

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

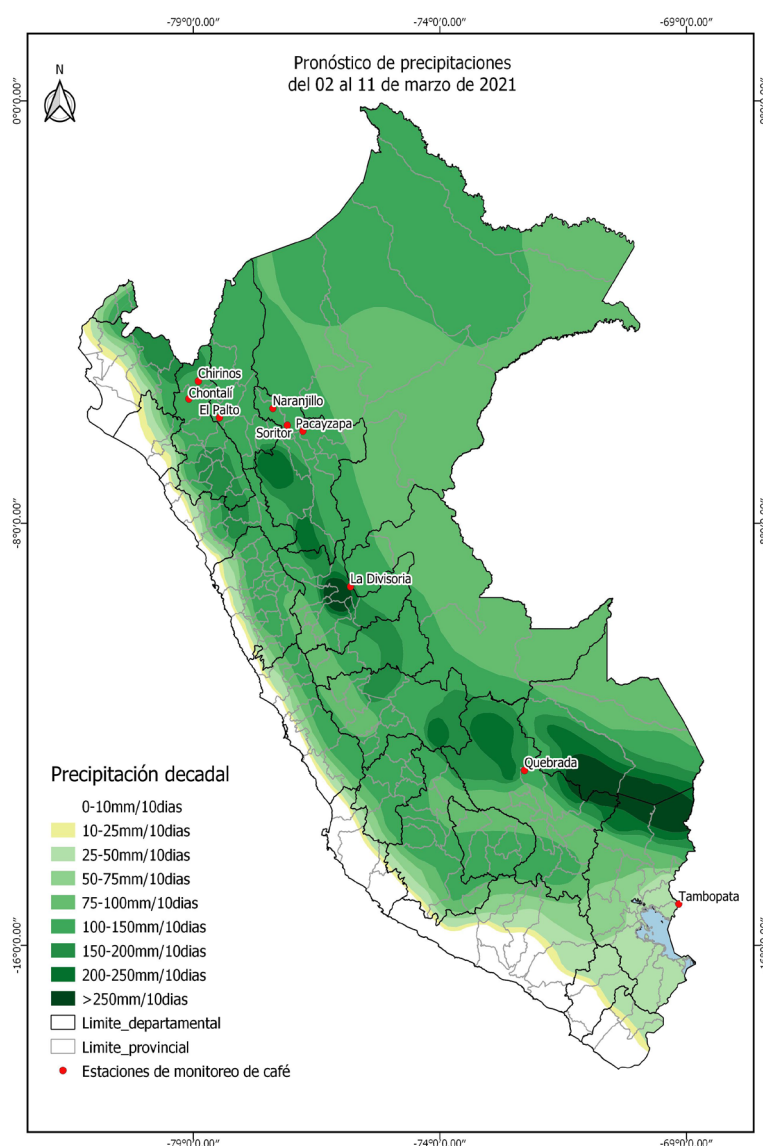


Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de marzo de 2021

Según el aviso meteorológico N° 40, entre el viernes 5 y el sábado 6 de marzo, se presentaría lluvia de moderada intensidad en la selva, con acumulados cercanos a los 40 mm/día en la selva alta centro y de alrededor de 50 mm/día en la selva sur; el aumento de las lluvias sería favorable para la etapa de fructificación, sin embargo, el exceso de precipitaciones podría provocar la caída de flores y frutos.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, se presentarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec en las cercanías de las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), Naranjillo, Pacayzapa y Soritor (San Martín); el aumento de las lluvias podría provocar la caída de flores y frutos, así como el aumento de la incidencia de enfermedades causadas por hongos como “ojo de gallo”.



Próxima Actualización 15 de marzo de 2021

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

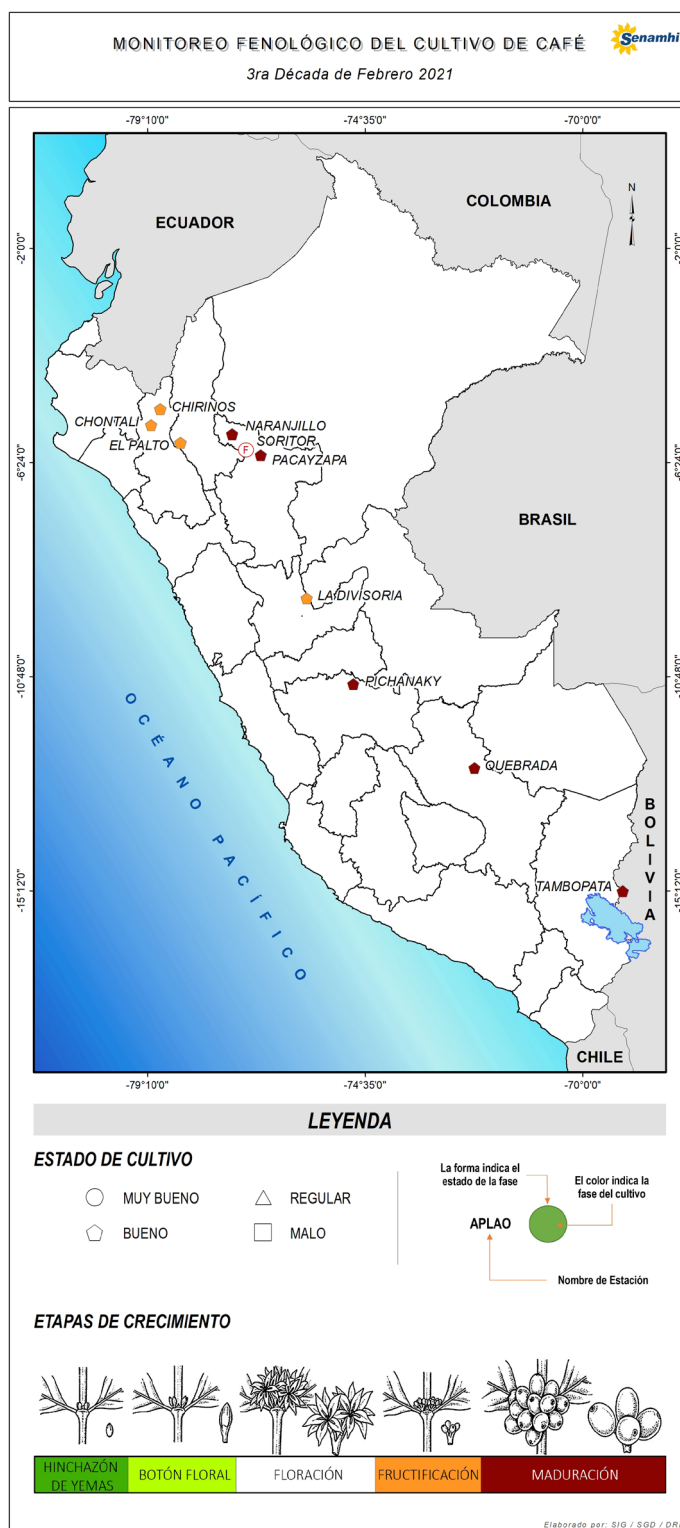
3° DÉCADA DE FEBRERO DE 2020 (21 al 28)

El desarrollo fenológico del cultivo de café continuó siendo bueno durante la tercera década de febrero. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de observación fenológica reportadas.

En la selva alta norte, continuó la etapa de fructificación en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas); en las localidades de Naranjillo y Pacayzapa (San Martín); se observó la etapa de maduración, en tanto que, en la localidad de Soritor (San Martín) continuó la etapa de foliación o descanso.

En la selva alta central y sur, continuó la etapa de fructificación en la localidad de La Divisoria (Huánuco); mientras que, en las localidades de Pichanaky (Junín) y Quebrada Yanatile (Cusco) el cultivo continuó en etapa de maduración y en la localidad de Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación.

Las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para la etapa de fructificación y maduración en las localidades cafetaleras de la selva alta sur.



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 28 de febrero de 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

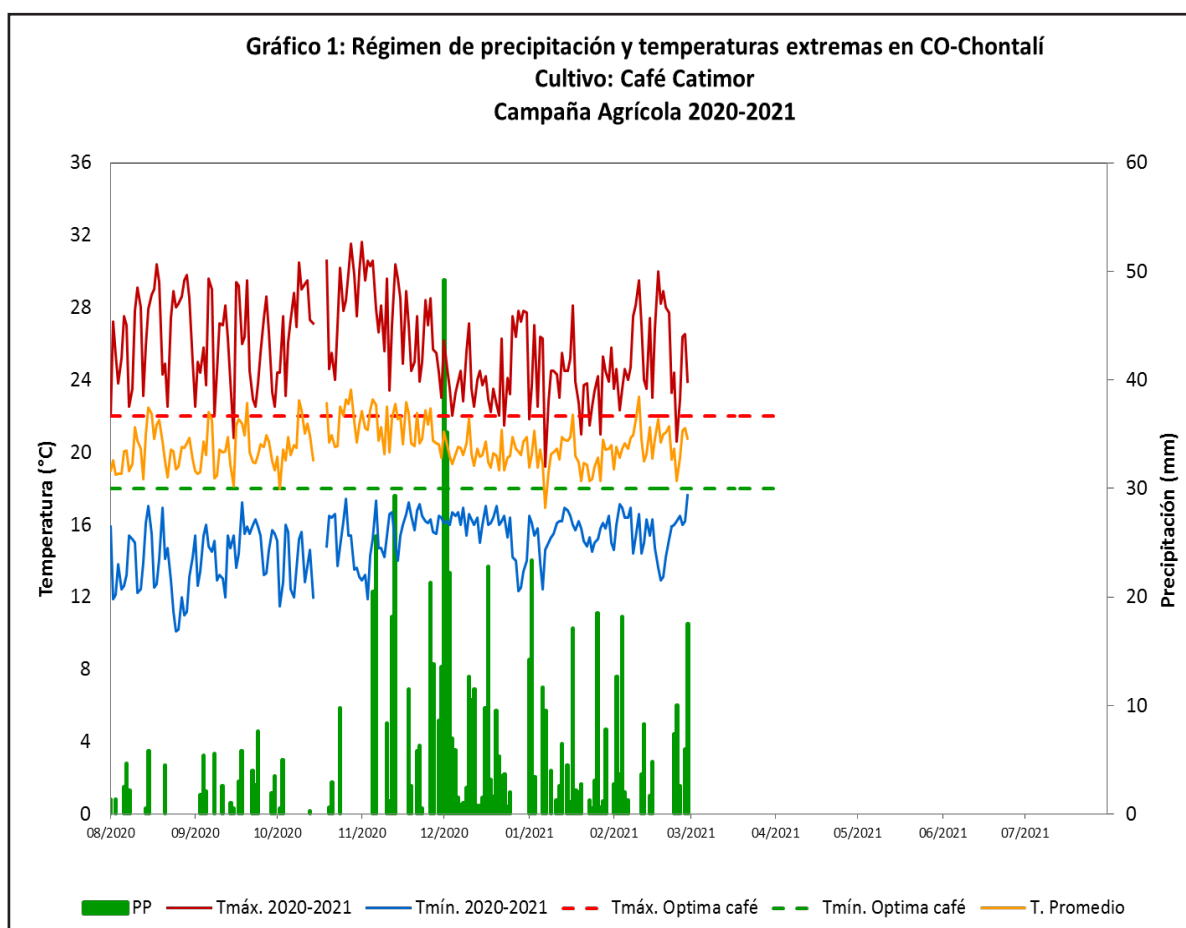


Durante la tercera década de febrero, en la selva alta norte se registró temperatura máxima y mínima promedio de 29,4 °C y 19,9 °C, reportándose condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores y condiciones nocturnas dentro de su variabilidad climática, estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración del café. Los acumulados de lluvia presentaron un ligero déficit (-28,5%); así como, un índice adecuado de humedad.

En la selva central se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores con temperaturas promedio de 32 °C y 20,5 °C. El incremento de la temperatura fue favorable para las etapas de maduración

y fructificación del cultivo, en tanto que, el aumento de las precipitaciones fue favorable para mantener una adecuada humedad del suelo en las plantaciones, sin embargo, se reportaron algunos problemas sanitarios debido al exceso de humedad en algunas parcelas.

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 2020-2021. La temperatura media osciló entre 28 °C y 14,2 °C; estos valores estuvieron entre los valores históricos normales para la 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	01-08-20	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	01-08-20	Fructificación	22-09-20	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	07-09-19	Fructificación	23-10-20	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	01-06-19	Maduración	20-01-21	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	25-06-20	Fructificación	26-07-20	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-19	Foliación	17-08-20	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	09-09-19	Fructificación	22-10-20	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-19	Maduración	01-10-20	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Fructificación	15-10-20	Bueno