

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



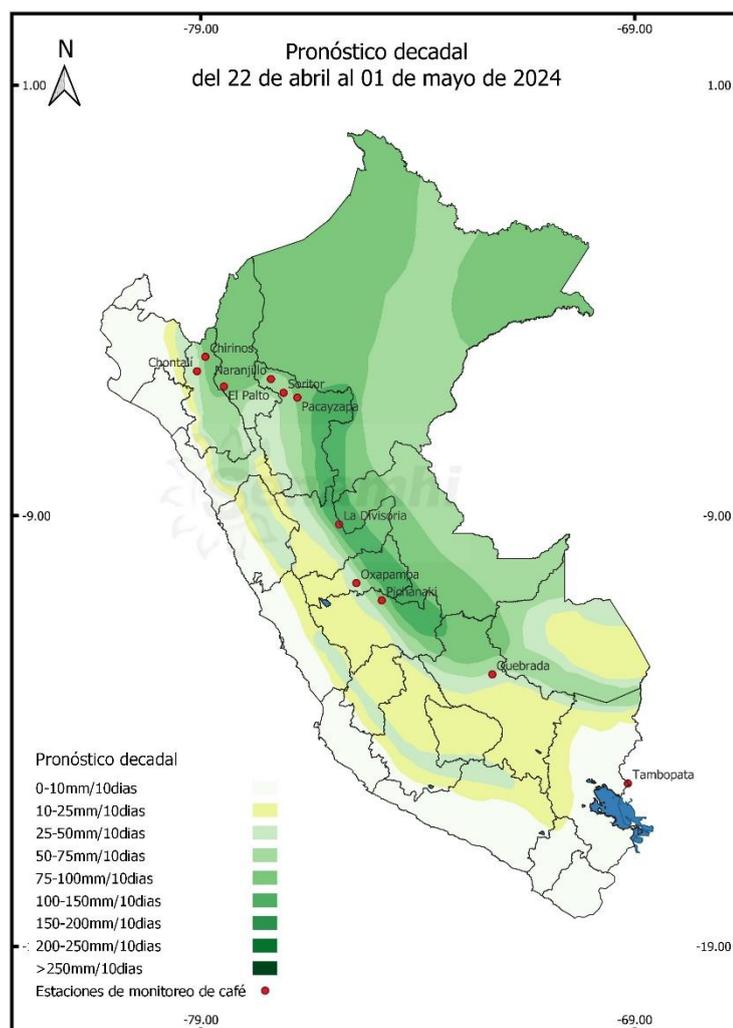
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo 2024

Se prevé lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañado con descargas eléctricas durante gran parte pronóstico de análisis, se espera que las lluvias sean más frecuentes y con mayores acumulados hacia la selva norte y centro (especialmente en la zona alta).

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), se prevén lluvias con acumulados sobre su normal próximos a los 100 mm/10 días, lo que favorecería las plantaciones que se encuentren en fructificación, inicio de maduración y foliación; en tanto en las localidades como Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) las lluvias acumularían hasta 100 mm/ 10 días; la alta humedad dificultaría las labores de cosecha, como en el caso de las zonas productoras de San Martín, asimismo aceleraría la caída de cerezas, en variedades susceptibles y parcelas que carecen de manejo agronómico estas condiciones seguirían favoreciendo ambientes favorables para el desarrollo de enfermedades fungosas como: Ojo de pollo y Roya.

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) y selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) se prevén lluvias con acúmulos superiores 75 mm/ 10 días. Condiciones favorables para el desarrollo de la maduración e hinchazón de yemas del café; no se descarta el incremento de enfermedades en parcelas que carecen de manejo agronómico. Por otro lado, en Tambopata (Puno) las lluvias estarían con acumulados por debajo de los 10 mm/ 10 días, estas condiciones no afectarían la maduración del café, debido a la humedad existente en el medio ambiente.



Próxima Actualización 06 de mayo de 2024

## Tomar en cuenta

- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales

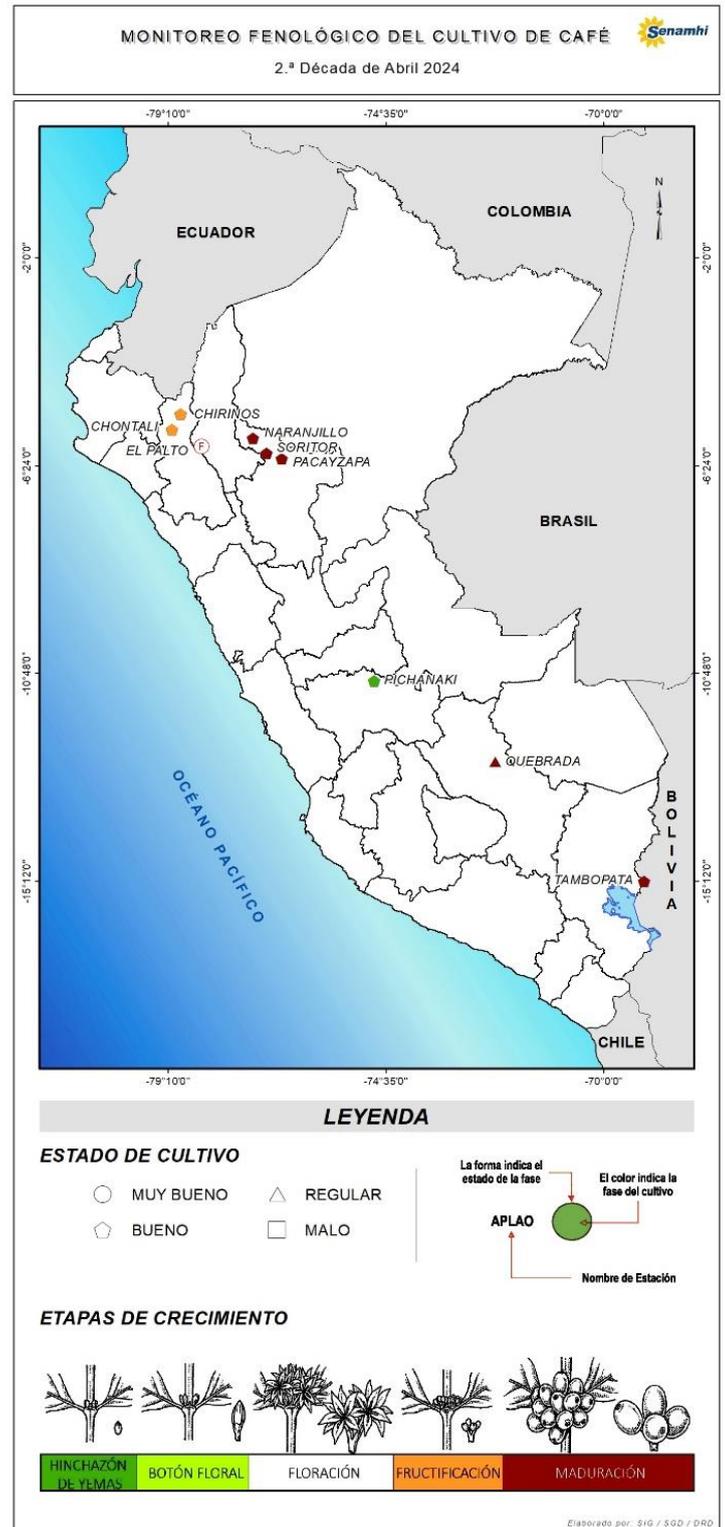
# Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue favorable en la gran mayoría de estaciones, debido a las condiciones ambientales. Sin embargo, en parcelas aledañas continuo la ocurrencia de roya y el arañero en variedades susceptibles y parcelas que carecen de manejo agronómico (San Martín).

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí continuaron en la fase de fructificación, en El Palto (Amazonas) en foliación; en San Martín en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor en maduración con estado bueno; además de iniciar con las cosechas.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), las plantaciones de café continuaron en la fase de hinchazón de yemas; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo la fase de maduración aún con estado regular, debido al escaso desarrollo en los primeros estadios. En la estación Tambopata (Puno) el cultivo de café continuo en maduración presentando buen estado. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta segunda década.



## Tomar en cuenta

- \* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de café observada al 20 de abril de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



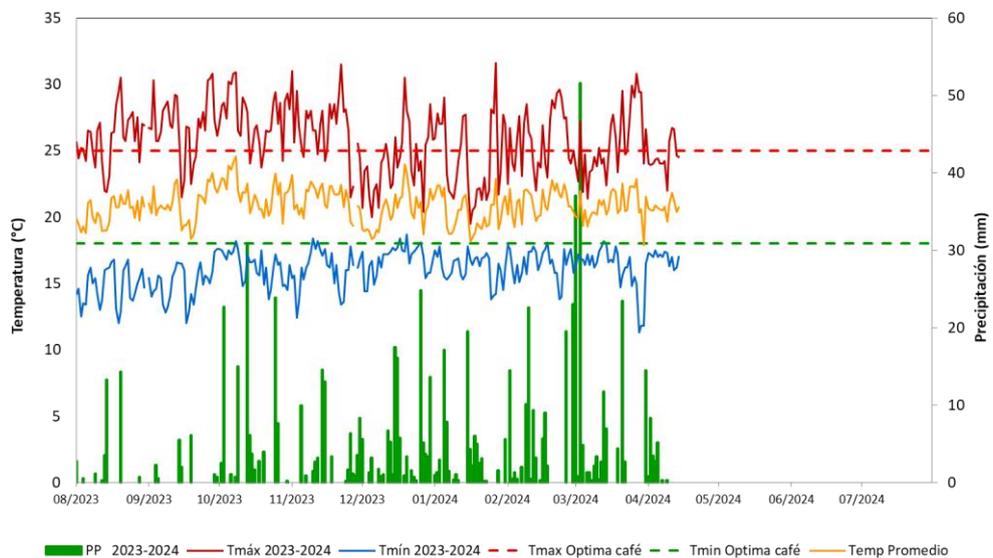
Durante la segunda década de abril las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de foliación, fructificación y maduración del café; en la selva norte y centro presentaron índice de humedad de deficiencia ligera. En la selva sur se registró un índice de humedad adecuado.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.3°C y 20.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Tingo de Ponaza (+4.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+4.7°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-39.6%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con deficiencia ligera. (**Gráfico2**).

La selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.9°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas, excepto por la estación Tournavista (+4.1°C) con condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-63.2%). Durante esta década presentó un índice de humedad de deficiencia ligera (**Gráfico 2**).

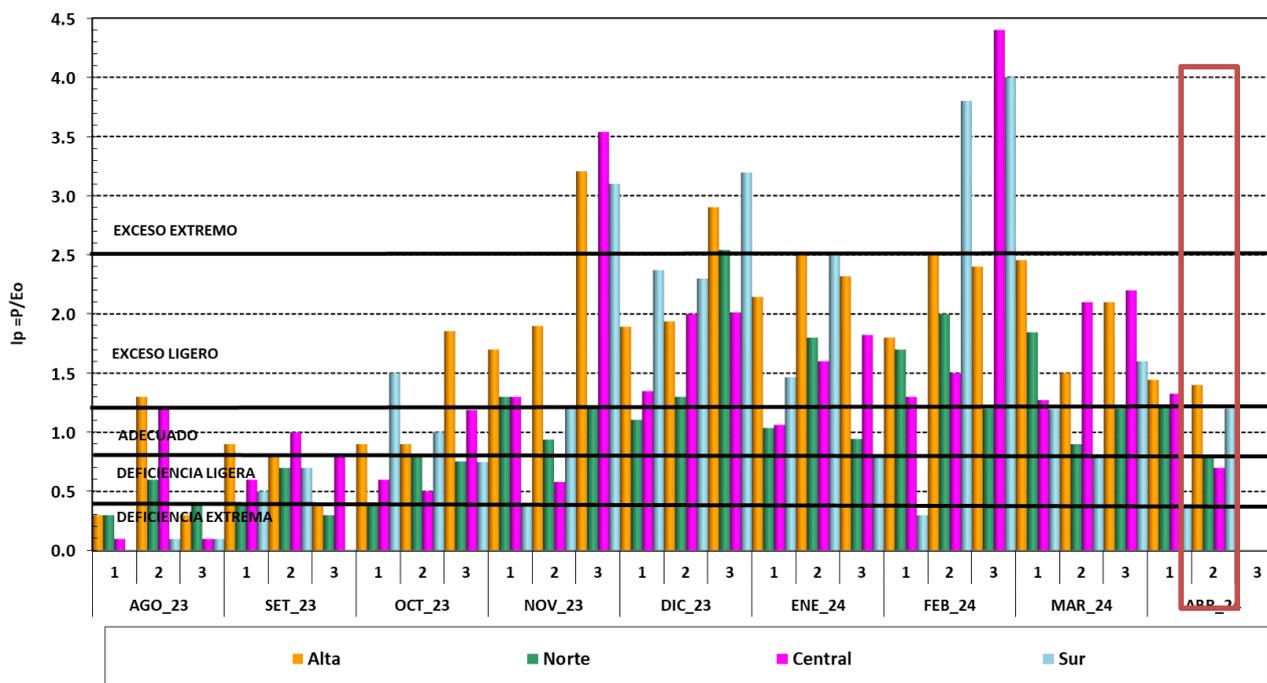
En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 24.67°C y 16.84°C y lluvias con acumulados de 5.8 mm/10 días condiciones que fueron favorables para el desarrollo de fructificación.

**Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí**  
Cultivo: Café Catimor  
Campaña Agrícola 2023 - 2024



## Gráfico 2:

### Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico			
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	Fructificación	06-11-23	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Fructificación	25-10-23	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Foliación	17-10-23	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	Maduración	20-01-24	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Maduración	11-01-24	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Maduración	02-02-24	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Hinchazón de yemas	08-04-24	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Maduración	29-02-24	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Maduración	02-04-24	Bueno