VOL III
EDICIÓN XXXVI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

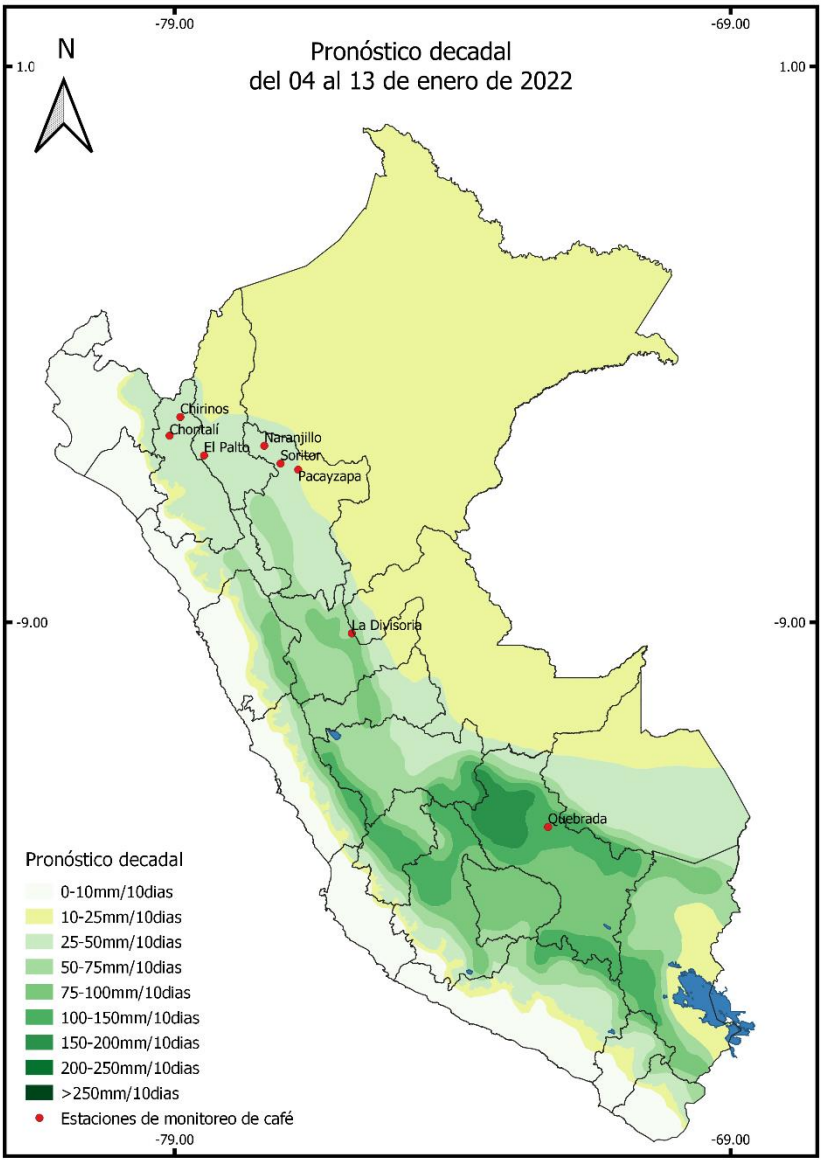
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de enero de 2022

Según el aviso meteorológico Nº 003, entre el jueves 6 y sábado 8 de enero, continuaría el incremento de las temperaturas diurnas y nocturnas en la selva norte. Durante la vigencia del aviso se esperaría la ocurrencia de tormentas aisladas acompañadas de ráfagas de viento, estas condiciones serían desfavorables para el cultivo de café debido a que podrían provocar la caída de frutos durante las etapas de fructificación y maduración.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la selva norte, en las cercanías de las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 mm/dec y 50 mm/dec; estas condiciones serían ligeramente favorables para las etapas de fructificación y maduración.

En la selva central y sur, en las cercanías de la localidad de La Divisoria (Huánuco) las lluvias estarían entre 50 mm/dec y 75 mm/dec y en las cercanías de la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) estarían entre 100 mm/dec y 150 mm/dec; estas lluvias serían ligeramente favorables para las etapas de floración y fructificación en ambas localidades.



Próxima Actualización 13 de enero 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.

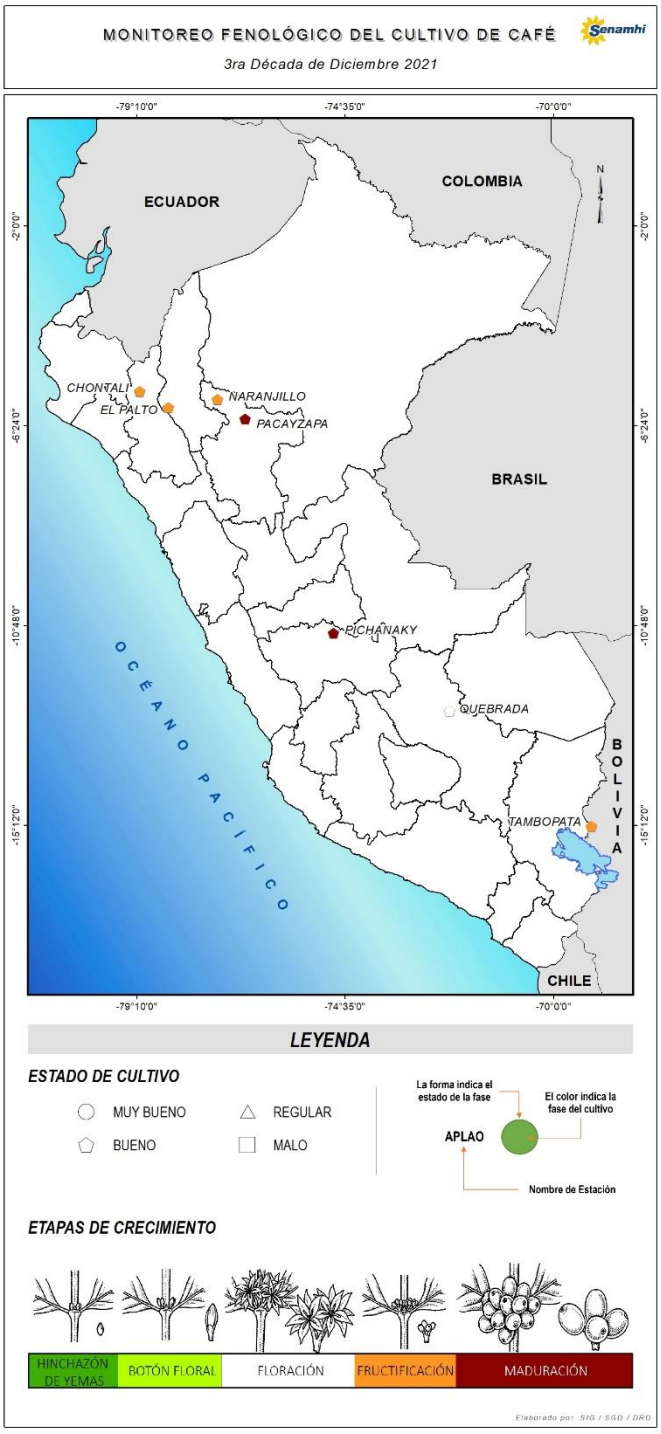
Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2021 (21 al 31)

Durante la tercera década de diciembre, se presentaron condiciones meteorológicas favorables para el cultivo de 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), El Palto (Amazonas) y Naranjillo (San Martín). En tanto que en la localidad de Pacayzapa (San Martín), se inició la etapa de maduración. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para la etapa de maduración del cultivo de café.

En la selva alta central y sur, continuó la etapa de maduración en la localidad de Pichanaki (Junín); en tanto que, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuó la etapa de floración y en la localidad de Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación; en todas las localidades las condiciones meteorológicas fueron favorables para las etapas fenológicas de floración, fructificación y maduración.



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

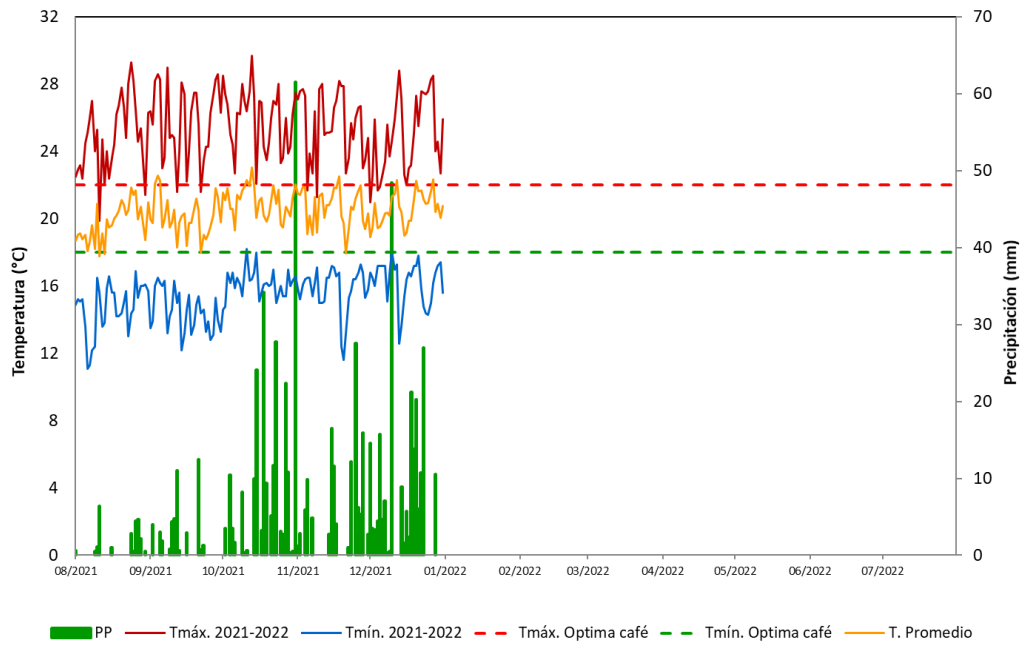
Impactos del clima

Durante la segunda década de diciembre, en la selva norte se registró temperatura máxima y mínima promedio de 31,7 °C y 20 °C, presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores, estas condiciones fueron favorables para las etapas de floración y fructificación. Los acumulados de lluvia fueron estuvieron dentro de lo esperado (±15%), se reportó un índice adecuado de humedad.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas por encima de su climatología y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores con temperatura máxima y mínima promedio de 32,5 °C y 20,8 °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 2020-2021. La temperatura media osciló entre 28,5 °C y 14,3 °C; estos valores fueron favorables para la etapa de fructificación.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2021-2022



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	Fructificación	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	Floración	05-10-21	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Fructificación	15-10-21	Bueno