

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



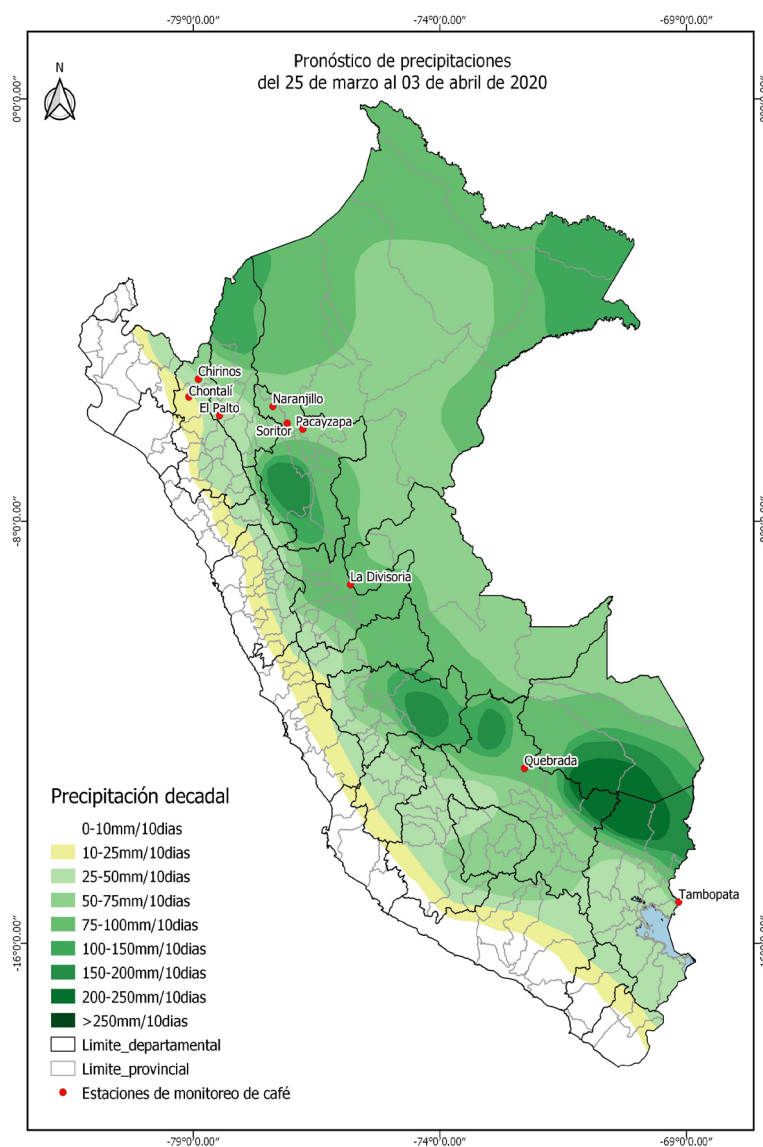
Pronóstico Agrometeorológico

Del 25 de marzo al 3 de abril de 2020

Según el aviso meteorológico N° 073, entre el jueves 26 y el lunes 30 de marzo, se registraría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y viento de fuerte intensidad (sobre 45 km/h). En la selva central y selva norte se presentarían valores próximos a 40 mm/día y de forma localizada por encima de 50 mm/día. Además, se presentarían niebla y neblina en las primeras horas de la mañana. Estas condiciones favorecerían la fructificación del café.

En la selva alta central, en la localidad de La Divisoria (Huánuco) y Quebrada Yanatile (Cusco), se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. La ligera disminución de las precipitaciones serían favorables para mantener el buen estado sanitario de la plantación.

En las cercanías de la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. Estas lluvias serían favorables para la etapa de maduración del cultivo.



Próxima Actualización 03 de abril 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

2° DÉCADA DE MARZO DE 2020 (11 al 20)

Durante la segunda década de marzo, el desarrollo fenológico del café fue bueno en todas las localidades observadas.

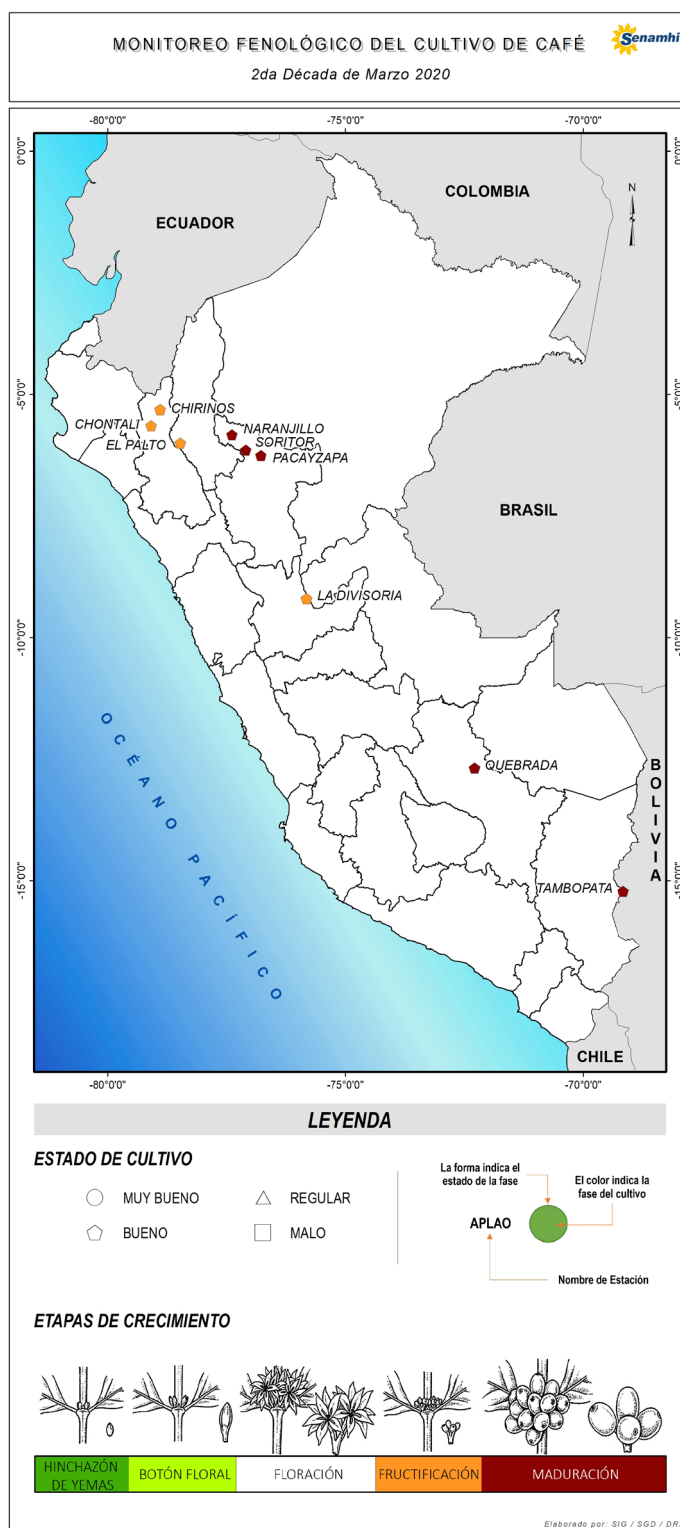
En la selva alta norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) se observó el cultivo en etapa de fructificación.

En la región San Martín, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa, se observó el cultivo en etapa de maduración, las condiciones meteorológicas fueron favorables para la cosecha del café.

En la selva alta central, en la región Huánuco, continuó la etapa de fructificación en la localidad de La Divisoria.

En la selva alta sur, en la región Cusco, continuó el cultivo en etapa de maduración y cosecha en la localidad de Quebrada Yanatile.

En la región Puno, continuó la etapa de maduración en la localidad de Tambopata.



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 marzo 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 primera década de marzo, en la selva alta norte se registraron valores de temperatura media que oscilaron entre 30,8 °C y 20,4 °C; se presentaron condiciones diurnas y nocturnas entre normales y ligeramente cálidas, estas condiciones climáticas fueron favorables para la maduración del café en la región San Martín.

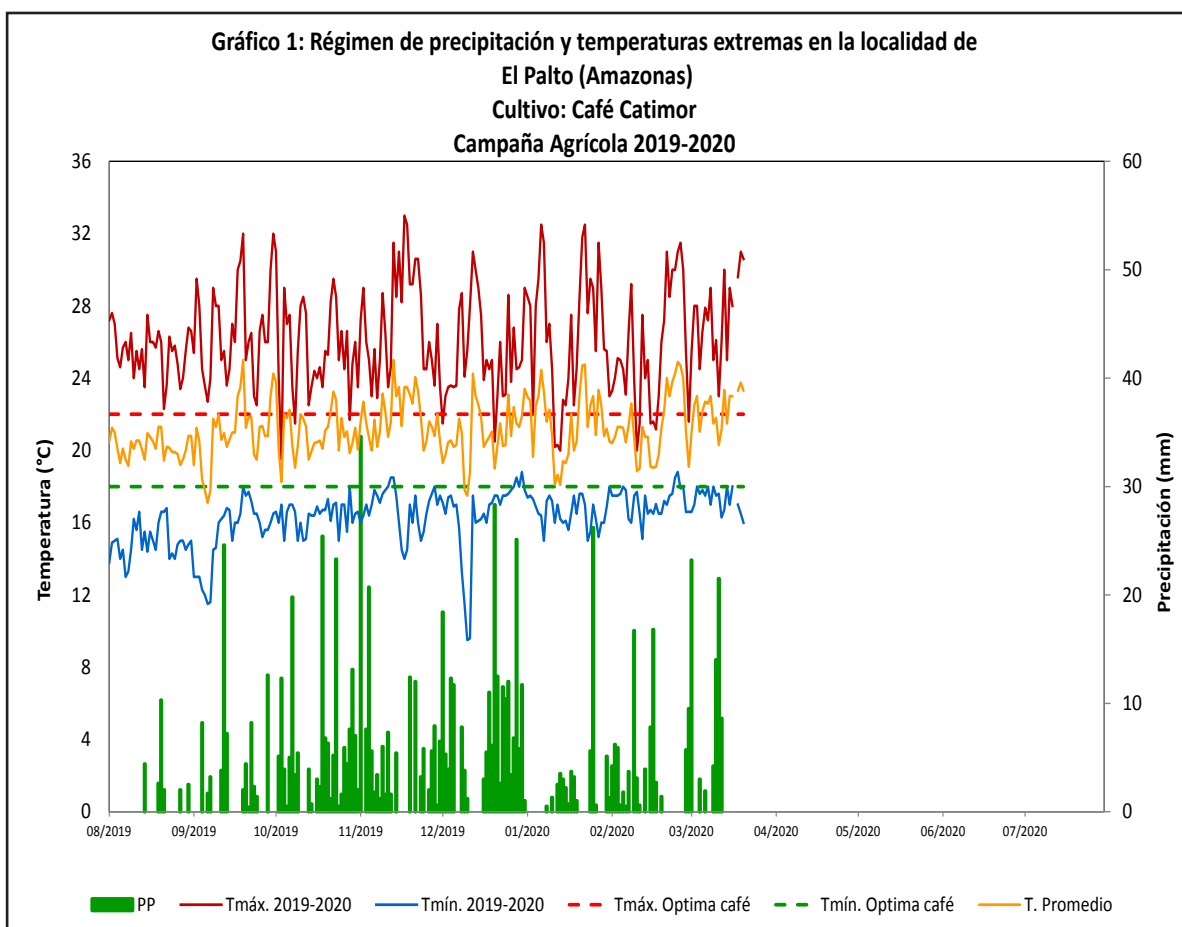
En la localidad de El Palto (Amazonas), se observó anomalía de la temperatura máxima de 3,3 °C y anomalía de temperatura mínima de -0,2 °C; estas anomalías de temperatura fueron favorables para la maduración del café.

En la región San Martín, la temperatura media osciló entre 32,6 °C y 20,8 °C; las condiciones climáticas diurnas fueron cálidas y las nocturnas fueron normales.

En la selva norte, la anomalía de precipitación promedio fue de -45%; la disminución de la precipitación fue favorable para conservar el buen estado fitosanitario del café.

En la región Huánuco, la anomalía de precipitación promedio fue de -65%; estas condiciones habrían retrasado la 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 °C y 17 °C; sin embargo, la anomalía de precipitación promedio fue de -40%, si bien la temperatura fue favorable el déficit de precipitación retrasó la fructificación del café 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