

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

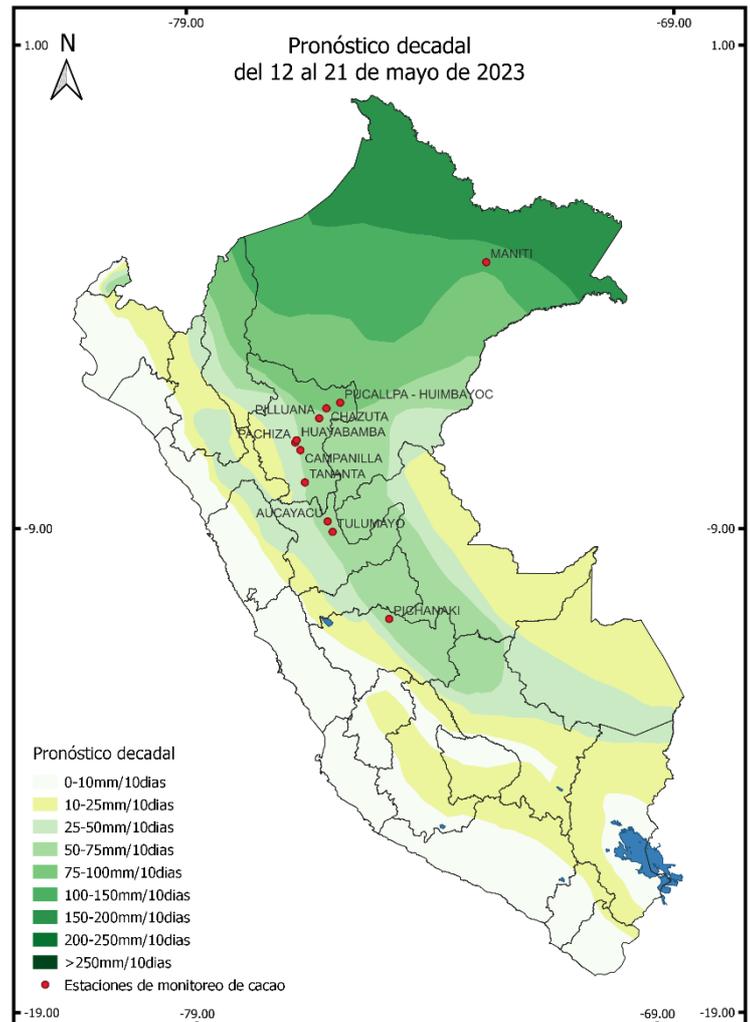


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de mayo de 2023

En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga (San Martín), se presentarían lluvias con acumulados entre 50 y 75 mm/dec; y en selva central de Huánuco y Junín, se esperarían lluvias con mayores acumulados entre 75 y 100 mm/dec; acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento.

Estas condiciones en la selva norte serían normales, lo cual favorecería la etapa de fructificación y maduración de las plantaciones de cacao; en la selva centro estas condiciones serían favorables para las etapas de floración, fructificación y maduración del cacao, de continuar estas condiciones podrían causar 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, a su vez 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 24 de mayo 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

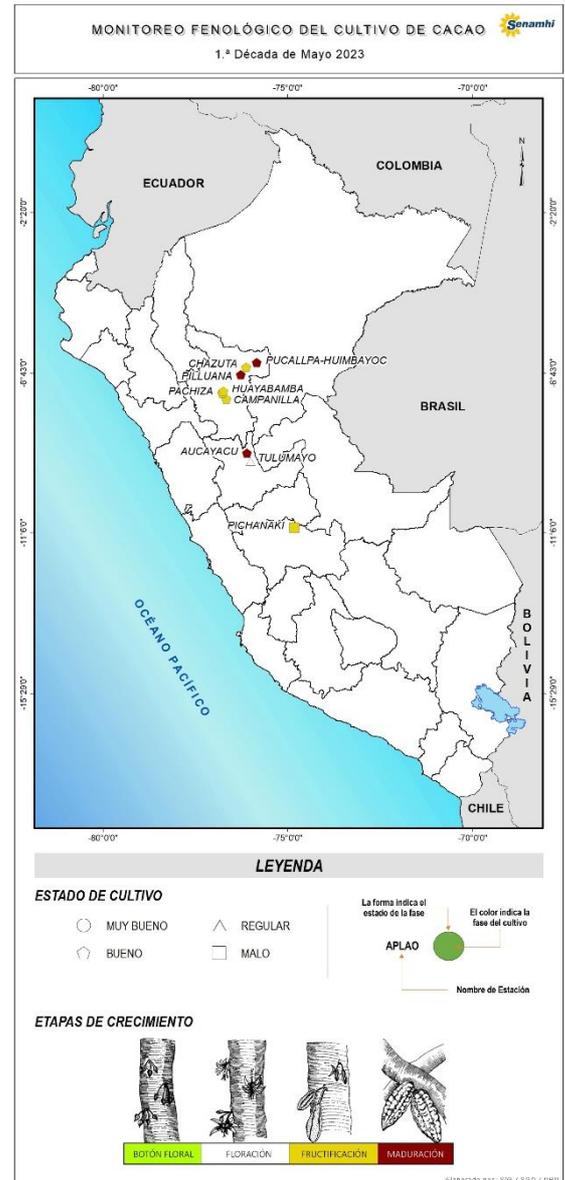
1° DÉCADA DE MAYO 2023 (1 AL 10)

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 en fase de maduración conservando 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 malo, 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 mayo de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

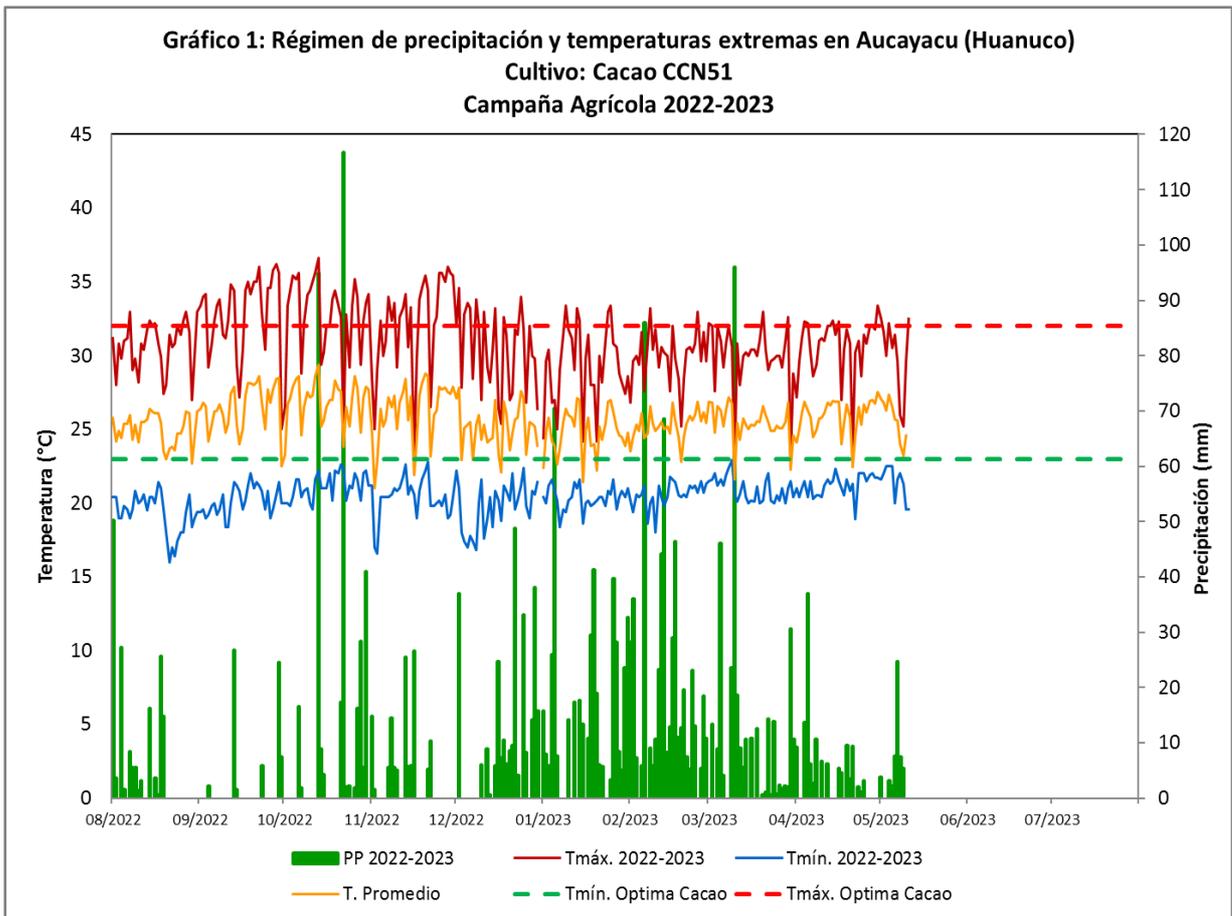


En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.6 °C y 20.5 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas (+0.6 °C) y nocturnas (+0.8 °C) con valores dentro de su normal, a excepción de las estaciones El Porvenir (+2.1°C), José Olaya (+2.6 °C) y Tingo de Ponaza (+2.5 °C) que presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas, y las estaciones San Pablo (-2.0 °C) y Jaén (-1.0 °C) que mostraron condiciones nocturnas ligeramente frías. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías ligeramente bajo su normal (-6.3%), como las estaciones El Porvenir (-20.1%), Tingo de Ponaza (-44.2%) y San Pablo (-39.6%). El índice de humedad mostró un exceso ligero durante la década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.7 °C y 22.3 °C,

respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima (+1.4°C) y temperatura mínima (+1.8 °C) ambas sobre su normal respectivamente, como en las estaciones Contamana (+1.1 °C) y Puerto Inca (+2.1 °C) en temperaturas diurnas ligeramente cálidas, y las estaciones Aguaytia (+1.8 °C) y Puerto Inca (+2.4 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-41.8%). Durante esta década se generó una adecuada humedad.

En el Gráfico 1, se observa que durante la primera década de mayo se presentaron condiciones muy cálidas para el cultivo de cacao con temperaturas máximas de 32.5 °C y mínima de hasta 19.6 °C, en la estación de Aucayacu (Huánuco).



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
Campanilla	San Martín	7° 26' 31,991"	76° 40' 12"	290	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	28/03/2023	BUENO
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	10/04/2023	BUENO
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	MADURACION	6/12/2022	BUENO
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	21/03/2023	BUENO
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	MADURACION	29/12/2022	BUENO
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	MADURACION	20/09/2022	BUENO
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	FLORACION	15/02/2022	REGULAR
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	26/09/2022	MALO
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	28/03/2023	BUENO

Dirección de Agrometeorología

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