



Pronóstico Agrometeorológico

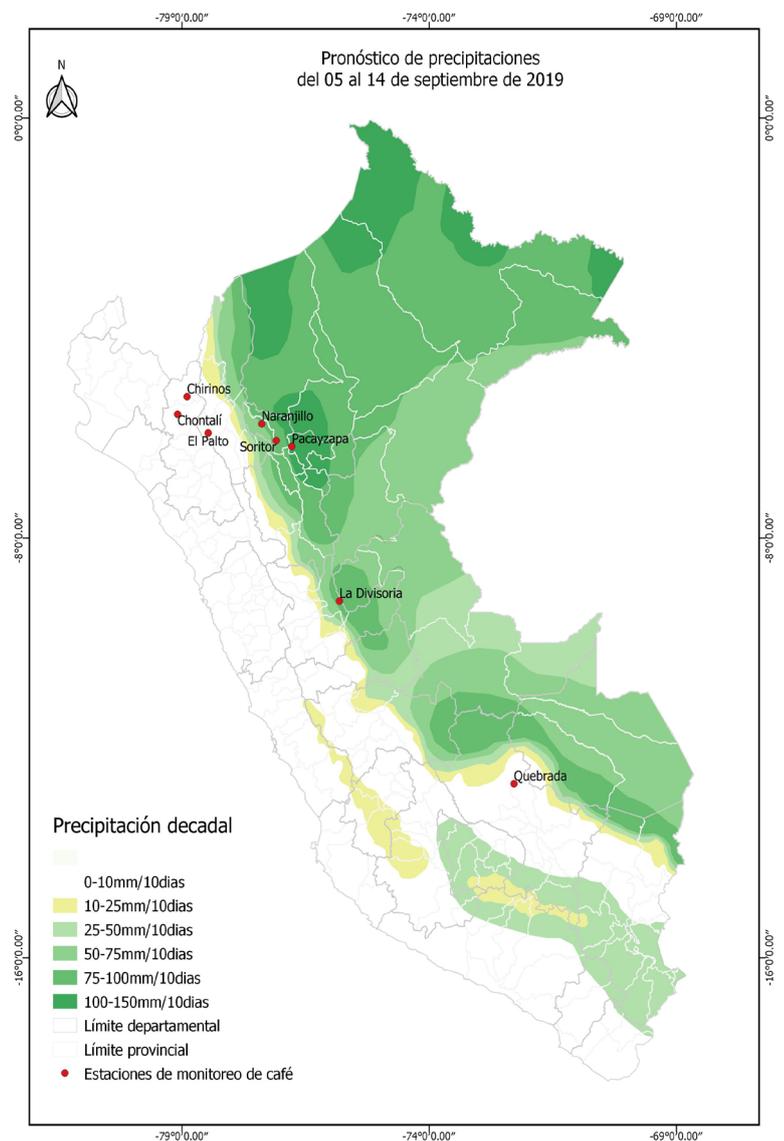
Del 05 al 14 de septiembre de 2019

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, para los próximos 10 días se esperarían precipitaciones acumuladas entre 25 y 150 mm en los alrededores de las localidades con estaciones de monitoreo fenológico para el cultivo de café.

En la vertiente occidental de la selva alta norte, habría ausencia de lluvias en las cercanías de las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas), sin embargo, estas condiciones no tendrían mayor influencia en la etapa de reposo vegetativo (foliación) en las localidades de Chirinos y El Palto; en cambio, podrían afectar la etapa de botón floral en la localidad de Chontalí debido a que para la emisión del botón floral es necesario que exista humedad en el suelo.

En la región San Martín, se presentarían precipitaciones acumuladas entre 75 y 150 mm, estas precipitaciones serían favorables para la etapa de fructificación en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa.

En la selva central y sur, se presentarían acumulados de precipitación entre 75 y 100 mm en la localidad de La Divisoria (Huánuco), mientras que predominarían condiciones secas en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco).



Próxima Actualización 16 de septiembre de 2019

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

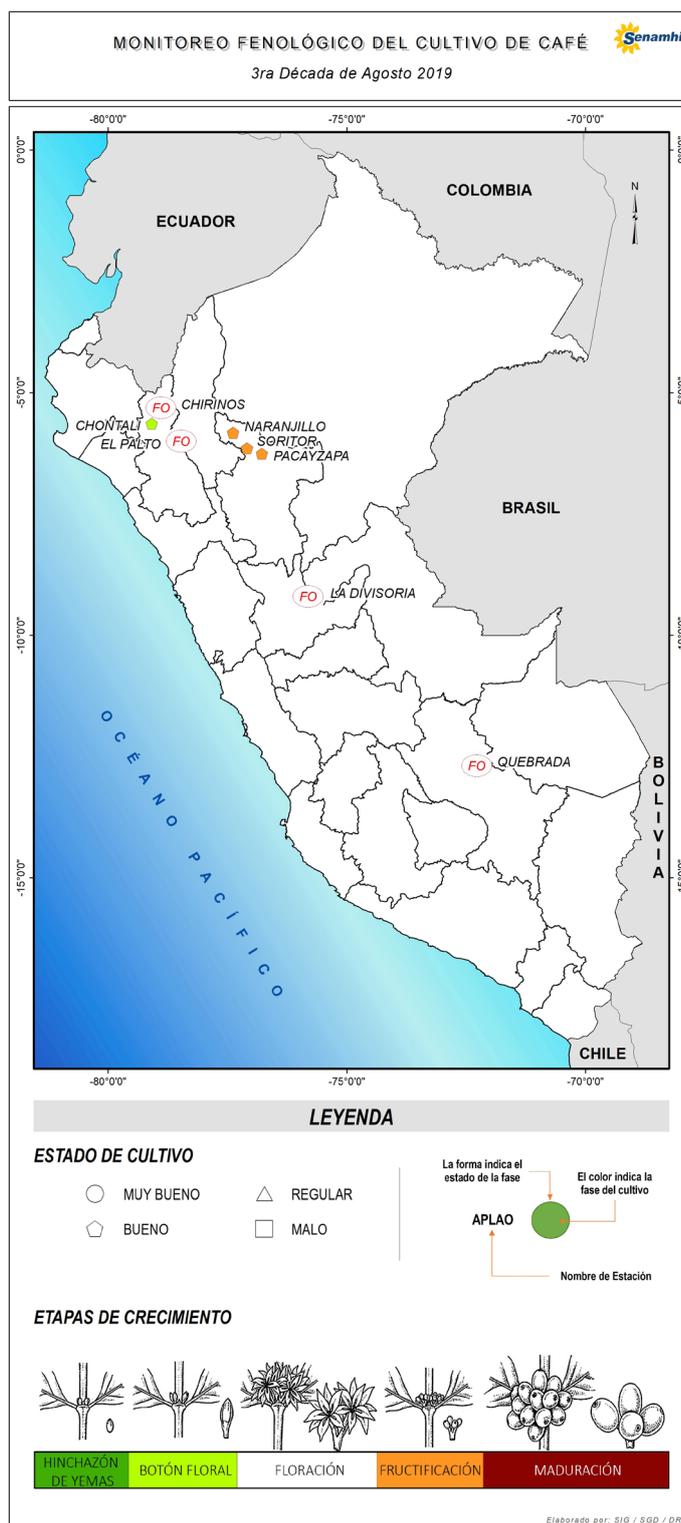
3° DÉCADA DE AGOSTO DE 2019 (21 al 31)

Durante la tercera década de agosto, el desarrollo fenológico del café fue normal, de acuerdo a lo reportado por las estaciones de monitoreo. El estado del cultivo fue bueno en la totalidad de localidades observadas.

En la selva alta norte, en la región Cajamarca, el cultivo continuó en etapa de foliación o reposo vegetativo en la localidad de Chirinos, en tanto que en la localidad de Chontalí se observó en etapa de botón floral. En la región Amazonas, el cultivo continuó en etapa de foliación conforme a lo observado.

En la región San Martín, continuó la etapa de fructificación en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa. El desarrollo fenológico en estas localidades fue normal, sin embargo, el descenso de la temperatura habría retrasado el inicio de la etapa de maduración.

En la selva alta central y sur, las plantaciones de café continuaron en etapa de foliación o reposo vegetativo conforme a lo observado en el mapa. Las condiciones climáticas no tuvieron mayor impacto en estas localidades, a pesar de la ocurrencia de los friajes, debido a que durante la etapa de foliación el cultivo suele acumular reservas para favorecer la emisión del botón floral.



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 agosto de 2019; 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



Durante la tercera década de agosto, se presentaron condiciones diurnas entre normales y ligeramente frías; la temperatura media osciló entre 29,6 °C y 19 °C en la selva alta norte.

En la localidad de El Palto (Amazonas), se registró anomalía negativa de -0,9 °C para la temperatura máxima, esta condición no habría tenido mayor impacto durante la etapa de reposo vegetativo.

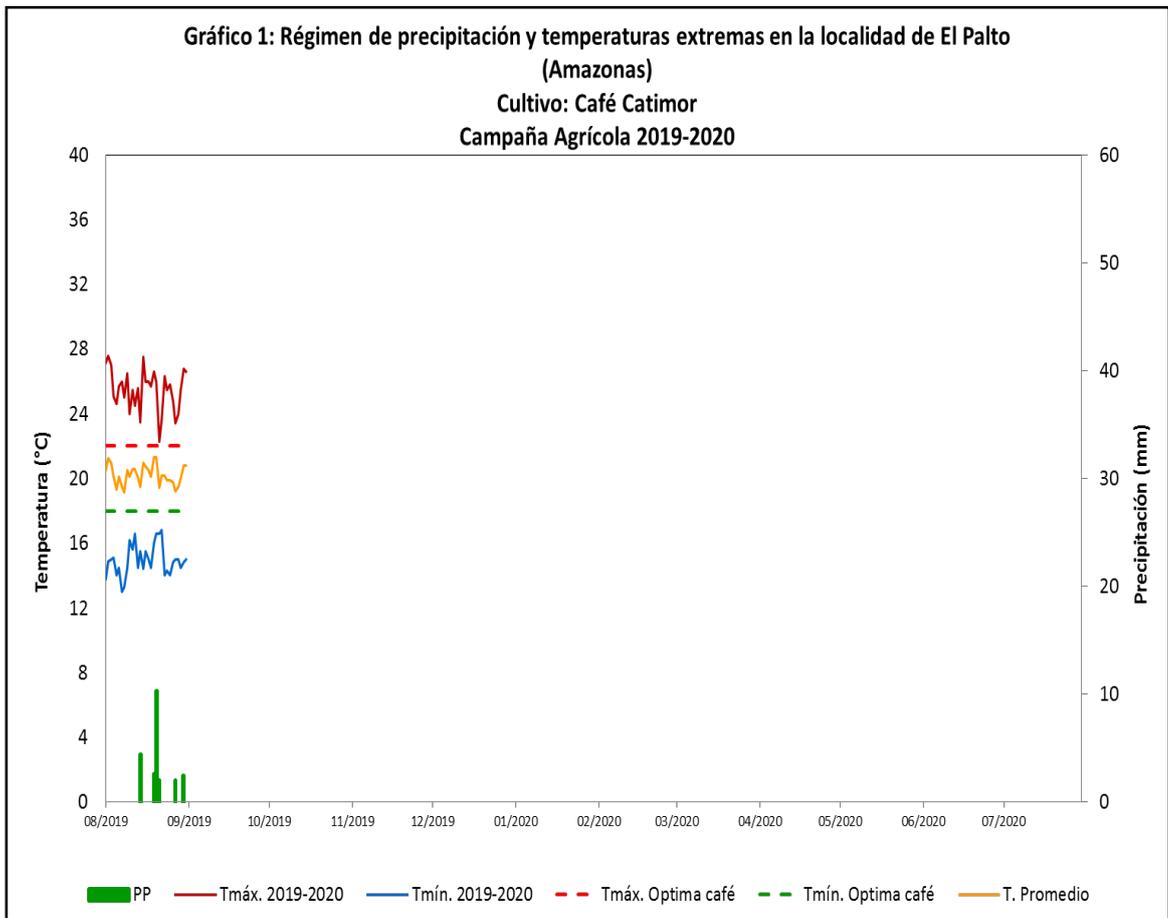
En la región San Martín, la temperatura media osciló entre 31,1 °C y 19,4 °C; estas condiciones fueron favorables para la etapa de fructificación en las localidades de Pacayzapa, Naranjillo y Soritor debido a que favorecieron el crecimiento y desarrollo de los frutos.

En la selva alta central y sur, la temperatura promedio osciló entre 32,9 °C y 18,6 °C; estas condiciones no tuvieron mayor impacto en

la etapa de foliación en las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Quebrada Yanatile (Cusco).

En la selva norte, se registró anomalía de precipitación promedio negativa (-8,6%); esta condición habría alargado la etapa de botón floral en la localidad de Chontalí (Cajamarca) y foliación en Chirinos (Cajamarca) y El Palto (Amazonas).

En el Gráfico 1, observamos los valores de las variables precipitación y temperatura máxima, mínima y promedio, durante la campaña agrícola 2019-2020, en la localidad de El Palto (Amazonas) donde la temperatura media osciló entre 25 °C y 15 °C en la última década. En cuanto a las lluvias, en agosto se registraron precipitaciones acumuladas de 23,8 mm; estas condiciones fueron normales para la zona y no habrían tenido mayor impacto en la etapa de reposo vegetativo del cultivo.



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	17-10-18	Foliación	21-07-19	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	08-08-19	Hinchazón de yemas	08-08-19	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	06-09-18	Foliación	22-07-19	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	01-06-19	Fructificación	24-07-19	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	25-05-19	Floración	19-06-19	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-19	Fructificación	25-07-19	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	07-07-18	Foliación	24-07-19	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'11"	72°17'11"	1050	Café	22-05-19	Foliación	22-05-19	Bueno