

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



Pronóstico Agrometeorológico

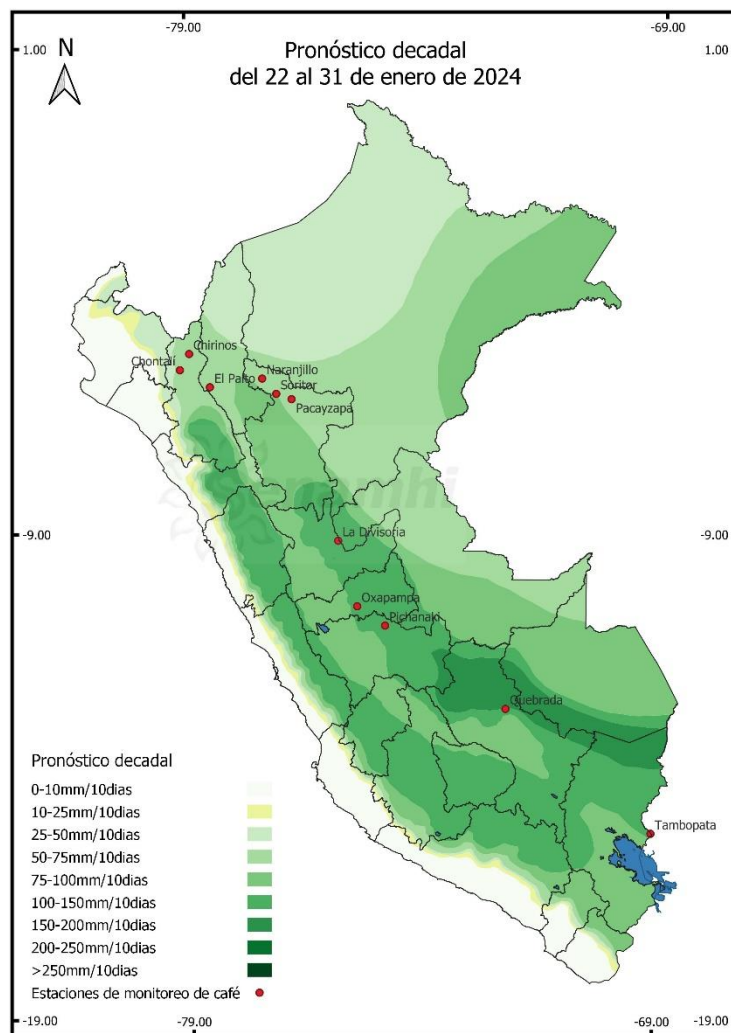
Del 22 al 31 de enero de 2024

Se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; la selva alta de los sectores centro y sur presentaría lluvias de moderada a fuerte intensidad registrándose acumulados próximos a los 100 a 150 mm en los próximos 10 días, sin descartar mayores acumulados de forma puntual, especialmente en la selva sur. Por otro lado, en selva baja se esperan acumulados de hasta 100 mm/10 días, principalmente en el sector norte.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), según el pronóstico se tendrían acumulados inferiores a la década previa, entre 50 y 75 mm/10 días, en tanto en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín), se tendrían similar panorama, sin descartar, lluvias con mayores acumulados de forma puntual, lo que podría favorecer las distintas fases de fructificación, maduración y crecimiento vegetativo en El Palto (Amazonas).

En la selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) se tendrían lluvias con acumulados próximos los 150 mm/10 días; en la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) con acumulados próximos a los 200 mm/10 días; en tanto en la localidad de Tambopata (Puno) se tendría un incremento significativo en las lluvias con acumulados próximos a los 100 mm/10 días.

El probable exceso de humedad asociado a las altas temperatura, favorecería el incrementó de plagas y enfermedades como la broca del café y la roya, afectado la calidad y normal desarrollo de las plantaciones que carecen de manejo agronómico oportuno.



Próxima Actualización 05 de febrero 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

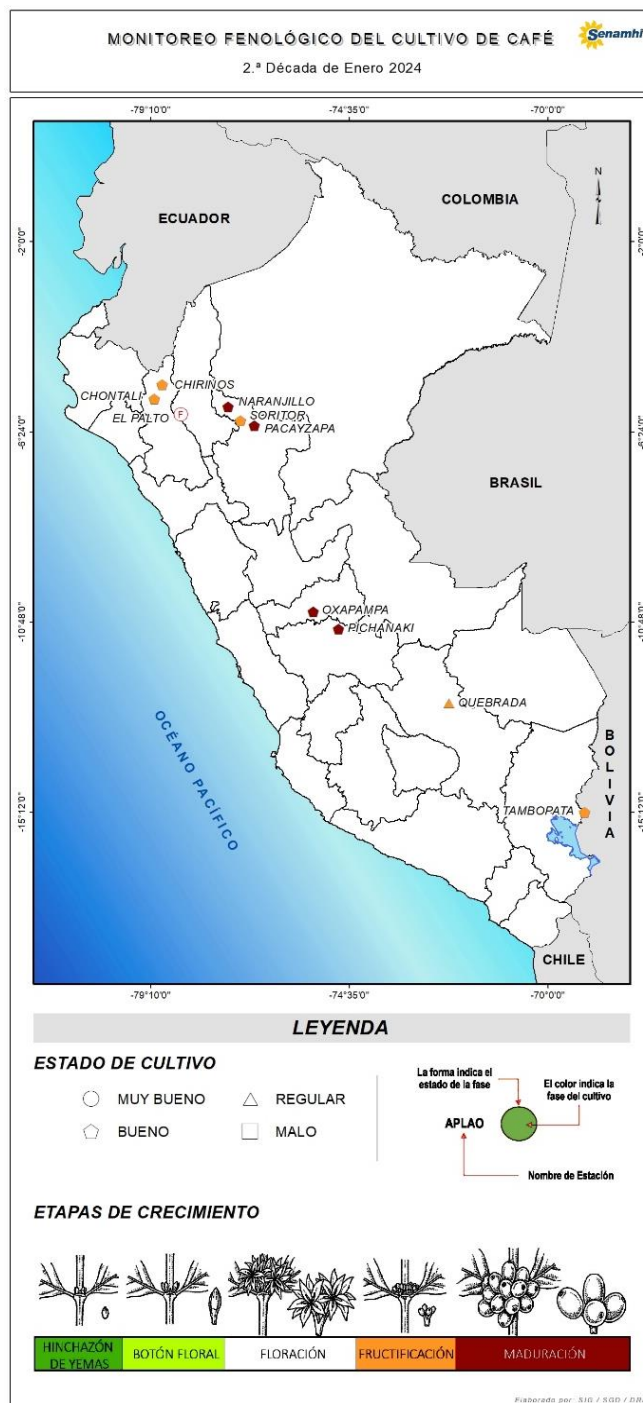
Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE ENERO DE 2024 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal en la gran mayoría de estaciones, favorecidas por las condiciones ambientales de momento; excepto en la estación Quebrada Yanatile (Cusco), donde prevalece el estado regular.

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí continuaron en la fase de fructificación, en El Palto (Amazonas) inicio el crecimiento vegetativo; en San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa en maduración y Soritor continuó en fructificación manteniendo buen estado fitosanitario.

En la selva central y sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) en fructificación; en Pichanaki (Junín) en maduración y Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación respectivamente; en tanto en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó en la etapa de maduración. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en 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 enero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Durante la segunda década de enero las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro. Sin embargo, se evidenció el incremento de enfermedades como la roya, principalmente en la selva centro.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.6°C y 20.4°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima dentro de sus valores normales. La estación Quebrada Yanatile (+3.1°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+40.5%). 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 32.9°C y 23.0°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-29.9%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso ligero.

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 23.33°C y 16.47°C; 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

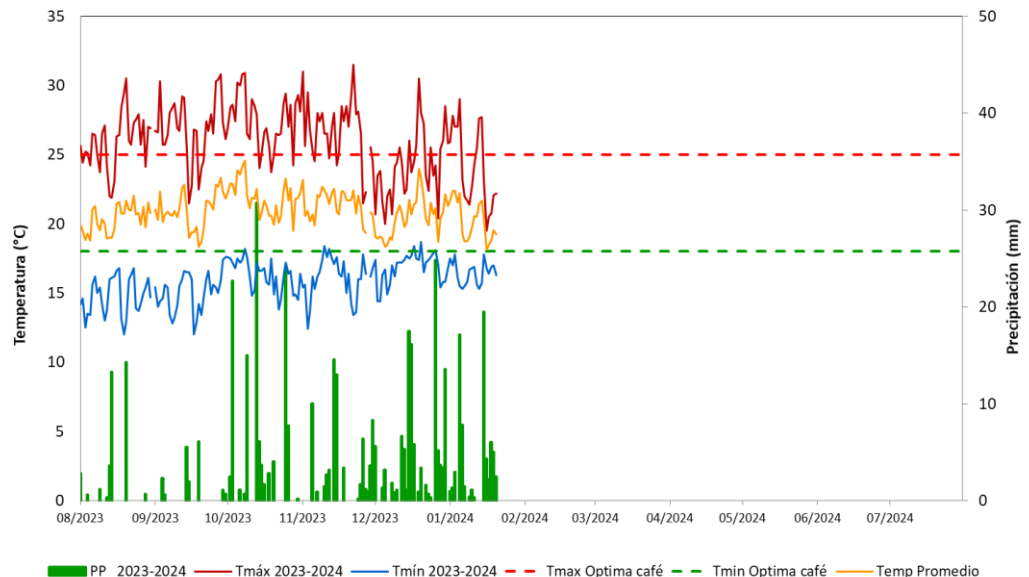
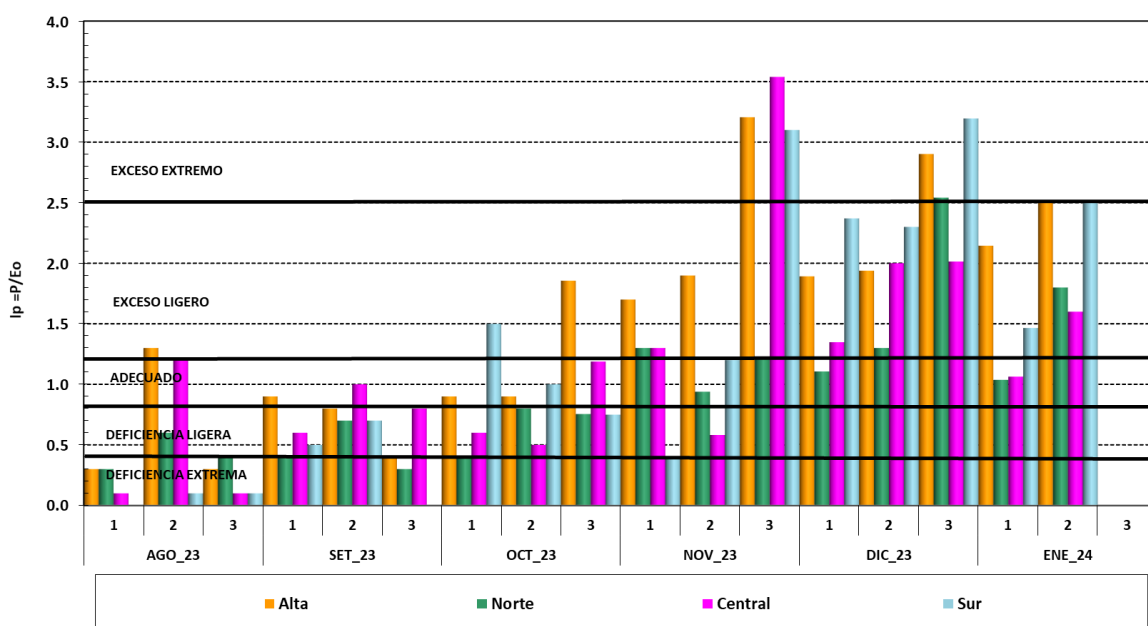


Gráfico 2:

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	Crecimiento V.	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	Fructificación	15-08-23	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café	Maduración	12-08-23	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Maduración	14-11-23	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Fructificación	16-11-23	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	09-10-23	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe