

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



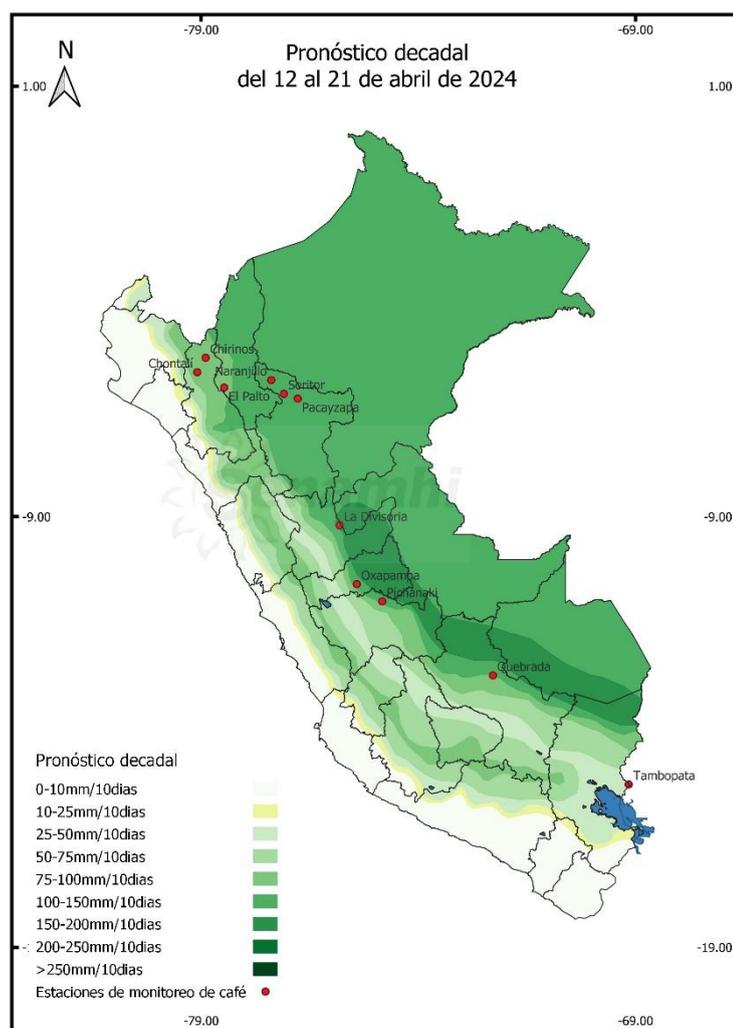
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 11 al 21 de abril de 2024

Se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad durante gran parte del pronóstico, se espera que las lluvias sean más frecuentes hacia la selva sur-centro (especialmente en la zona alta). Los mayores acumulados diarios se presentarían entre el 18 y 20 de abril.

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), se prevén lluvias con acumulados próximos a los 50 mm/10 días; en tanto en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) las lluvias acumularían hasta 75 mm/ 10 días. Condiciones que favorecerían las fases fenológicas de fructificación, maduración y foliación del café. Sin embargo, las lluvias pronosticadas; más la temperaturas con valores sobre lo normal continuarían favoreciendo ambientes favorables para el desarrollo de plagas como la broca y enfermedades (Ojo de pollo, Roya de café) asociadas a la alta humedad.

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 del café; no se descarta el incremento de plagas y enfermedades fungosas principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico; en tanto, en Tambopata (Puno) continuarían lluvias con acumulados próximos a los 50 mm/10 días, lo que continuaría favoreciendo el inicio de maduración.



Próxima Actualización 24 de abril 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

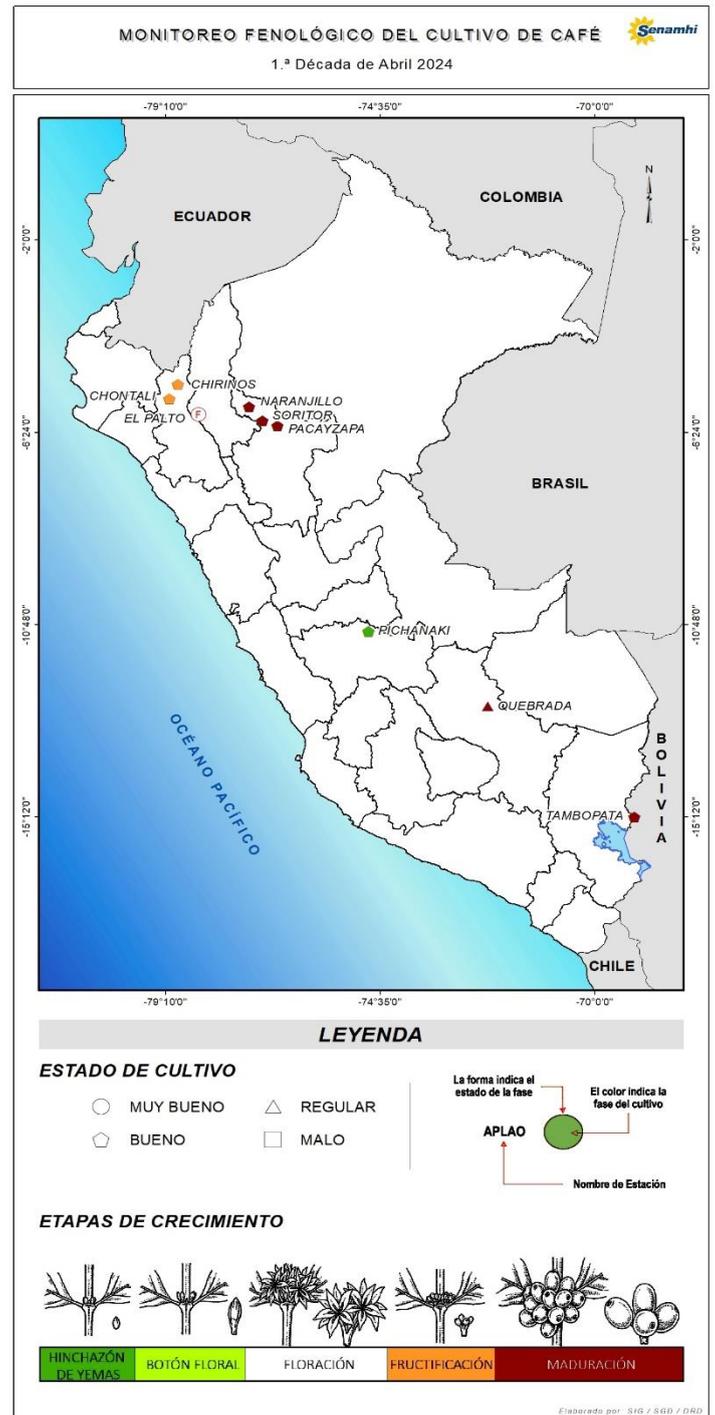
# Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal en la gran mayoría de estaciones, favorecidas por las condiciones ambientales de momento. 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 iniciaron la fase de hinchazón de yemas; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo la fase de maduración con estado regular, debido al escaso desarrollo en los primeros estadios. En la estación Tambopata (Puno) el cultivo de café inicio con la maduración presentando buen estado. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta primera 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 10 de abril de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



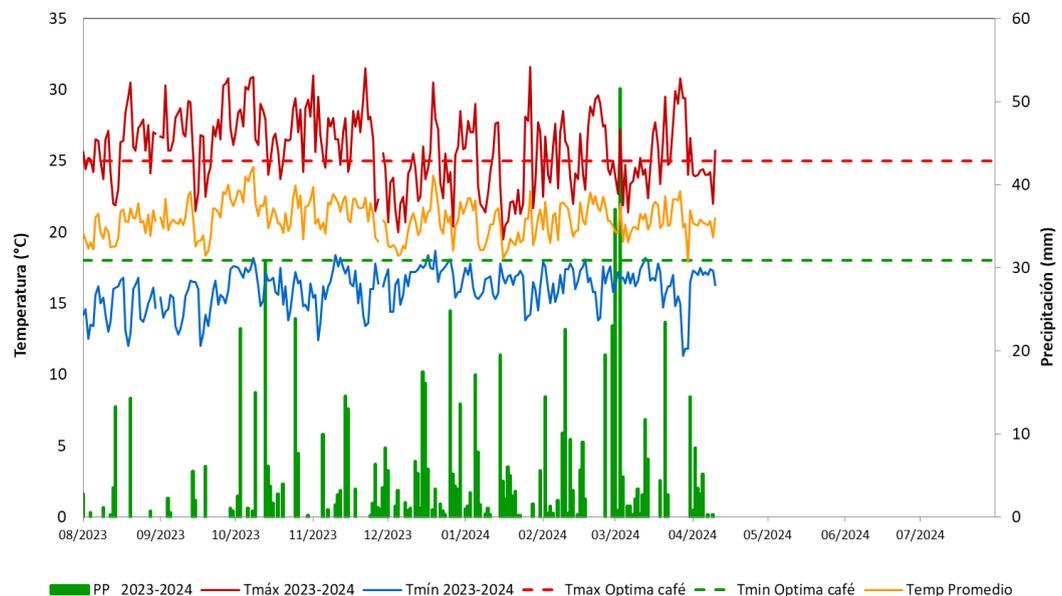
Durante la primera década de abril las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de foliación, fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte presento un nivel adecuado de humedad y centro un índice de humedad de exceso ligero. En la selva sur se registró un índice de humedad de deficiencia extrema.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.5°C y 20.8°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Santa Clotilde presentó condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas. Registrando la máxima +4.1°C y +4.0°C respectivamente. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-29.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel adecuado. (**Gráfico2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.1°C y 22.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-33.5%). Durante esta década se presentó un índice de humedad exceso ligero. (**Gráfico 2**)

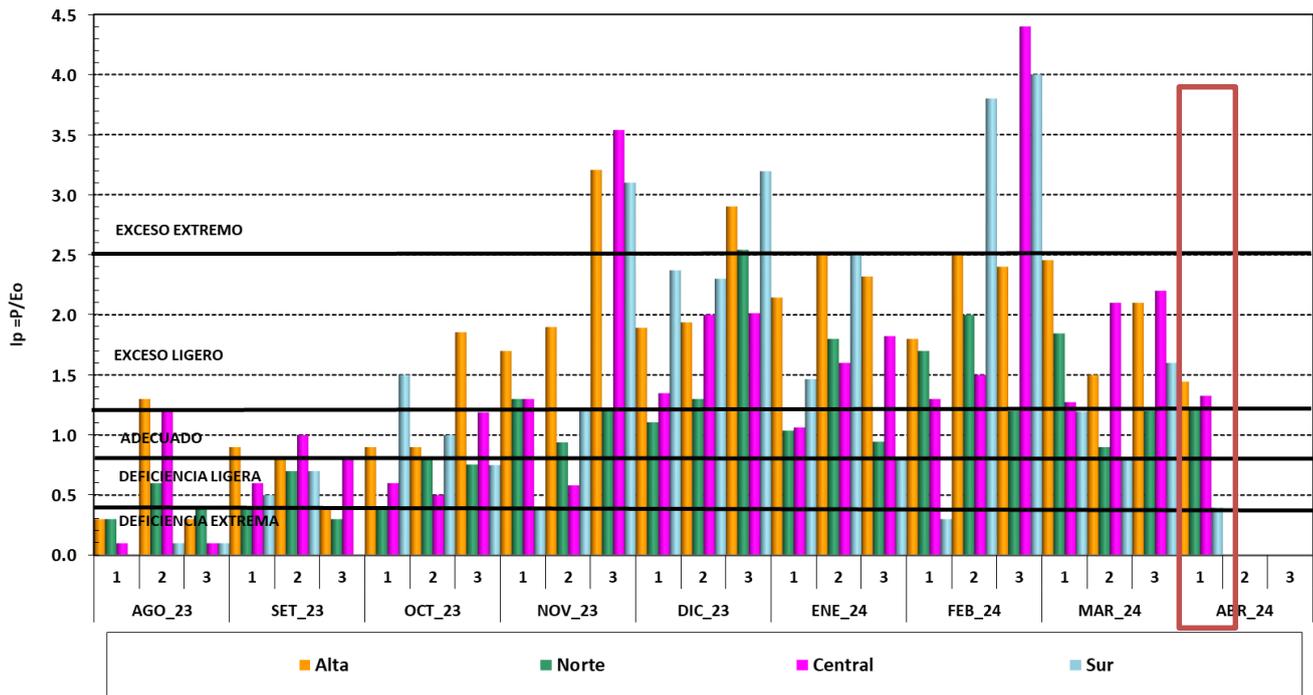
En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 24.05°C y 17.12°C y lluvias con acumulados de 21.2 mm/10 días condiciones que fueron 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