



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

Perú

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 16 al 22 de abril 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"

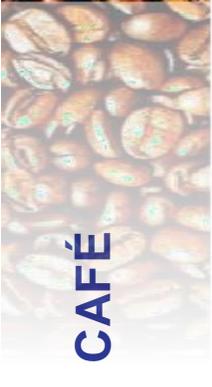
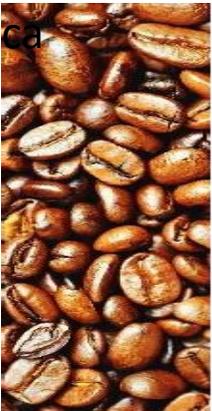
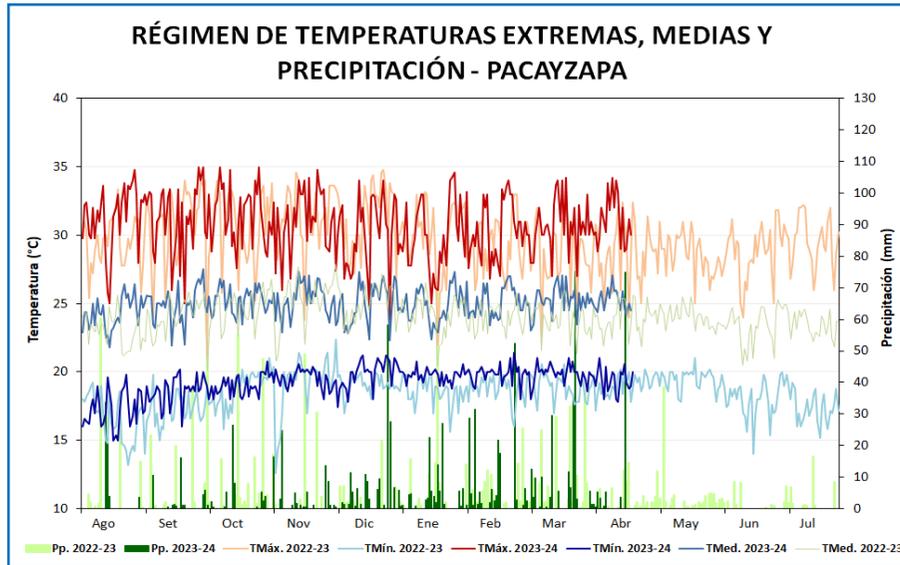
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)

**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, realizándose cosechas, las lluvias frecuentes aceleran el proceso de maduración (78.6 mm); además de las temperaturas sobre lo normal. Sin embargo, en zonas con deficiente manejo agronómico y variedades susceptibles (Caturra y Típica) se viene reportando el incremento de enfermedades fungosas.



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



CAFÉ

**MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO**

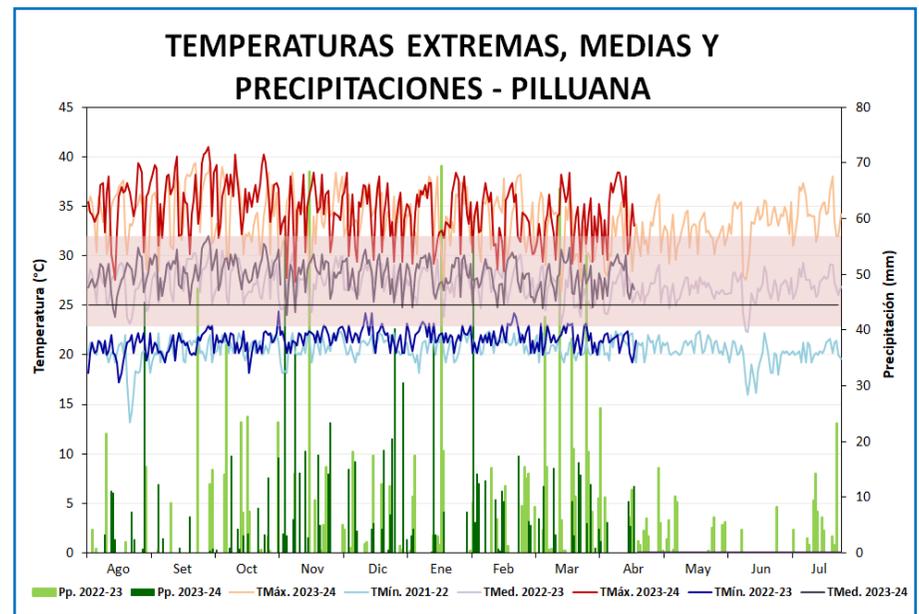
ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA														CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO						
		FASES	INICIO	FINAL	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	TMA	TMED	TMIN	PP	Tcbaja	Top-	Top+	Tcalta	
Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022)	Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja)	REPOSO VEGETATIVO																				10.0	18.0	22.0	30.0	
		HINCHAZÓN DE YEMAS	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															31.5	25.6	19.6	78.6	10.0	18.0	22.0	30.0	

**SAN MARTIN**

En la estación Pilluana, las plantas de cacao var. CCN51, continuaron en la fase de maduración, con estado bueno, las precipitaciones (14 mm) registradas favorecieron el crecimiento y maduración de los frutos en la estación de Huayabamba y Chazuta además se vienen realizando cosechas.



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



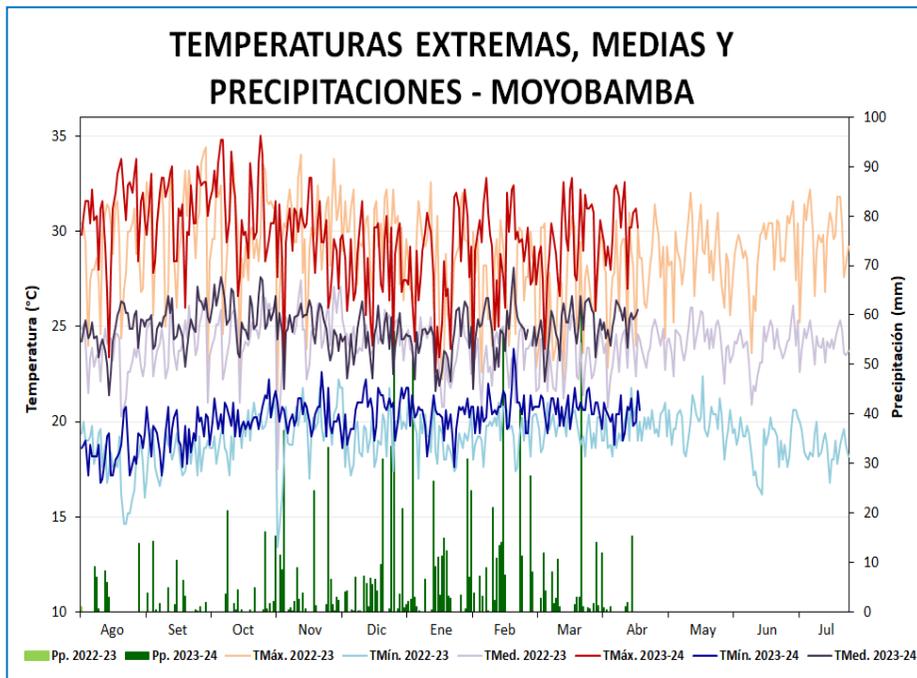
**MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL**

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																			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	31/03/2024														33.7	27.8	21.9	59.8	15.0	23.0	25.0	32.0
		MADURACIÓN	01/04/2024															35.8	28.6	21.3	14.0	15.0	23.0	25.0	32.0

**CACAO**

### SAN MARTIN

En la estación Moyobamba en la zona del Alto Mayo, el cultivo de arroz variedad "Valor" se encontró cosechado con un rendimiento de 7500 kg/ha, las condiciones climáticas fueron favorables en esta campaña.



Plantaciones de arroz en cosecha en la estación Moyobamba

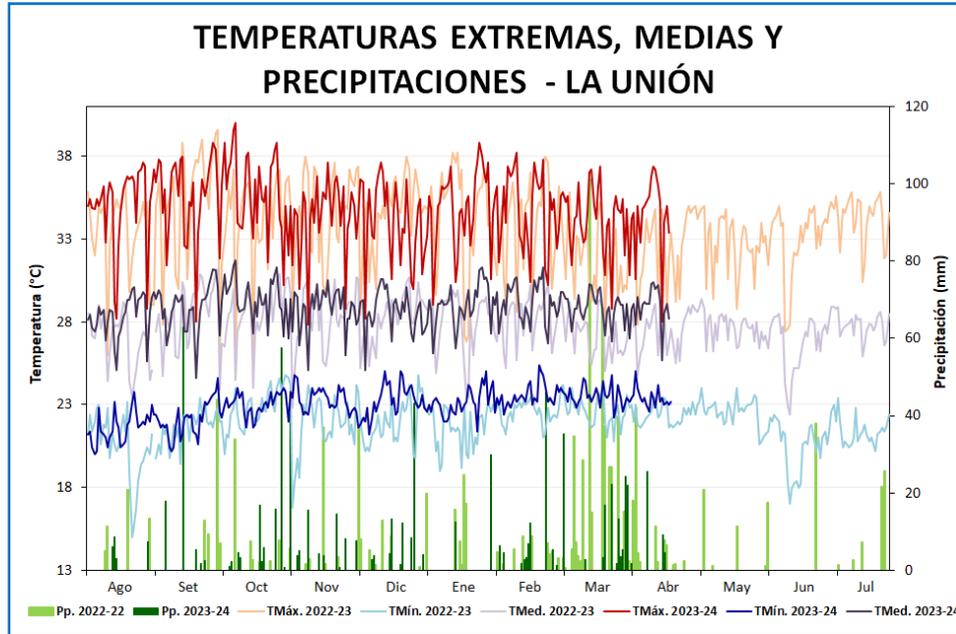
### MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

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 productor a, 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	25/02/2024														30.3	25.7	21.1	52.2	16.0	25.0	28.0	35.0
		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
		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
		FLORACIÓN	6/03/2024	11/03/2024														28.7	24.7	20.7	54.4	15.0	20.0	25.0	30.0
		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															30.8	25.6	20.3	18.5	22.0	30.0	33.0	35.0		

ARROZ

**SAN MARTÍN**

En la estación La Unión, el cultivo de maíz variedad híbrido Atlas 777, se encontró en la fase espiga con estado bueno, favorecido por las precipitaciones (39.3 mm); además de temperaturas sobre lo normal (máximas entre 36.8 y 30.6°C y mínimas 25 y 23°C).



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



MAIZ

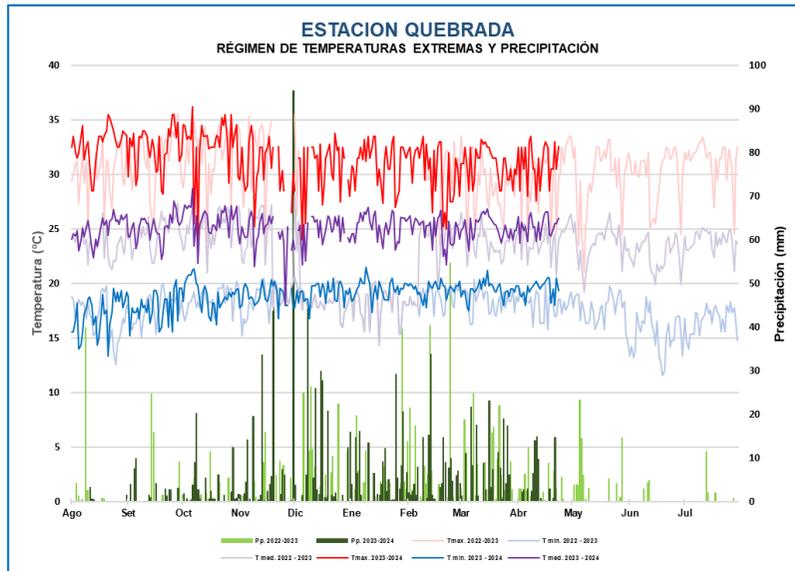
**MONITOREO MAÍZ AMARILLO DURO VALLE DEL BIAVO**

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
La Unión (Valle del Biavo)	Huallaga Central	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
		PANOJA	13/04/2024	18/04/2024													33.5	28.6	23.6	47.9	10.0	25.0	33.0	35.0	23 mm
		ESPIGA	19/04/2024														35.1	29.2	23.3	39.3	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			

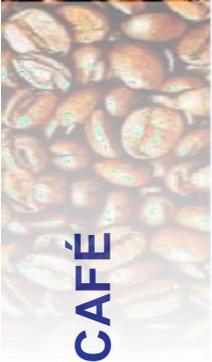
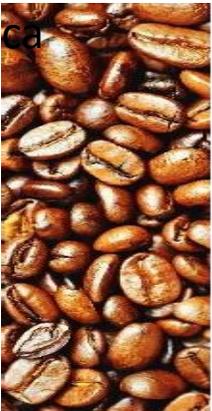


**CUSCO**

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 29.3°C y mínimas de 17.8°C; en relación a las lluvias, se presentaron acumulados de 18 mm. Condiciones favorables para el avance de campaña.



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



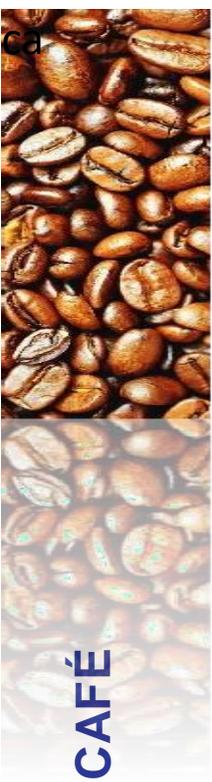
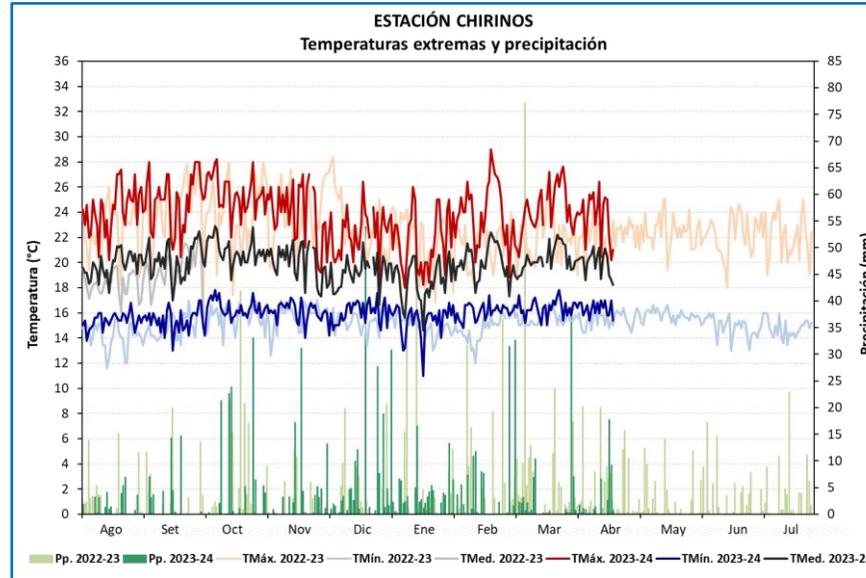
CAFÉ

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

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												

### CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas, además de escasa ocurrencia de lluvia (36.1 mm) promovieron el buen estado de la fase de fructificación del café Marsellesa.

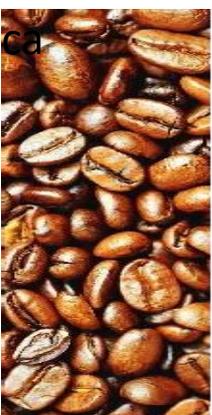
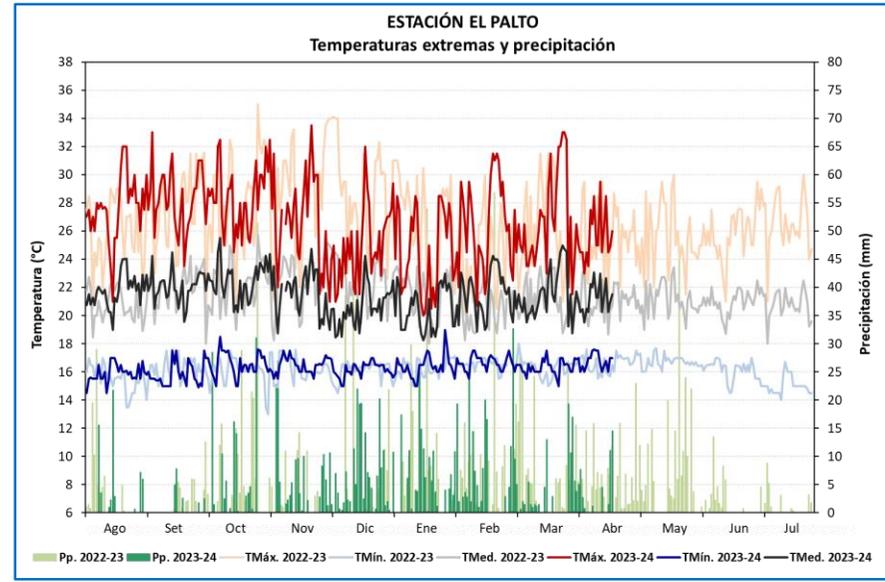


CAFÉ

CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	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															23.2	16.0	631.0	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); además de lluvias que totalizaron 31.6 mm.



CAFÉ

CAMPAÑA 2023 -2024				FENOLOGÍA	CLIMA																	
ESTACIÓN	CULTIVO	VARIEDAD	COSECHAS		Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TMáx.	TMin.	Pp.	TMed.		
EL PALTO	CAFÉ (Secano)	GEISHA		CRECIMIENTO VEGETATIVO													25.9	16.4	844.0	21.2		
				HINCHAZÓN DE YEMAS																		
				BOTÓN FLORAL																		
				FLORACIÓN																		
				FRUCTIFICACIÓN																		
				MADURACIÓN																		