

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



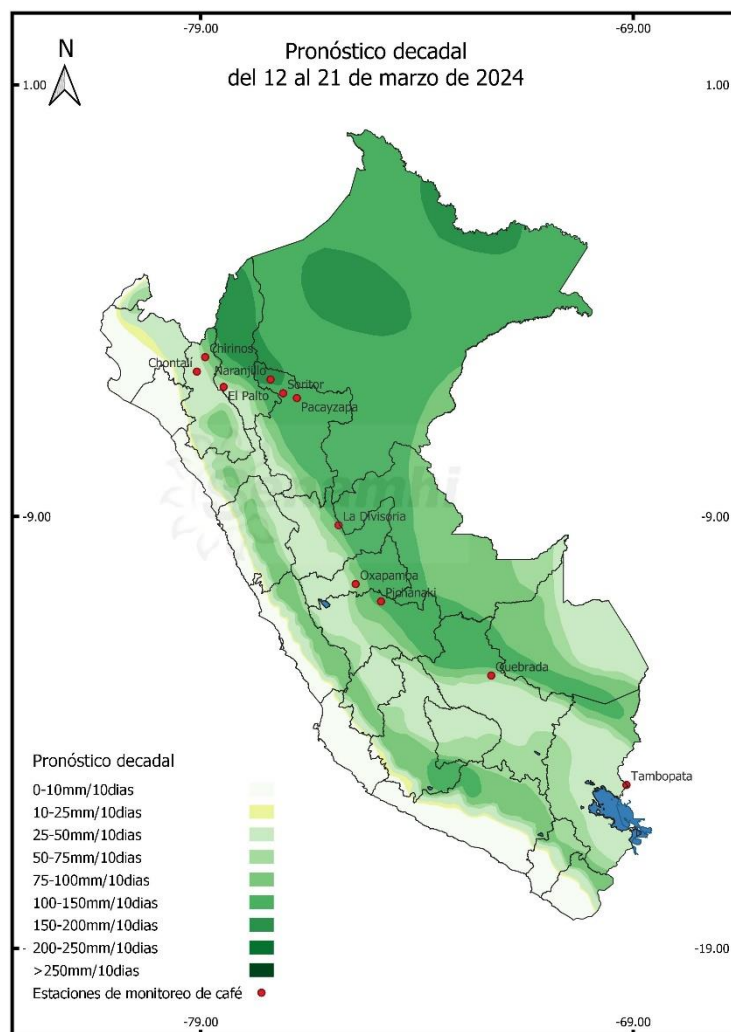
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2024

Se prevé condiciones de nubosidad y lluvia intensa con descargas eléctricas y ráfagas de viento en toda la selva alta con acumulados cercanos a los 150-200 mm en los próximos 10 días; en tanto en la selva baja de los sectores norte y centro presentarían lluvia de moderada a fuerte intensidad superiores a 100 mm/10 días, sin descartar mayores acumulados de forma puntual, especialmente en la selva alta.

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), según el pronóstico se prevé lluvias con acumulados próximos a los 75 mm/10 días; en tanto en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) los acumulados estarían entre 75 a 100 mm/ 10 días. Condiciones que favorecerían las fases fenológicas de fructificación, maduración y foliación del café (El Palto-Amazonas). Sin embargo, las lluvias intensas de forma puntual podrían generar la caída frutos y en plantaciones que estén en maduración, dificultaría las labores de cosecha.

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) se esperarían lluvias con acumulados próximos a los 100 mm/ 10 días. Estas condiciones serían favorables para la fructificación y maduración del café, no se descarta el incremento plagas (broca) y enfermedades. En Tambopata (Puno) se tendrían lluvias con aculados próximos a los 75 mm/10 días, lo que continuaría favoreciendo la fructificación del café.



Próxima Actualización 25 de marzo 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

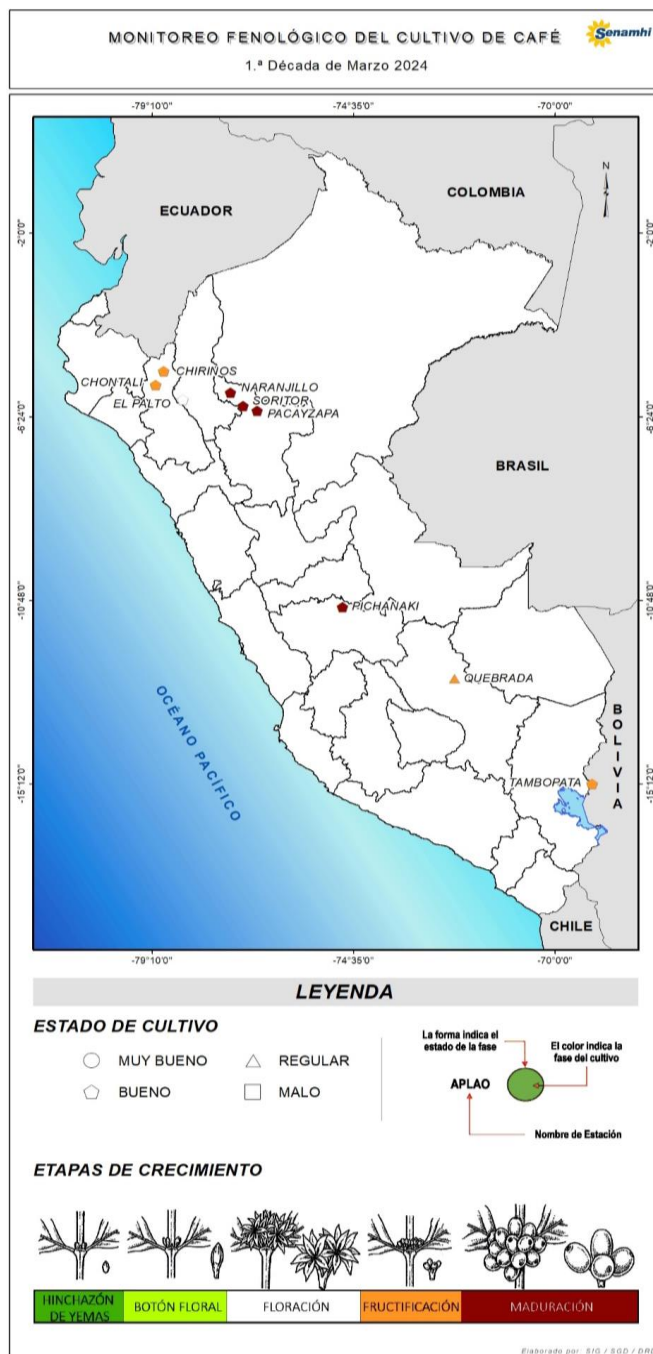
# Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE MARZO 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 se reportó la ocurrencia de roya y el arañero en variedades susceptibles (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 todos con estado bueno.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), las plantaciones de café continuaron en maduración; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo en fructificación al igual que en la estación Tambopata (Puno). 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 marzo de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



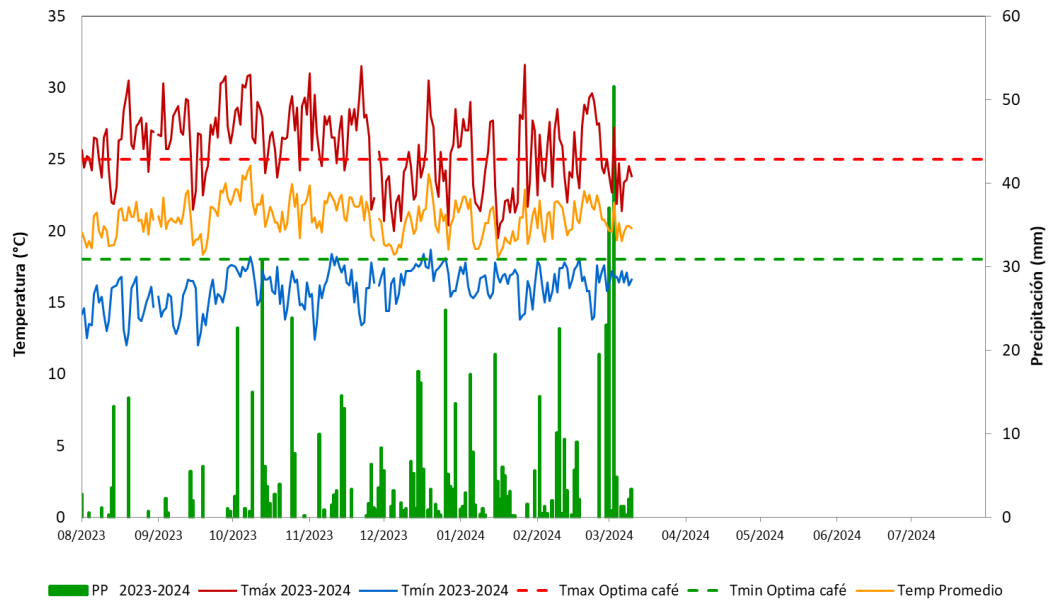
Durante la primera década de marzo las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro presentando un índice de humedad de exceso ligero y en la selva sur se registró un índice de humedad adecuado.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.5°C y 20.4°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Como la estación Pachiza (+3.0°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+2.9%) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+6.9%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel de exceso ligero. (**Gráfico 2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.0°C y 22.5°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 (-43.2%). Durante esta década se presentó un índice de humedad exceso ligero. (**Gráfico 2**)

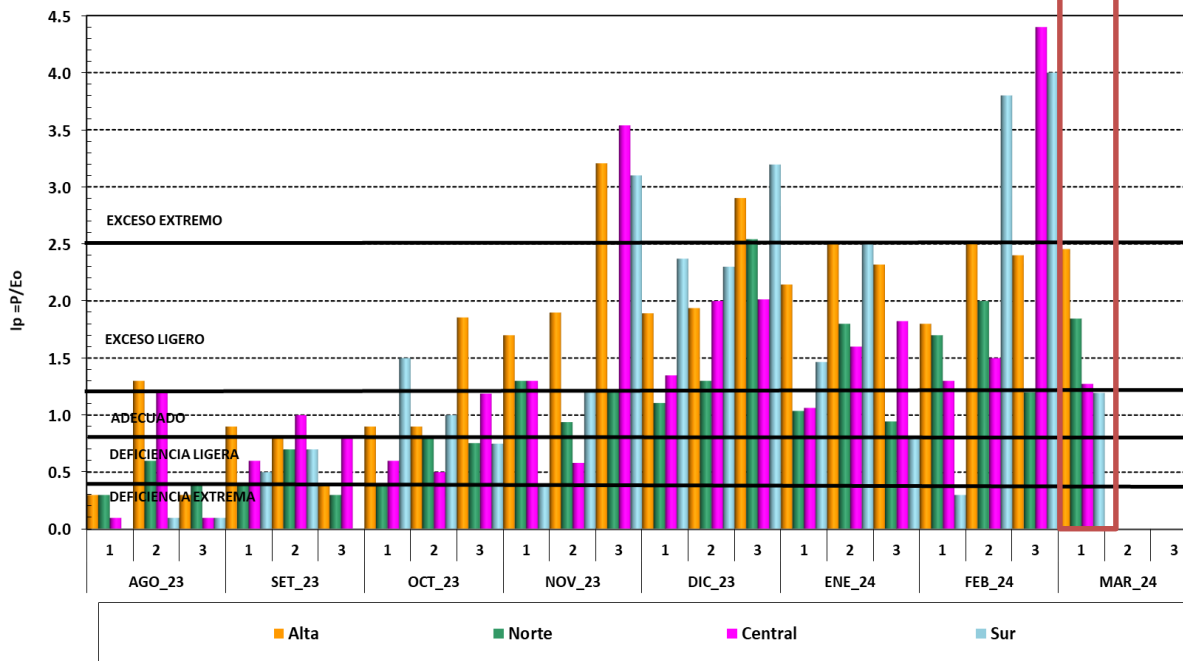
En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante el inicio de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 23.71°C y 16.69°C; además de lluvias de 102.7 mm/10 días condiciones que 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	Maduración	23-01-24	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Fructificación	04-01-24	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	27-01-24	Bueno