

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

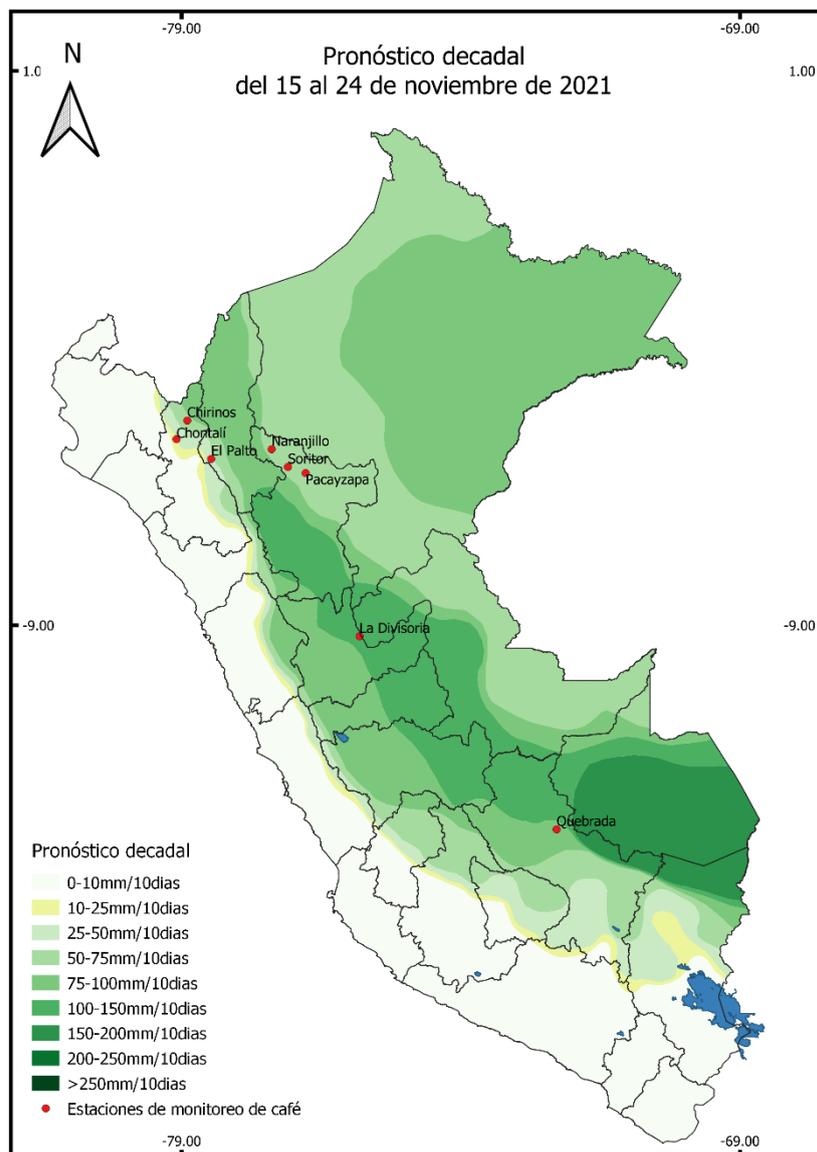


Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de noviembre de 2021

Según los avisos meteorológicos N° 216 y 217, entre el miércoles 17 y el viernes 19 de noviembre, se registrará lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a los 45 km/h asociadas al vigésimo segundo friaje del año. Durante la vigencia de los avisos se presentará descenso de la temperatura diurna y el incremento de la sensación de frío. Estas condiciones retrasarían las etapas de fructificación y maduración y podrían provocar caída de flores y frutos durante estas etapas.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las cercanías de la localidad de Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 10 mm/dec y 25 mm/dec; mientras que, en las cercanías de la localidad de El Palto (Amazonas) las lluvias estarían entre 25 mm/dec y 50 mm/dec; en tanto que, en las cercanías de las localidades de Chirinos (Cajamarca) Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) las lluvias estarían entre 50 mm/dec y 75 mm/dec; estas precipitaciones ligeramente inferiores podrían alargar la etapa de maduración del café debido a que estarían asociadas a condiciones de cielo nublado que podrían retrasar la maduración del grano.



Próxima Actualización 24 de noviembre 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

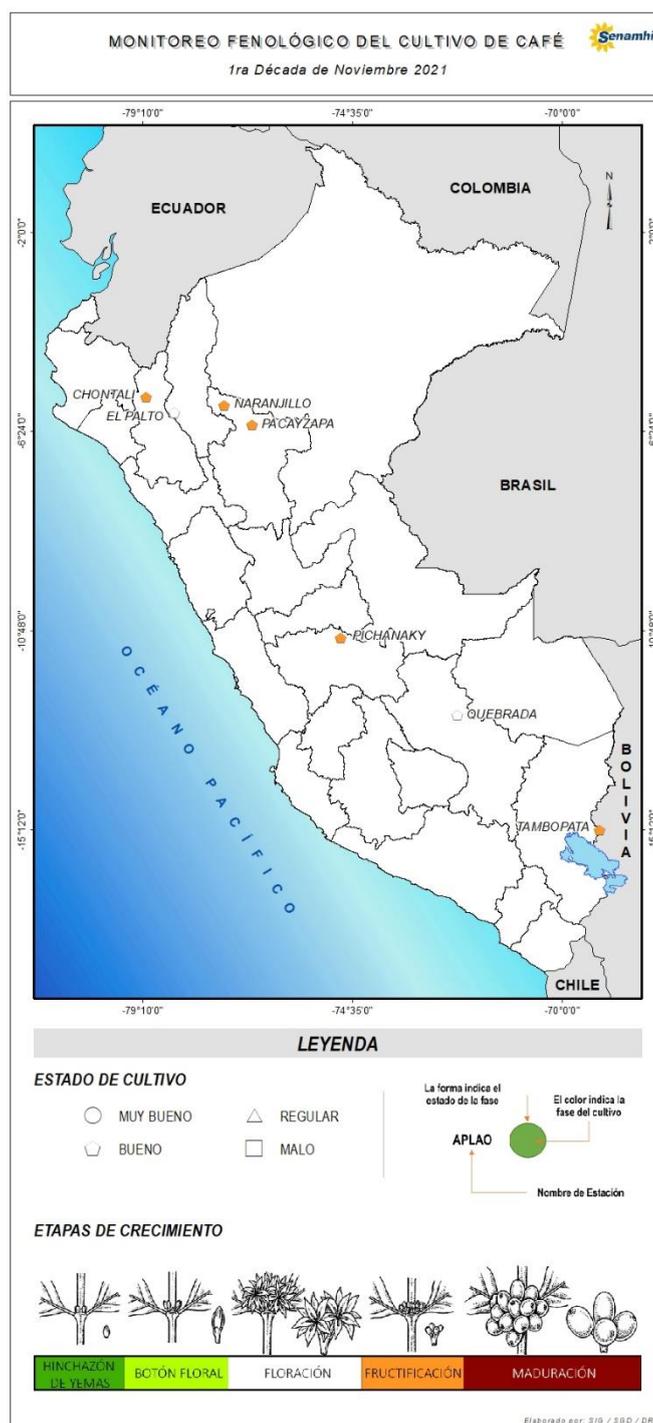
1º DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2021 (01 al 10)

Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café durante la primera década de noviembre. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas.

En la selva alta norte, continuó la etapa de fructificación en las localidades de Chontalí (Cajamarca) y Pacayzapa y Naranjillo (San Martín); en tanto que, en la localidad de El Palto (Amazonas) continuó la etapa de floración. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para las etapas de floración y fructificación y permitieron un adecuado desarrollo fenológico del cultivo.

En la selva alta central y sur, continuó la etapa de fructificación en la localidad de Pichanaky (Junín); en tanto que, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se inició la etapa de floración y en la localidad de Tambopata (Puno) continuó la etapa de foliación o reposo vegetativo; las condiciones agroclimáticas continuaron siendo favorables para las etapas de floración y fructificación del cultivo de café.

El estado del cultivo de café fue bueno en todas las localidades de observación reportadas.



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

Impactos del clima

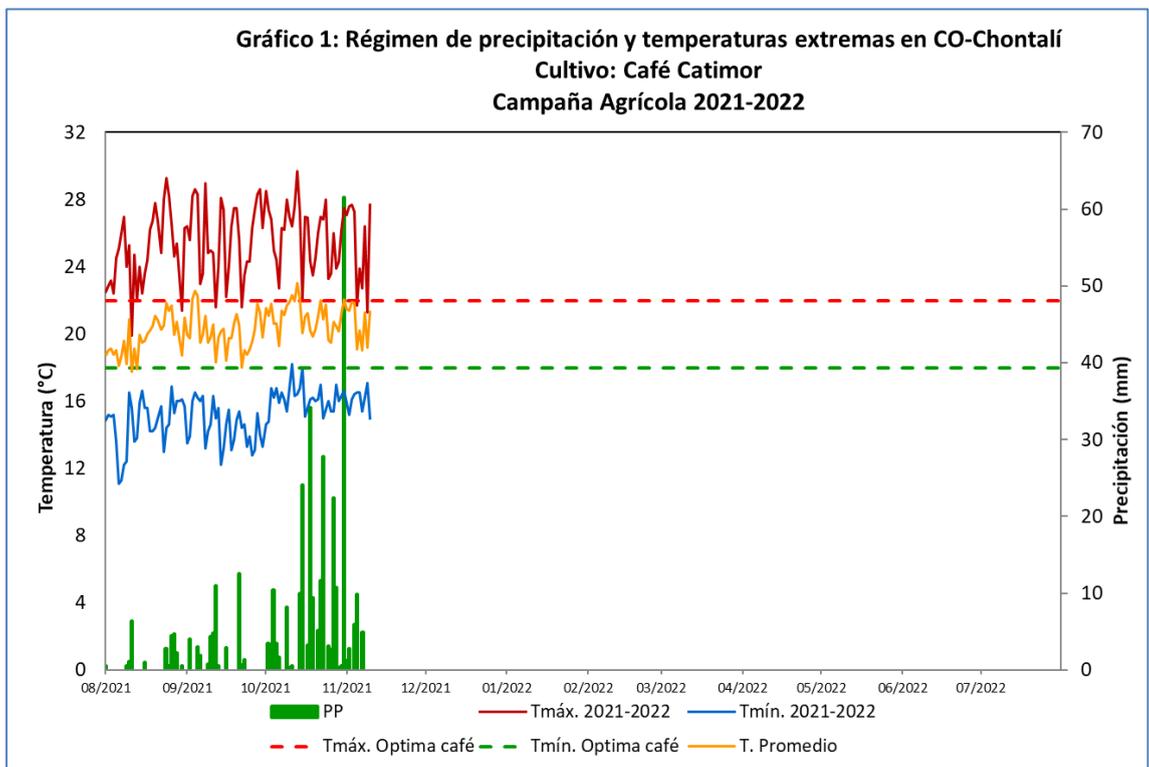


Durante la primera década de noviembre, en la selva norte se registró temperatura máxima y mínima promedio de 30,6 °C y 19,7 °C, presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores, estas condiciones fueron favorables para las etapas de floración, y fructificación. Los acumulados de lluvia fueron superiores a su normal (+15%) y habrían sido favorables para la etapa de floración.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas normales y condiciones térmicas nocturnas entre

normales a superiores con temperaturas promedio de 31 °C y 20,2 °C. Las condiciones agroclimáticas continuaron siendo favorables para la etapa de fructificación en la localidad de La Divisoria (Huánuco). En otras localidades de la selva central estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración y reposo vegetativo.

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 27,7 °C y 15 °C; estos valores fueron favorables para la etapa de fructificación.



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 | Floración | 13-10-21 | 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 | Fructificación | 05-07-21 | 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 | | Foliación | 09-08-21 | Bueno |