PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO **CULTIVO DE CAFÉ**



Pronóstico Agrometeorológico

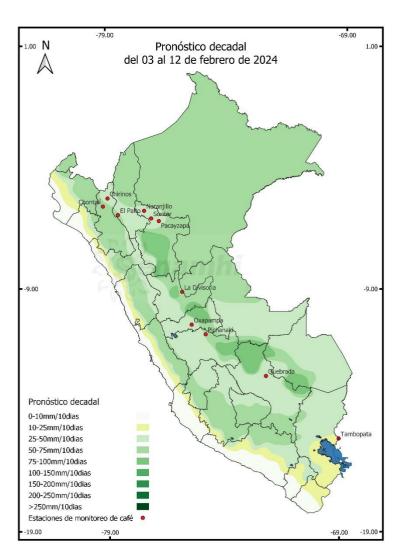
Del 03 al 12 de febrero de 2024

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 registrándose intensidad acumulados superiores a los 100 mm en los próximos 10 días, sin descartar mayores acumulados de forma puntual, especialmente en la selva alta sur. Por otro lado, en selva baja se esperan acumulados de lluvia más bajos, llegando a valores entre 50 a 75 mm en los siguientes 10 días, principalmente en el sector norte.

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas), las precipitaciones continuarían con registros semejantes 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 similares acumulados de precipitación, sin descartar lluvias con mayores acumulados de manera puntual, lo que favorecerá las fases de fructificación mayoritariamente crecimiento vegetativo en El Palto (Amazonas).

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) se tendrían lluvias con acumulados próximos los 75 mm/10 días, favoreciendo principalmente las fases de maduración y fructificación; no descarta, el posible incremento de plagas y enfermedades como la Broca y Roya del café, principalmente en susceptibles variedades mermando productividad de las plantaciones.

En tanto, en la estación Tambopata (Puno) se esperarían lluvias con acumulados por debajo de lo normal próximos a los 25 mm/10 días, lo que podría afectar la normal fructificación del café, ocasionado ya caída de bayas.



Próxima Actualización 14 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

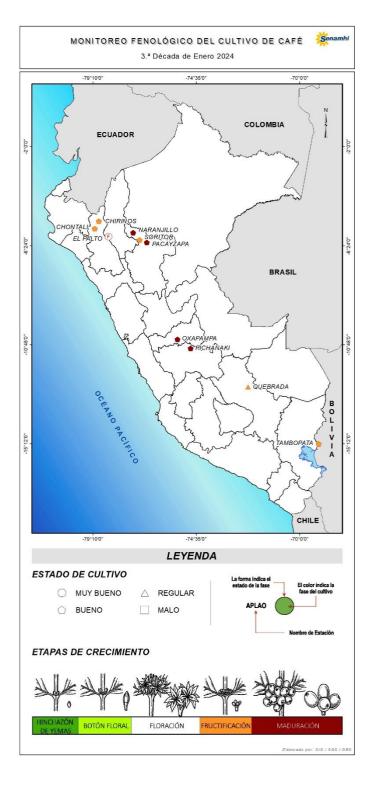
Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE ENERO DE 2024 (21 al 31)

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) en crecimiento vegetativo; en San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa en maduración y Soritor continúo en fructificación manteniendo buen estado fitosanitario.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), Oxapampa (Pasco) las plantaciones de café continuaron en maduración; en tanto en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) en fructificación al igual que en la estación Tambopata (Puno). El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta tercera 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 31 de enero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe









Impactos del clima





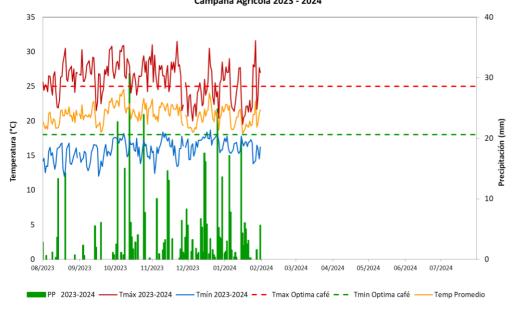
condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro. Sin embargo, evidenció el incremento enfermedades fungosas como la roya, principalmente en la selva centro.

selva norte se presentaron temperaturas máximas mínimas 20.6°C, 30.7°C promedio respectivamente. Asimismo, presentaron anomalías de temperatura máxima temperatura mínima cálidas. estación ligeramente La Bellavista (+3.2°C) presentó condiciones Clotilde (+3.9) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores por debajo de fructificacion. su normal (-41.2%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel adecuado. (Gráfico 2).

Durante la tercera década de enero las En la selva centro se presentaron máximas temperaturas mínimas 32.6°C promedio respectivamente. Asimismo, presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. Las anomalías promedio de precipitaciones durante década presentaron valores debajo de su normal (-25.7%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con 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 diurnas cálidas y la estación Santa de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 25.36°C y 15.65°C; condiciones que fueron favorables para el desarrollo

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



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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe





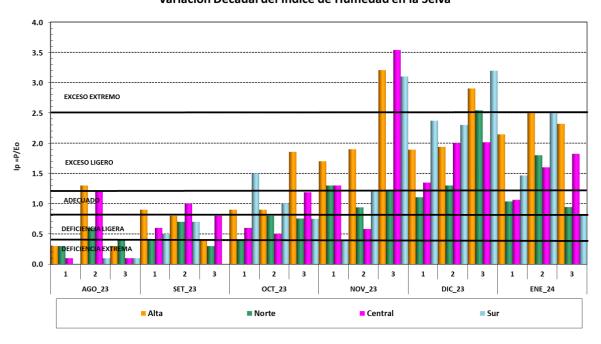






Gráfico 2:

Variación Decadal del Indice 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	23-01-24	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Fructificación	04-01-24	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	27-01-24	Bueno

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe







