

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

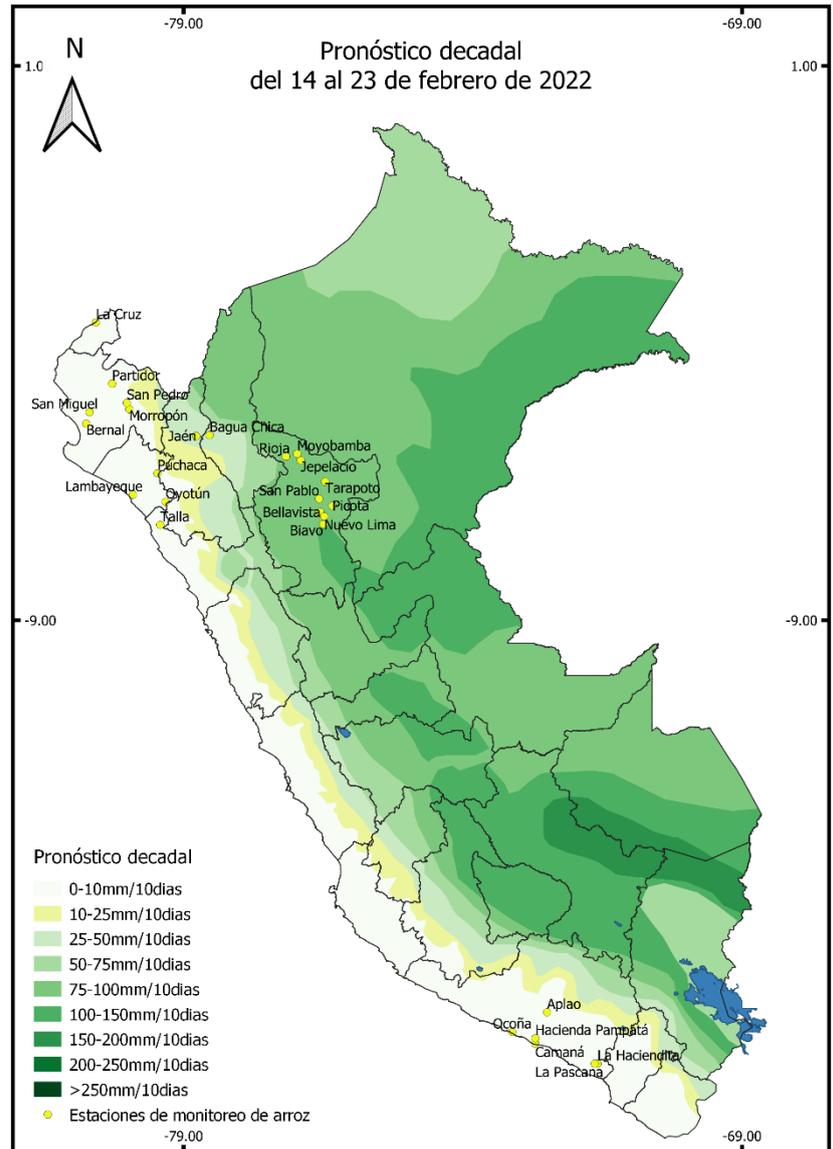


Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de febrero de 2022

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la selva norte, en la localidad de El Palto (Amazonas) se registrarían lluvias entre 10 mm/dec y 25 mm/dec; en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 25 mm/dec y 50 mm/dec; en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 75 mm/dec y 100 mm/dec; estas condiciones serían poco favorables para el cultivo de café debido a que aumentaría la humedad ambiental, lo cual, provocaría enfermedades como "ojo de gallo" y "roya" en el cultivo; y haría complicado el transporte del café cosechado desde las parcelas hasta los centros de acopio.

En la selva central y sur, en la localidad de La Divisoria (Huánuco) las lluvias estarían entre 75 mm/dec y 100 mm/dec; en tanto que, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) las lluvias estarían entre 150 mm/dec y 200 mm/dec; el aumento de las lluvias podrían provocar infecciones en las hojas y frutos; estas condiciones también podrían provocar la caída de frutos durante la etapa de maduración, por lo cual sería necesario verificar que las parcelas tengan buen drenaje.



Próxima Actualización 23 de febrero de 2022

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.

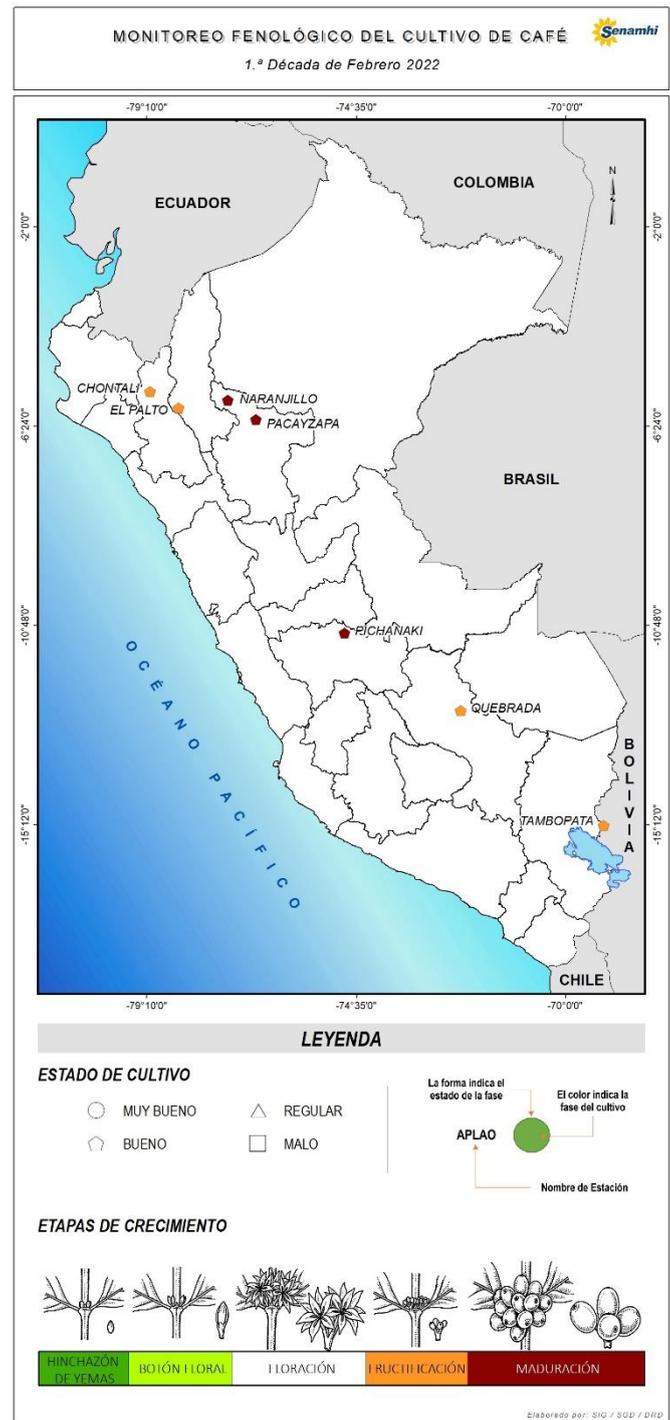
Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE FEBRERO DE 2022 (01 al 10)

Durante la primera década de febrero, las condiciones meteorológicas fueron variables para el café. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de observación reportadas.

En la selva alta norte, continuó la etapa de fructificación en las localidades de Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas). En tanto que en las localidades de Pacayzapa y Naranjillo (San Martín), continuó la etapa de maduración. El aumento de la lluvia también favoreció el aumento de humedad ambiental en las parcelas debido a lo cual se reportaron algunos brotes de "roya" y "ojo de gallo".

En la selva alta central y sur, continuó la etapa de maduración en la localidad de Pichanaki (Junín); en tanto que, en las localidades de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) se reportó la etapa de fructificación; las condiciones meteorológicas habrían sido poco favorables para la etapa de maduración debido a que se reportaron mayor cantidad de frutos picados y caídos.



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 febrero de 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima

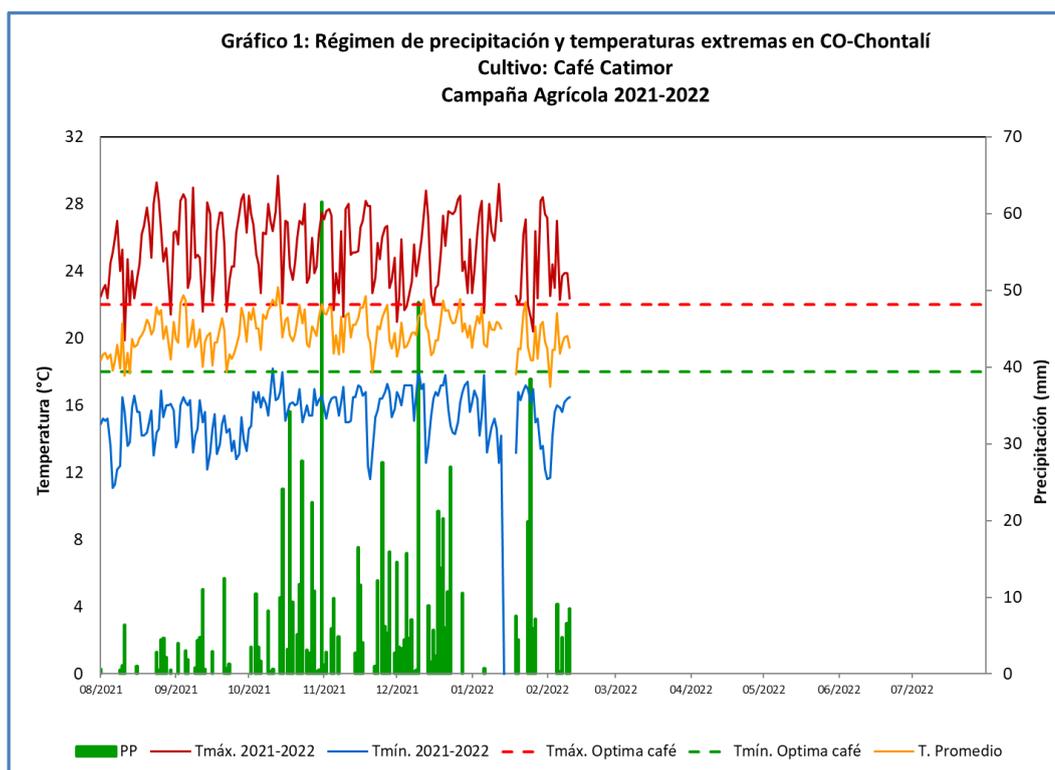


Las condiciones meteorológicas durante la primera década de febrero fueron moderadamente favorables, en la selva norte se registró temperatura máxima y mínima promedio de 30,1 °C y 19,6 °C, respectivamente, presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y, condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores, estas condiciones fueron favorables para las etapas de floración y fructificación. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ($\pm 15\%$); asimismo, se reportó un índice adecuado de humedad de 1.1 para la selva norte.

diurnas entre normales a inferiores a su climatología y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores con temperatura máxima y mínima promedio de 30,1 °C y 20 °C, respectivamente. Las condiciones agroclimáticas fueron favorables para la etapa de maduración en la localidad de Pichanaki (Junín). En otras localidades de la selva central estas condiciones fueron favorables para la etapa de floración y fructificación.

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 2021-2022. La temperatura media osciló entre 27,2 °C y 11,6 °C; estos valores fueron favorables para la etapa de fructificación.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Anexo: Estaciones de monitoreo

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fecha Hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	23-10-20	Maduración	01-03-21	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	10-08-21	Fructificación	29-09-21	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-21	Fructificación	19-10-21	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	01-06-21	Maduración	12-07-21	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	25-06-20	Maduración	13-12-21	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-20	Maduración	01-03-21	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	09-09-20	Maduración	01-03-21	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-20	Fructificación	19-01-22	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Fructificación	15-10-21	Bueno