

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

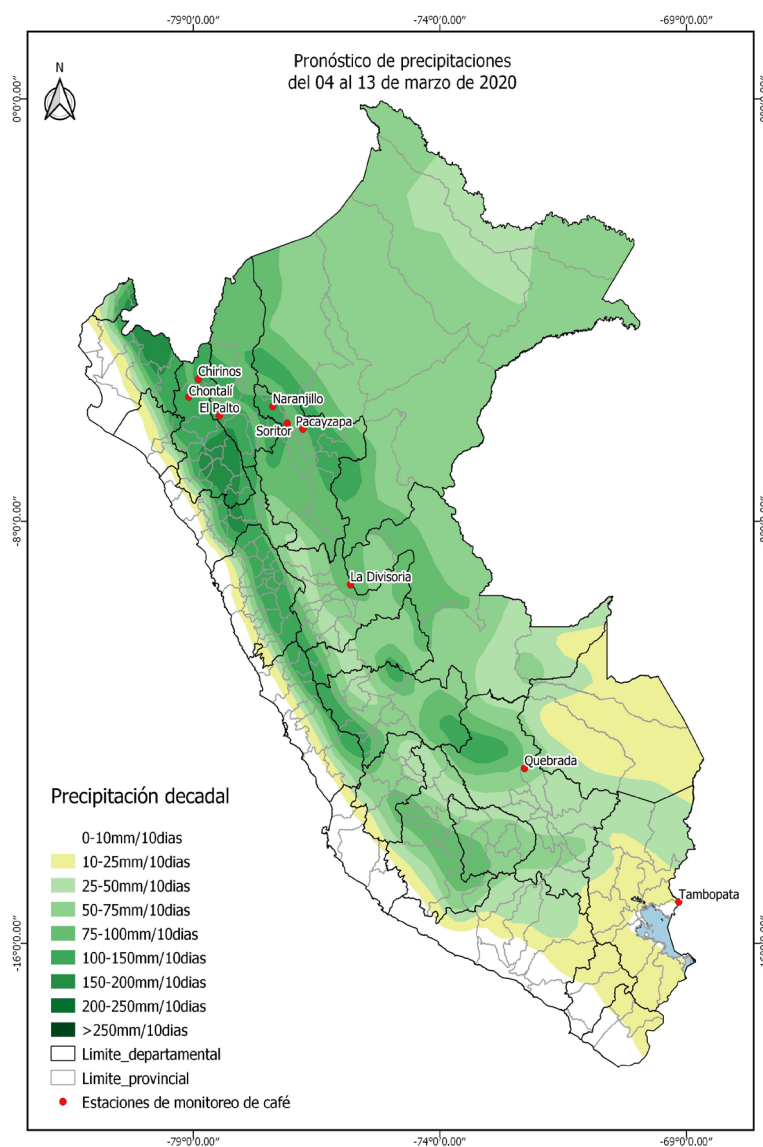


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo de 2020

Según el Aviso Meteorológico N° 57, hasta el viernes 06 de marzo, se presentaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva norte, acompañada de descargas eléctricas y viento de fuerte intensidad. Se esperarían registros sobre los 30 mm/día en Amazonas y el norte de Cajamarca y registros sobre los 45 mm/día en San Martín y Loreto. Durante la vigencia del aviso se espera presencia de niebla y neblina en las primeras horas de la mañana; estas condiciones podrían provocar la infección de enfermedades como "ojo de gallo" y "roya amarilla" en aquellas parcelas con poca fertilización y plantaciones que no han sido renovadas.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la amazonía de las regiones Amazonas y Cajamarca las lluvias acumuladas estarían entre 75 y 150 mm; estas precipitaciones serían favorables para el cultivo en etapa de fructificación.



Próxima Actualización 13 de marzo de 2020

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

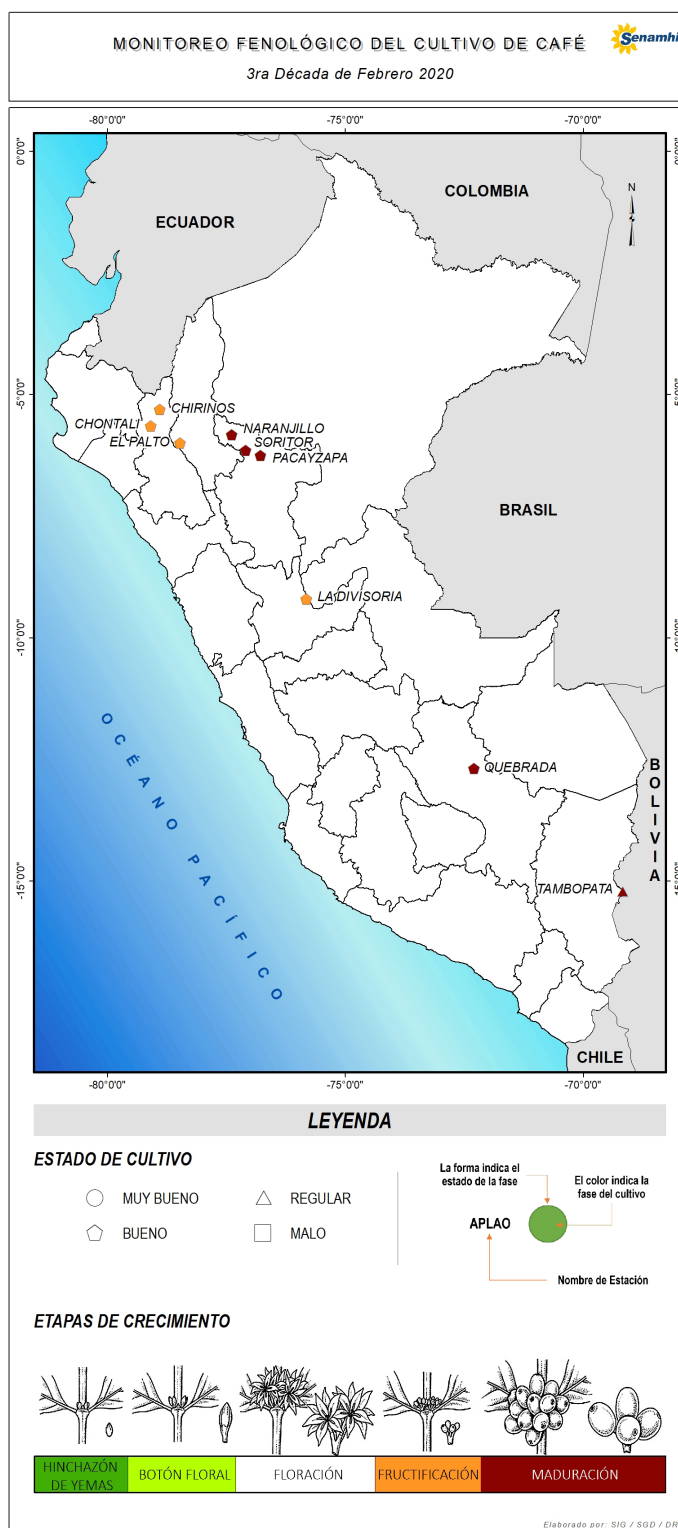
3° DÉCADA DE FEBRERO DE 2020 (21 al 29)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue favorable durante la tercera década de febrero. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de monitoreo reportadas.

En la selva alta norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) el cultivo continuó en etapa de fructificación, en tanto que en la región San Martín, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa continuó la etapa de maduración y cosecha del cultivo de café.

En la selva central, en la localidad de La Divisoria (Huánuco), el cultivo continuó en etapa de fructificación siendo las condiciones favorables para esta etapa.

En la selva alta sur, en las localidades de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) el cultivo continuó en etapa de maduración y cosecha, sin embargo, mientras que en la localidad de Tambopata el estado del cultivo fue regular en la localidad de Quebrada Yanatile el estado del cultivo fue bueno.



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 29 de febrero de 2020; 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 febrero, en la selva alta norte se registraron valores de temperatura media que oscilaron entre 30,9 °C y 21 °C; se presentaron condiciones diurnas y nocturnas entre normales y cálidas, estas condiciones climáticas fueron favorables para la maduración del café en la región San Martín.

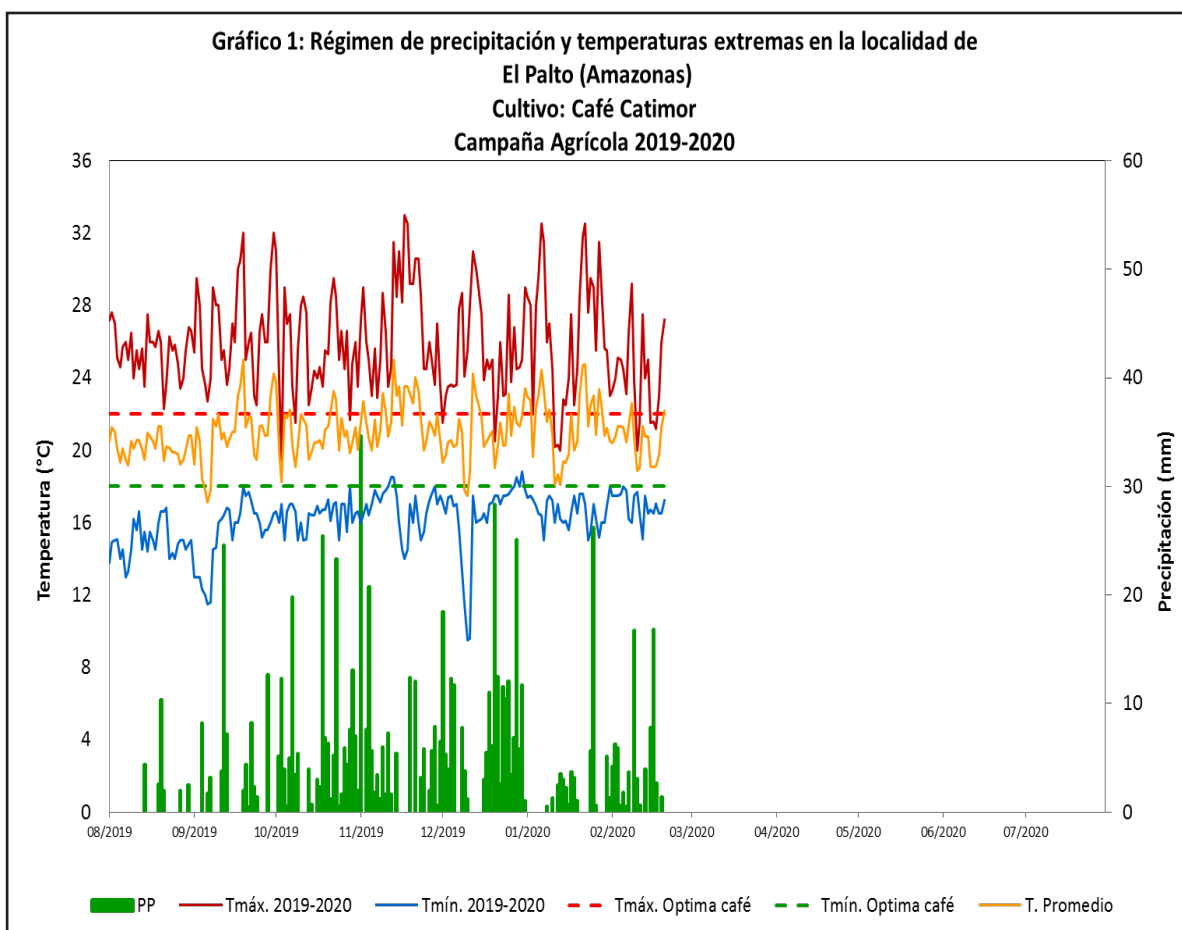
En la localidad de El Palto (Amazonas), se observó anomalía de la temperatura máxima de 3,5 °C y anomalía de temperatura mínima de 0,4 °C; estas condiciones de temperatura fueron desfavorables para la maduración del café.

En la región San Martín, la temperatura media osciló entre 31,8 °C y 21,7 °C; las condiciones climáticas fueron cálidas y favorecieron la etapa de maduración y cosecha.

En la selva norte, la anomalía de precipitación promedio fue de 11,8%; el incremento de la precipitación fue favorable para la fructificación del café.

En la región Huánuco, la anomalía de precipitación promedio fue de -2,3%; estas condiciones habrían retrasado la etapa de fructificación y maduración del cultivo.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de El Palto (Amazonas), la temperatura media osciló entre 28,8 °C y 17,6 °C; sin embargo, la anomalía de precipitación promedio fue de -71,9%, si bien la temperatura fue favorable el déficit de precipitación retrasó la fructificación en dicha localidad.



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	23-10-19	Fructificación	03-12-19	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	08-08-19	Fructificación	30-09-19	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	07-09-19	Fructificación	23-10-19	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	01-06-19	Maduración	20-01-20	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	25-05-19	Maduración	23-12-20	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-19	Maduración	25-01-20	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	09-09-19	Fructificación	22-10-19	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-19	Maduración	01-10-19	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Maduración	10-02-20	Bueno