0 32.0 15.0 23.0 cacao, (210 m, FLORACIÓN 11/12/2023 20/12/2023 variedad 35.3 28.9 22.5 15.0 23.0 25.0 orilla al CCN51, 31/03/2024 FRUCTIFICACIÓN 21/12/2023 33.7 27.8 21.9 59.8 15.0 23.0 25.0 32.0 sembrado el





### **SAN MARTIN**

En la estación Moyobamba en la zona del Alto Mayo, el cultivo de arroz variedad "Valor" se encontró en maduración córnea, con estado bueno. En la semana, las temperaturas presentaron máximas entre 32.0 y 25.8°C (alrededor de sus normales) y mínimas 21.2 y 19.6°C (encima de sus normales). Asimismo, las lluvias tuvieron acumulados de 29.6 mm. Condiciones no determinantes para el cultivo en esta etapa.





Plantaciones de arroz en fase de maduración córnea en la estación Moyobamba

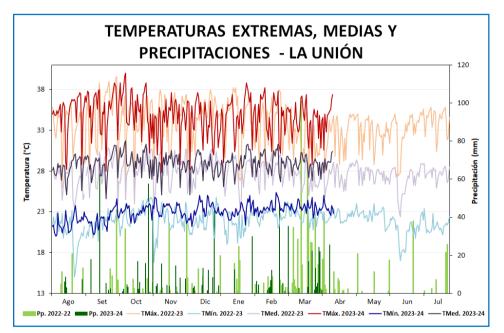
Senamhi

MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO																								
ESTACIÓN																	CLI	MA		REQU	JERIMIEN	ITO TÉRN	лісо	
ESTACION	ZUNA	FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Тор-	Тор+	Tcalta
		EMERGENCIA	siembra en c	ama almacigu	iera																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
Moyobamba (cultivo de	Alto Mayo (zna	ELONGACIÓN DEL TALLO	17/02/2024	25/02/2024													30.3	25.7	21.1	52.2	16.0	25.0	28.0	35.0
arroz,	productor	INICIO DE PANOJA	26/02/2024	29/02/2024													30.3	25.7	21.1	52.2	12.0	30.0	31.0	45.0
variedad valor ) sembrado el	a, altitud 860 m,	DESARROLLO DE PANOJA	1/03/2024	5/03/2024													28.7	24.7	20.7	54.4	16.0	25.0	31.0	33.0
23 de	clima	FLORACIÓN	6/03/2024	11/03/2024													28.7	24.7	20.7	54.4	15.0	20.0	25.0	30.0
diciembre	templado)	MADURACIÓN LECHOSA	12/03/2024	21/03/2024													29.4	25.0	20.6	24.4	22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN PASTOSA	22/03/2024	31/03/2024													30.5	25.7	20.9	73.1	22.0	30.0	33.0	35.0
		MADURACIÓN CÓRNEA	01/04/2024														29.1	24.7	20.3	29.6	22.0	30.0	33.0	35.0



# **SAN MARTÍN**

En la estación La Unión, el cultivo de maíz variedad híbrido Atlas 777, se encontró en fase de panoja con estado bueno, favorecido por las precipitaciones; además de temperaturas sobre lo normal (máximas entre 36.8 y 30.6°C y mínimas 25.0 y 23.0°C).





Plantaciones de Maíz en fase de panoja en la estación La Unión

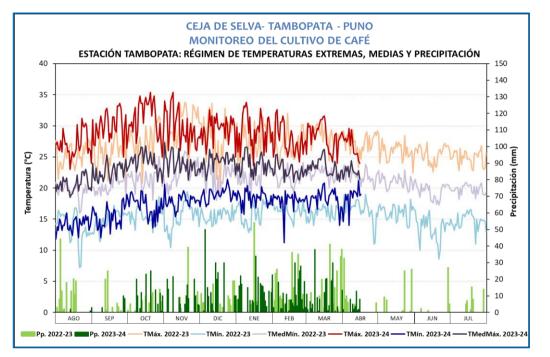
				MON	ITO	REO	MA	λÍΖ <i>Α</i>	MA	RILI	.0 [	DUR	οv	ALLI	E DE	L BI	AVO								
-a-a-a-á-a-	70114				FENC	LOGÍ	A											CLI	MA		REQ	JERIMIEI	NTO TÉRN	исо	REQUERIMIENTO AGUA
ESTACIÓN	ZONA	FASES	INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMAX	TMED	TMIN	PP	Tcbajas	Тор-	Top+	Tcalta	PP POR ETAPA
		EMERGENCIA	16/02/2024	22/02/2024													33.9	28.8	23.6	27.2	10.0	18.0	21.0	35.0	25 mm
		APARICIÓN DE HOJAS	23/02/2024	12/04/2024													33.1	28.4	23.6	47.9	10.0	20.0	33.0	35.0	115 mm
La Unión		PANOJA	13/04/2024														33.5	28.6	23.6	47.9	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
(Valle del	Huallaga Central	ESPIGA																			10.0	25.0	33.0	35.0	14 mm
Biavo)	Central	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	





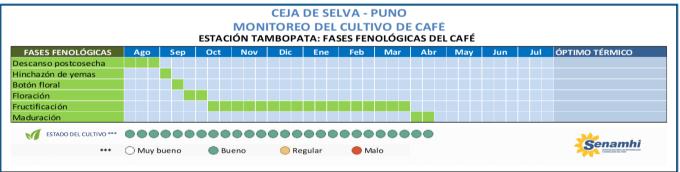
# **PUNO**

En la estación Tambopata, el cultivo de café variedad Caturra roja, continua en fase de maduración con estado bueno. Respecto a las temperaturas máximas y mínimas se reportaron valores promedio de 24.85°C y 19.36°C, se registró precipitaciones de 24.30 mm. Condiciones favorable para el desarrollo del cultivo.





Plantaciones de café en fase de maduración en la estación Tambopata



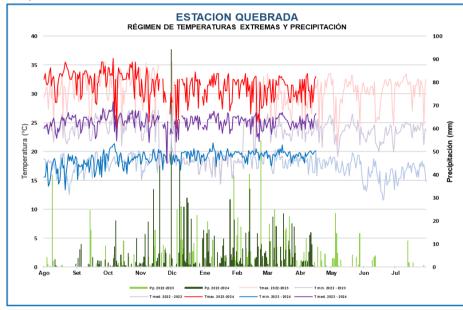






# **CUSCO**

En la estación Quebrada Yanatile, las plantaciones de café variedad "Catimor", continuaron en fase de maduración con estado regular. Durante la semana, se registró temperaturas máximas de 30.5°C y mínimas de 19.92°C; en relación a las lluvias, se presentaron acumulados de 25.7 mm. Condiciones favorables para el avance de campaña.





Plantaciones de café en fase de maduración en la estación Quebrada Yanatile

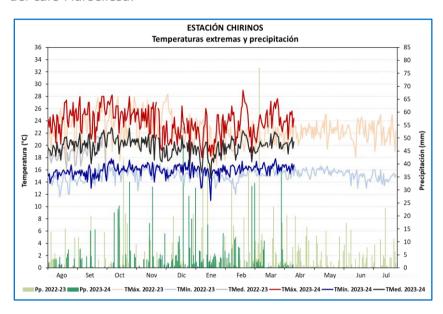
	REGIÓN CUSCO MONITOREO DE CULTIVO DE CAFÉ ESTACIÓN QUEBRADA YANATILE: FASES FENOLÓGICAS DEL CAFÉ CATIMOR														
ESTACION															
	REPOSO VEGETATIVO														
	HINCHAZÓN DE YEMAS														
QUEBRADA	BOTÓN FLORAL														
QUEDRADA	FLORACIÓN														
	FRUCTIFICACIÓN														
	MADURACIÓN														





# **CAJAMARCA**

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, además de escasa ocurrencia de lluvia (3.4 mm) promovieron el buen estado de la fase de fructificación del café Marsellesa.

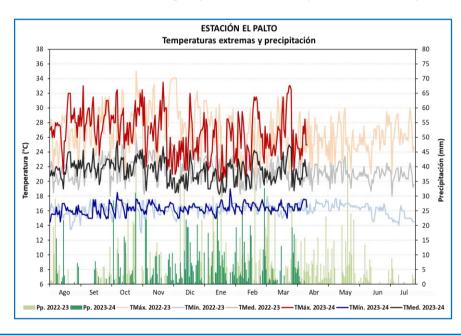


	CAMF	PAÑA 2023 -2024		TENOLOGÍA			٠.			_								CLI	MA	
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jui	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
CHIRINOS	CAFÉ	MARSELLESA		REPOSO VEGETATIVO													24.5	15.4	88.6	20.0
	(Secano)			HINCHAZÓN DE YEMAS													26.2	16.2	24.0	21.2
				BOTÓN FLORAL													25.1	16.2	102.2	20.7
				FLORACIÓN													24.5	16.2	4.2	20.4
				FRUCTIFICACIÓN													23.2	16.0	594.2	19.6
				MADURACIÓN																



## **AMAZONAS**

En la zona de El Palto (Amazonas), el cultivo de café variedad "Geisha" continuó en la fase crecimiento vegetativo con estado bueno, favorecido por las temperaturas máximas y mínimas habituales a su climatología (máxima 25.8°C y mínima 17.2°C).



	CAMPAÑ	ŃA 2023 -2024		FENOLOGÍA A		٠.	٠.			_								CLI	MA	
ESTACIÓN	CULTVO	VARIEDAD	COSECHAS	FENOLOGIA	Ago	Set	Oct	Nov	DIC	Ene	Feb	Mar	Abr	iviay	Jun	Jui	TMáx.	TMín.	Pp.	TMed.
EL PALTO	CAFÉ	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.9	16.4	812.4	21.2
	(Secano)			HINCHAZÓN DE YEMAS																
				BOTÓN FLORAL																
				FLORACIÓN																
				FRUCTIFICACIÓN																
				MADURACIÓN																



### **LORETO**

La Estación Manití, las plantaciones de cacao variedad CCN-51, continuaron en fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias que acumularon 114.7 mm. La parcela de monitoreo, cuenta con buen manejo agronómico, por tal motivo no presenta ataque por enfermedades y plagas. Sin embargo, en otras parcelas con deficiente manejo se observo en incremento de enfermedades fungosas.

