

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



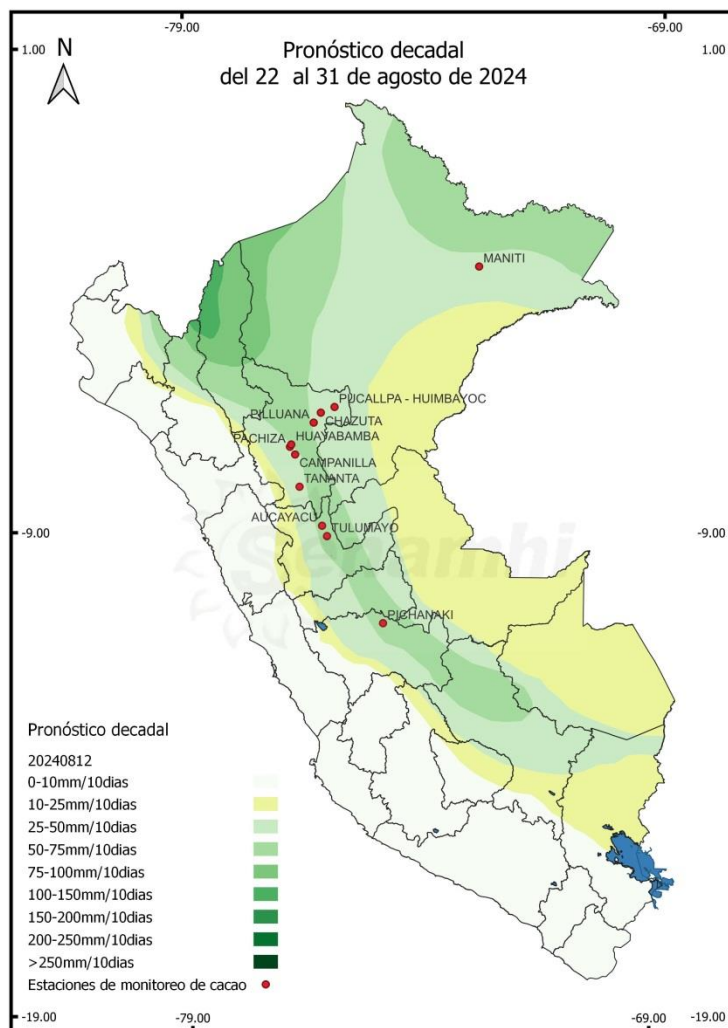
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de agosto 2024

Según el pronóstico climático. A partir del 24 de agosto se espera la ocurrencia de lluvias ligeras y localizadas; asimismo, a partir del 25 al 26, se espera mayor ocurrencia de lluvias principalmente sobre la selva alta norte, debido al ingreso del **Décimo segundo friaje** según el **aviso N° 225**. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas estarían con valores sobre lo normal en toda la selva.

En la Selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla, Pilluana y Pucallpa, se tendrían acumulados superiores a los 75 mm., condiciones que favorecerían la recarga de los acuíferos y el mantenimiento de la humedad del suelo. Ya que, se encontrarían en reposo vegetativo.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), se esperarían lluvias superiores a los 75 mm.,. Lo que podría garantizar el cuajado de las flores; además de ambientes favorables para la polinización. Sin embargo, debido a prevalencia de días cálidos se podrían presentar casos de aborto floral por la falta agua. Por lo que, se recomienda la aplicación de riegos complementarios en caso cuenter.



Próxima Actualización 04 de setiembre de 2024

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

2° DÉCADA DE AGOSTO 2024 (11 AL 20)

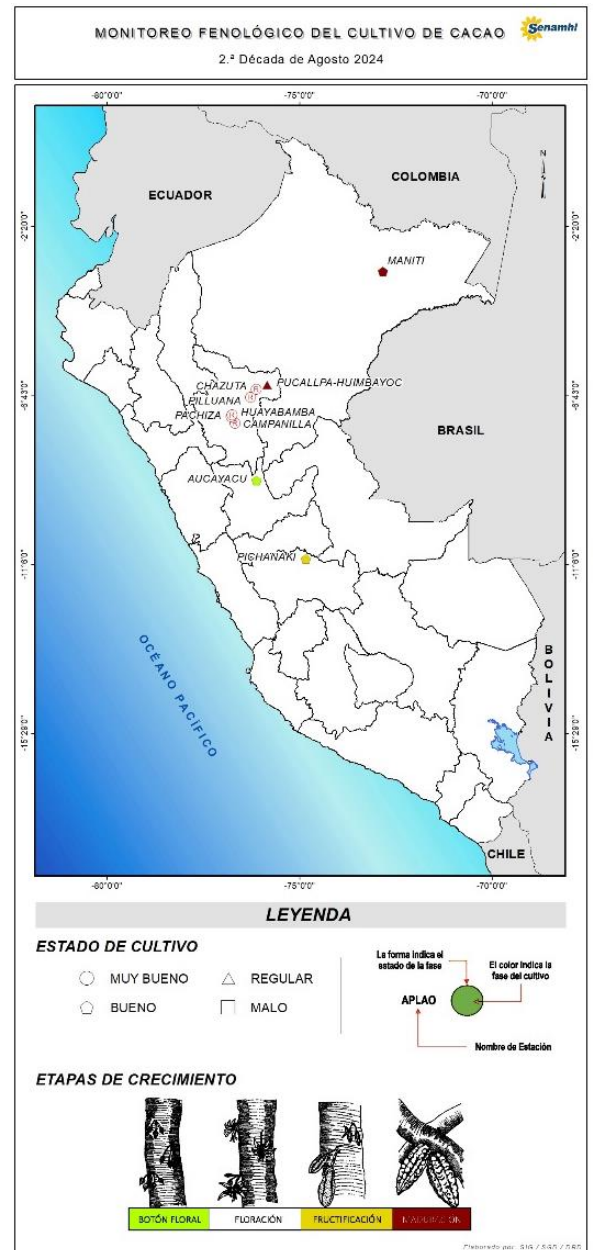
El desarrollo fenológico del cultivo de cacao en las estaciones monitoreadas durante la década fue desfavorable en la selva norte, reportando la mayoría de estaciones aún en estado regular y finalizado su fase. En tanto, en la selva centro estaciones como: Aucayacu (Huánuco) y Pichanaki (Junín) presentaron la fase de botón floral y fructificación respectivamente; además de la ocurrencia de plagas y enfermedades.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla, Pachiza, Chazuta Pilluana y Huayabamba, se encontraron en la fase de reposo vegetativo, aún con estado regular; en tanto, en la variedad ICS95 (Pucallpa) continuó en maduración con estado regular.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51, se encontraron en botón floral con estado bueno y en tanto, en la estación Pichanaki (Junín) el cultivo de cacao presento la fase de fructificación con estado regular, debido al deficiente manejo.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como 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 20 de agosto 2024; 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 31.4°C y 19.5°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Campanilla (+3.5°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-28.6%). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera. Estas condiciones no fueron relevantes ya que la mayoría de estaciones se encontraron en reposo vegetativo, pero aún en estado regular, producto de las lluvias deficitarias [\(Gráfico 2\)](#).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.1°C y 22.1°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura

mínima con condiciones ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-16.7%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia ligera. Condiciones que fueron insuficientes para el desarrollo de floración y fructificación. Sin embargo, aún no se observa impactos negativos en las plantaciones [\(Gráfico 2\)](#).

En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huanuco), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura máxima media osciló entre 31°C y 19.6°C y lluvias con acumulados de 38 mm/10días.

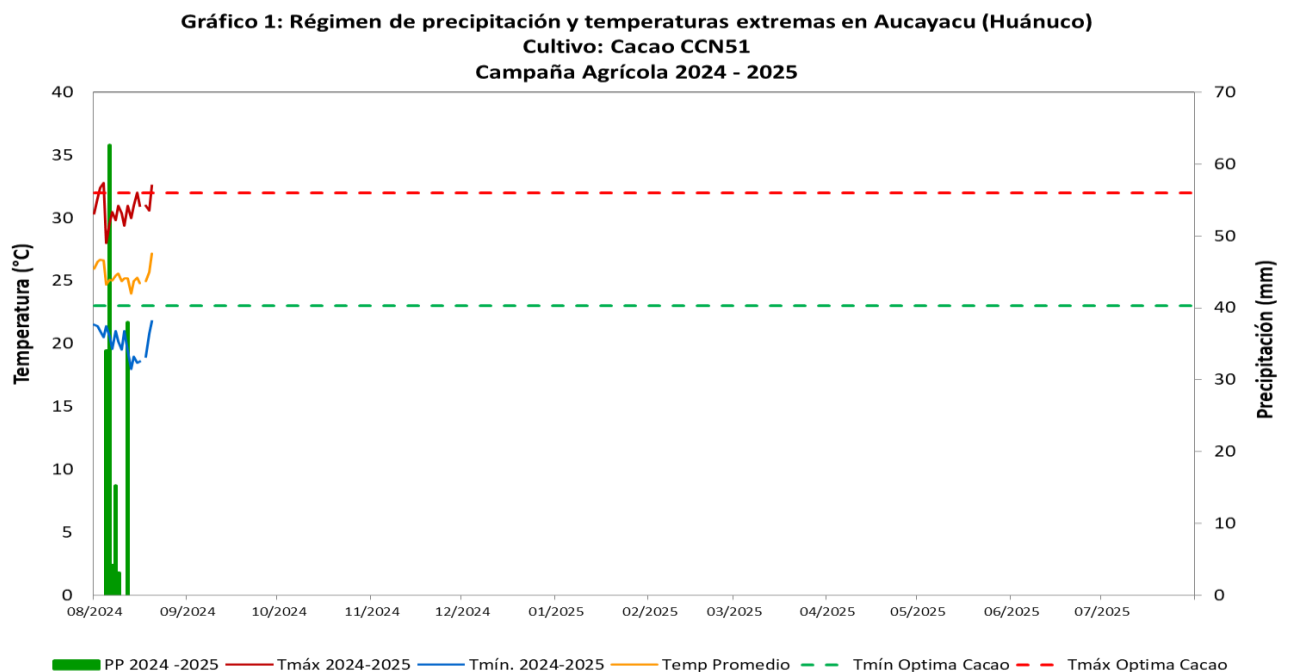
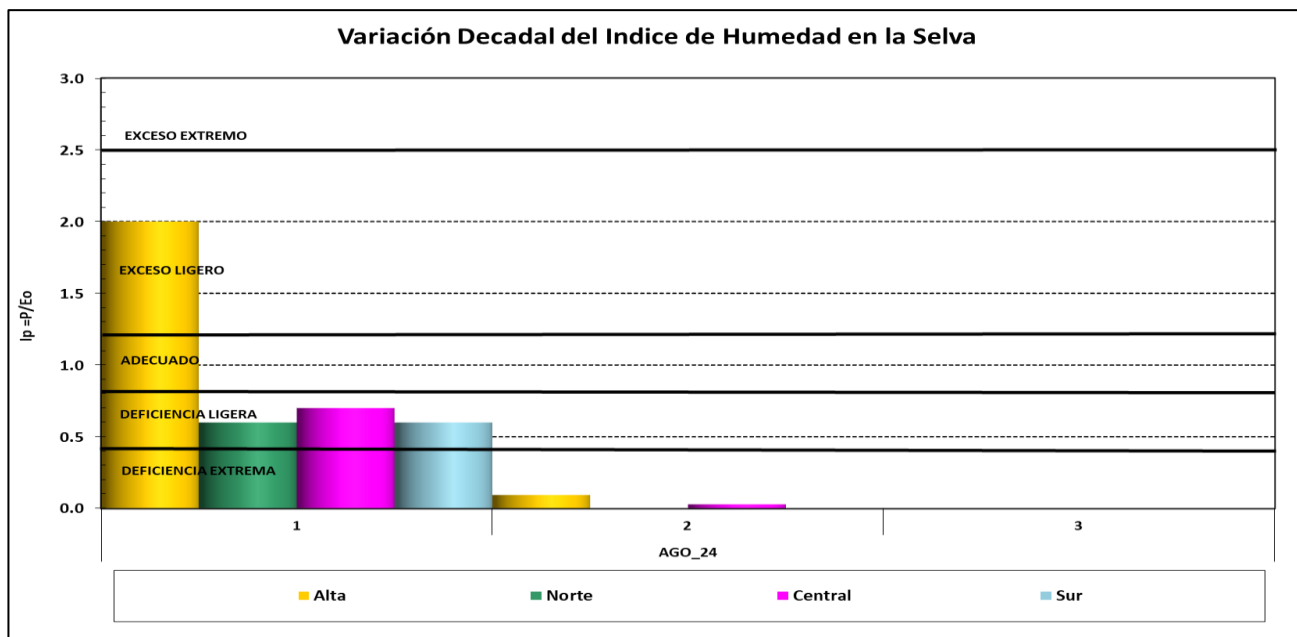


Gráfico 2:



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	Reposo vegetativo	16/08/2024	regular
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Reposo vegetativo	12/08/2024	regular
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Reposo vegetativo	01/08/2024	regular
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Reposo vegetativo	01/08/2024	regular
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Maduración	15/03/2024	regular
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Botón Floral	05/08/2024	bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Fructificación	13/08/2024	regular
Chazuta	San Martín	6° 57' 11,94"	76° 13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Reposo vegetativo	01/08/2024	regular

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