

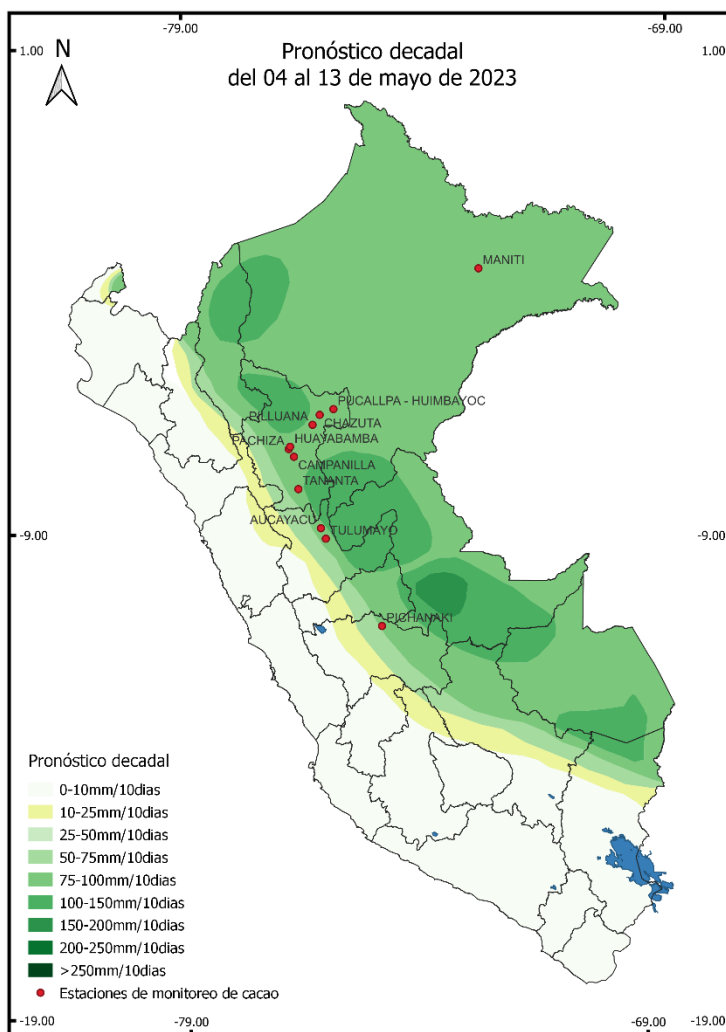
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de mayo de 2023

En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga (San Martín), se presentarían lluvias de moderada a fuerte intensidad con acumulados entre 75 y 100 mm/dec, y en Huánuco y Junín lluvias entre 75 y 100 mm/dec; acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento en la selva. Estas condiciones serían favorables para las etapas de fructificación y maduración del cacao, así como para la prevalencia de enfermedades fungosas como la mazorca negra y moniliasis, debido al aumento de la humedad ambiental y el encharcamiento de parcelas con mal drenaje, lo cual favorecería la pudrición de raíces por lo que sería recomendable 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 15 de mayo de 2023

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

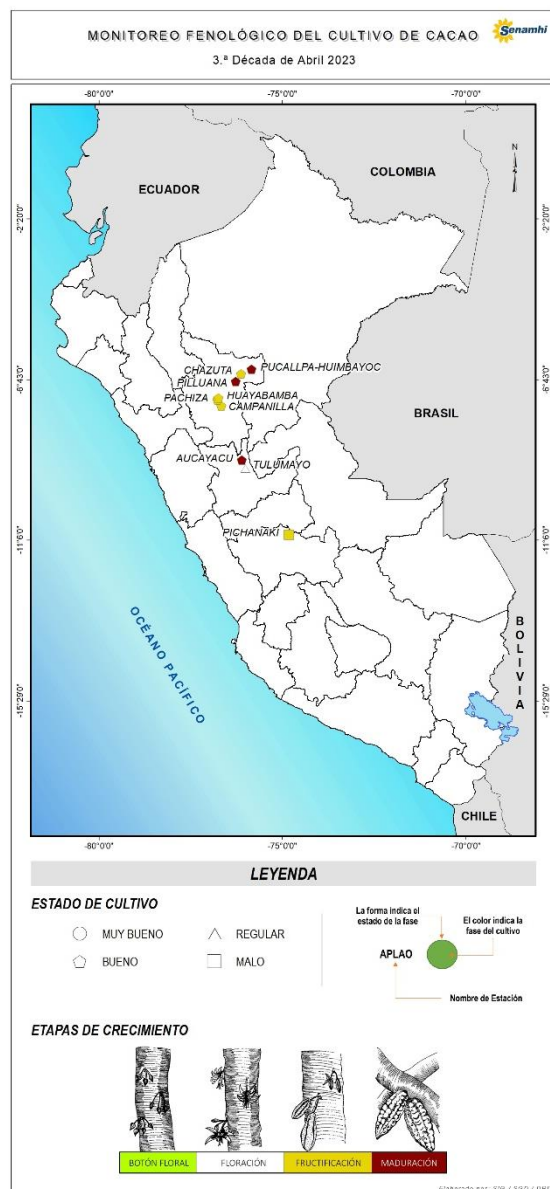
3° DÉCADA DE ABRIL 2023 (21 AL 30)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instalados en las estaciones Campanilla, Pachiza, Chazuta y Huayabamba se encontraron en la fase de fructificación con estado bueno; en la estación Pucallpa y Pilluana el cultivo de cacao variedad ICS 95, se encontró en la fase de maduración 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 COV-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 30 de abril de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

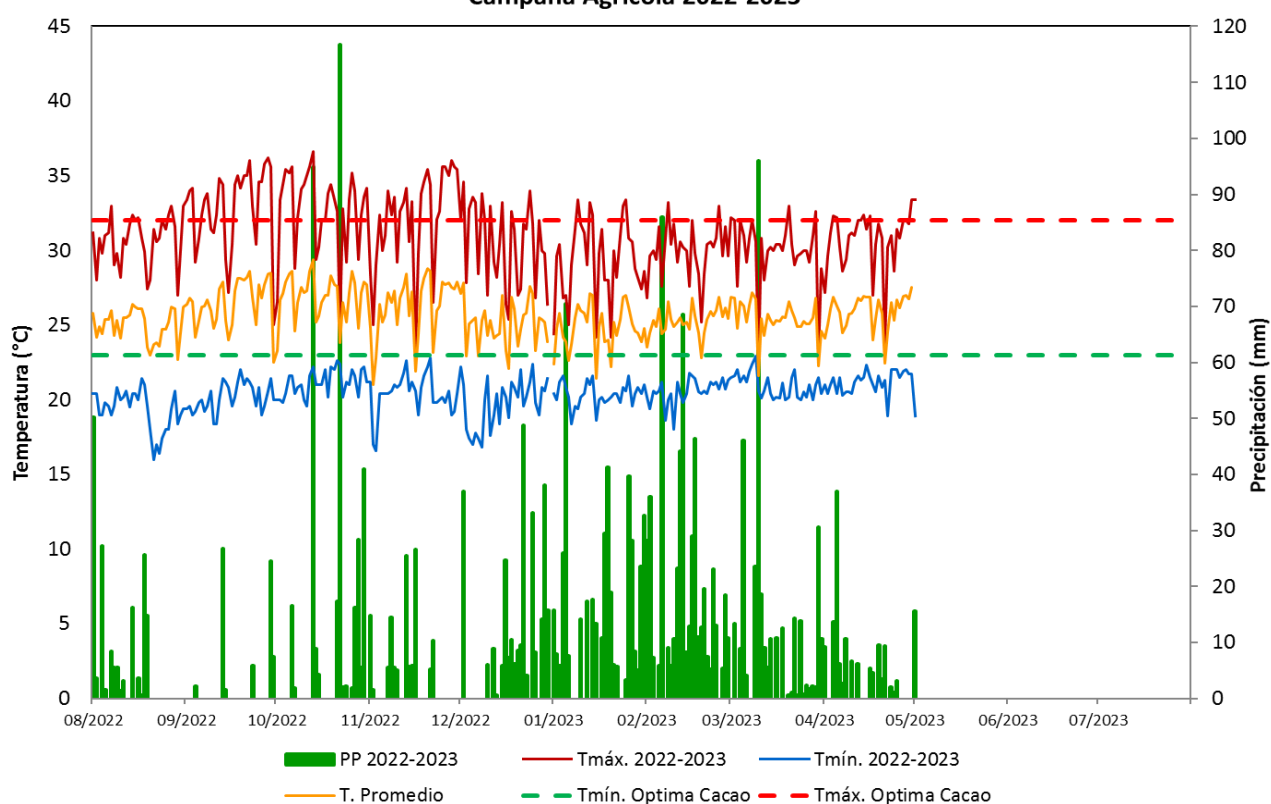
Impactos del clima en el cultivo de cacao

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.3 °C y 20.4 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas (-0.2 °C) y nocturnas (+0.5 °C) con valores dentro de su normal, a excepción de las estaciones Caballococha (-1.5°C), Mazan (-1.2 °C) y Tarapoto (-2.3 °C) que presentaron condiciones diurnas ligeramente frías, y la estación Angamos (+1.4 °C) y Oxapampa (+1.4 °C) que mostraron condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías ligeramente bajo su normal (-4.5%), como las estaciones Tingo de Ponaza (-22.1%), Nauta (-85.8%) y Requena (-98.4%). El índice de humedad mostró un exceso ligero durante la década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.9 °C y 21.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

anomalías de temperatura máxima (+1.4°C) y mínima (+0.4°C) sobre su normal y dentro de su normal respectivamente, como en las estaciones Aguaytia (+1.5 °C) y Puerto Inca (+1.4 °C) en temperaturas diurnas ligeramente cálidas, y las estaciones Puerto Inca (+0.7 °C) y Puerto Ocopa (+0.1 °C) con condiciones nocturnas normales. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-56.6%). La ausencia de lluvias abundantes durante esta década generó una deficiencia ligera de humedad. Durante la tercera década de abril se presentaron condiciones extremadamente cálidas para el cultivo de cacao con temperaturas máximas de 33.4 °C y mínima de hasta 18.9 °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

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024