

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



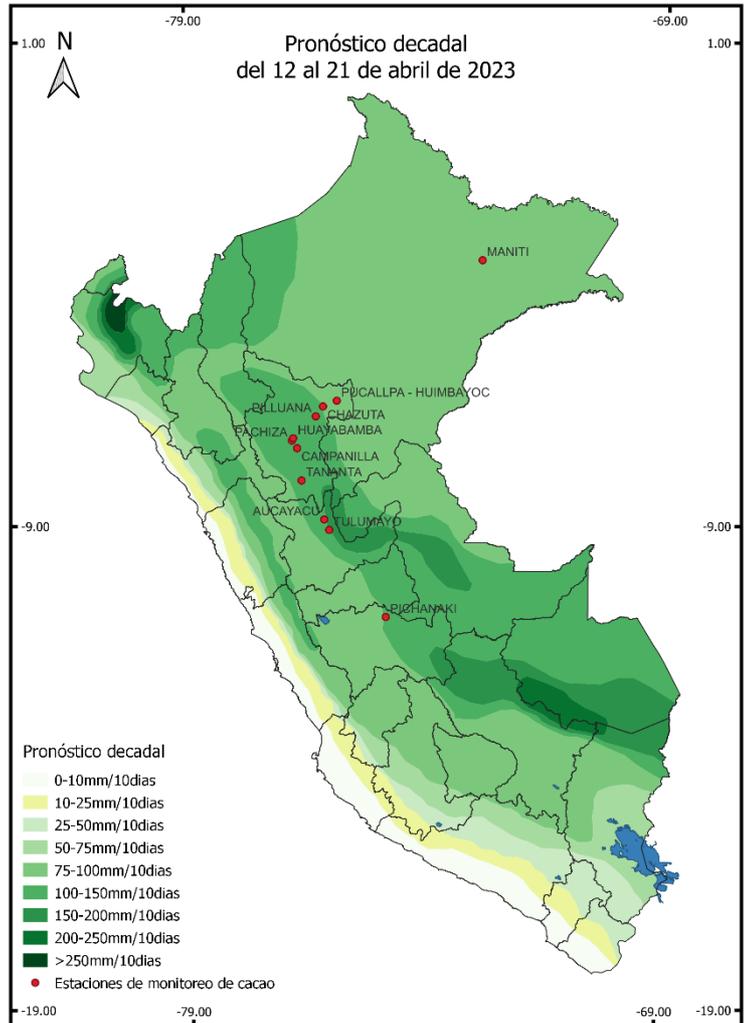
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril de 2023

Según el aviso N°076 desde el sábado 15 al lunes 17 de abril, se presentarán precipitaciones de moderada a fuerte intensidad con acumulados entre 50 mm/día en la selva norte, por encima de los 45 mm/día en la selva central y superiores a los 50 mm/día en la selva sur.

En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga (San Martín) las lluvias pronosticadas, podrían registrar entre 75 y 100 mm/dec, y en Huánuco y Junín lluvias entre 100 y 150 mm/dec. Estas condiciones serían favorables para las fases fenológicas de fructificación y floración del cacao, así como también para la presencia y el aumento significativo de enfermedades fungosas como la mazorca negra y moniliasis, debido al aumento de la humedad ambiental en las plantaciones de cacao. No se descarta el incremento de los niveles de ríos, con posibles inundaciones que afectarían las zonas agrícolas, especialmente parcelas ubicadas en las partes bajas y cercanas a los cauces.

Se recomienda habilitar el sistema de drenaje de las parcelas para evitar encharcamientos prolongados de agua, realizar poda y eliminación de frutos enfermos y así evitar crear condiciones favorables para la presencia de plagas y enfermedades.



Próxima Actualización 25 de abril de 2023

Tomar en cuenta

- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos antedeterminadas 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

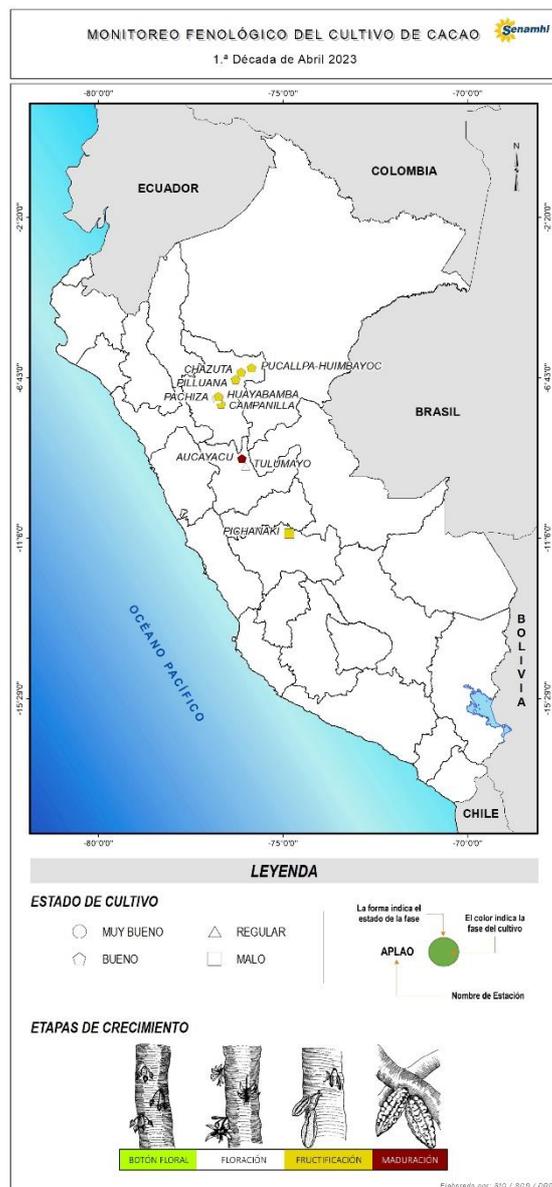
1ª DÉCADA DE ABRIL 2023 (01 AL 10)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instalados en las estaciones Campanilla, Pilluana, Chazuta y Huayabamba se encontraron en la fase de fructificación con estado bueno; en la estación Pucallpa el cultivo de cacao variedad ICS 95, se encontró en la fase de fructificación con estado bueno. Por otro lado, en la estación Pachiza en floración, con estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao se encuentran en fase de maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo en fase de floración con estado regular; mientras que en la estación Pichanaki en fructificación (Junín) con estado regular, debido a que no se contó con el manejo agronómico oportuno.



Tomar en cuenta

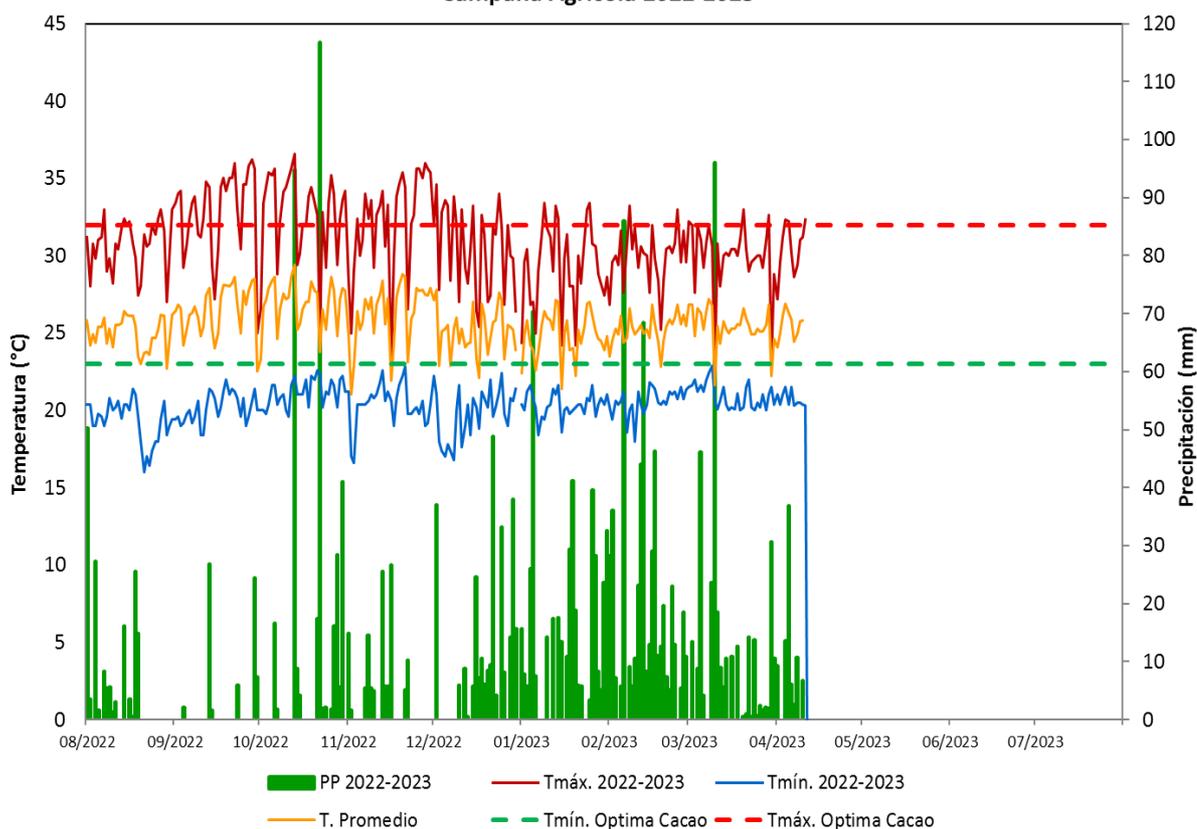
- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI. También hay que tener presente que por la presencia de esta pandemia COVID-19, la gran mayoría de nuestras estaciones fenológicas no están funcionando y la información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de cacao al 10 de abril de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima en el cultivo de cacao

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.4 °C y 20.3 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas (-0.2 °C) y nocturnas (+0.1 °C) con valores dentro de su normal, a excepción de las estaciones San Ramón (-1.9°C), El Porvenir (-1.0 °C) y Pongo de Caynarachi (-1.2 °C) que presentaron condiciones diurnas ligeramente frías, y la estación San Pablo (-3.2 °C) que mostró condiciones nocturnas frías. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías ligeramente bajo su normal (-1.4%), como las estaciones Angamos (-76.3%), Santa Clotilde (-17.9%) y Jaén (-51.9%), mientras que San Pablo (+108.5%) presentó anomalías muy superiores a su normal. El índice de humedad mostró un exceso ligero durante la década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.7 °C y 20.8 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y mínima dentro de su valor normal, como en las estaciones Aguaytia (-0.5 °C) y Contamana (-0.7 °C) en temperaturas diurnas, y las estaciones Puerto Inca (-2.1 °C) y San Alejandro (-1.7 °C) con condiciones nocturnas ligeramente frías. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-31.9%). A pesar de ello, se presentó un exceso ligero de humedad. Durante la primera década de abril se presentaron condiciones favorables para el cultivo de cacao con temperaturas máxima de 32.3 °C y mínima de hasta 20.3 °C, en la estación de Aucayacu (Huánuco).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Aucayacu (Huanuco)
Cultivo: Cacao CCN51
Campaña Agrícola 2022-2023



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024